

Содержание

Светильники внутреннего освещения

- 1 Торшеры
- 2 Линейные светильники подвесного и накладного монтажа
- 3 Линейные встраиваемые светильники
- 4 Малогабаритные светильники накладного и подвесного монтажа
- 5 Малогабаритные встраиваемые светильники
- 6 Системные линейные светильники
- 7 Пылевлагозащищенные и специальные светильники
- 8 Системы отражённого света Siteco Mirrortec®

Светильники наружного освещения

- 9 Декоративные светильники для установки на опорах и тросах
- 10 Ландшафтные светильники
- 11 Технические уличные светильники для установки на опорах и тросах
- 12 Прожекторы
- 13 Системы отражённого света Siteco Mirrortec®

siteco

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

Офисы

Промышленность

Транспорт

Торговля

Общественный
сектор

Спорт

siteco

Больше света? Больше информации?
Московское представительство
«Ситеко Осветительная техника ГмБХ»
127006, г. Москва | Ул. Краснопролетарская, дом 7, стр. 2
Тел. +7 495 792 53 74 | Факс: +7 495 792 53 02
Электронная почта: info@siteco.ru | Интернет: www.siteco.com

© 2008 | Siteco Beleuchtungstechnik GmbH

Каталог светильников
Россия, 2008 год

Каталог светильников

Россия, 2008 год

siteco

Подвесные светильники

				
Линейный свет. · 2 44	Silhouette® · 2 38	Silhouette® · 2 36	Novaluna® · 2 32	Quadrature® · 2 28

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Свет. для спортзалов

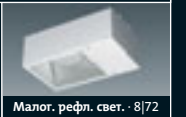


5NJ600 · 8|82

Светильники для помещений с высокими потолками



Comfit® M · 8|78



Малог. рефл. свет. · 8|72



Зерк. SMR 200 асим. · 8|14

Содержание

(Расположение глав справа налево)

							1 Торшеры		
Подвесные светильники						Системные светильники		2 Линейные светильники подвешного и накладного монтажа	
									
								3 Линейные встраиваемые светильники	
								4 Малогабаритные светильники накладного и подвешного монтажа	
								5 Малогабаритные встраиваемые светильники	
Системные светильники								6 Системные светильники	
									
Светильники для помещений с высокими потолками		Светильники для влажных помещений, навесов и козырьков зданий						7 Пылевлагозащищенные специальные светильники	
									
								8 Системы отражённого света Siteco Mirrortec®	



В центре событий и далеко впереди – соблюдая традиции освещения

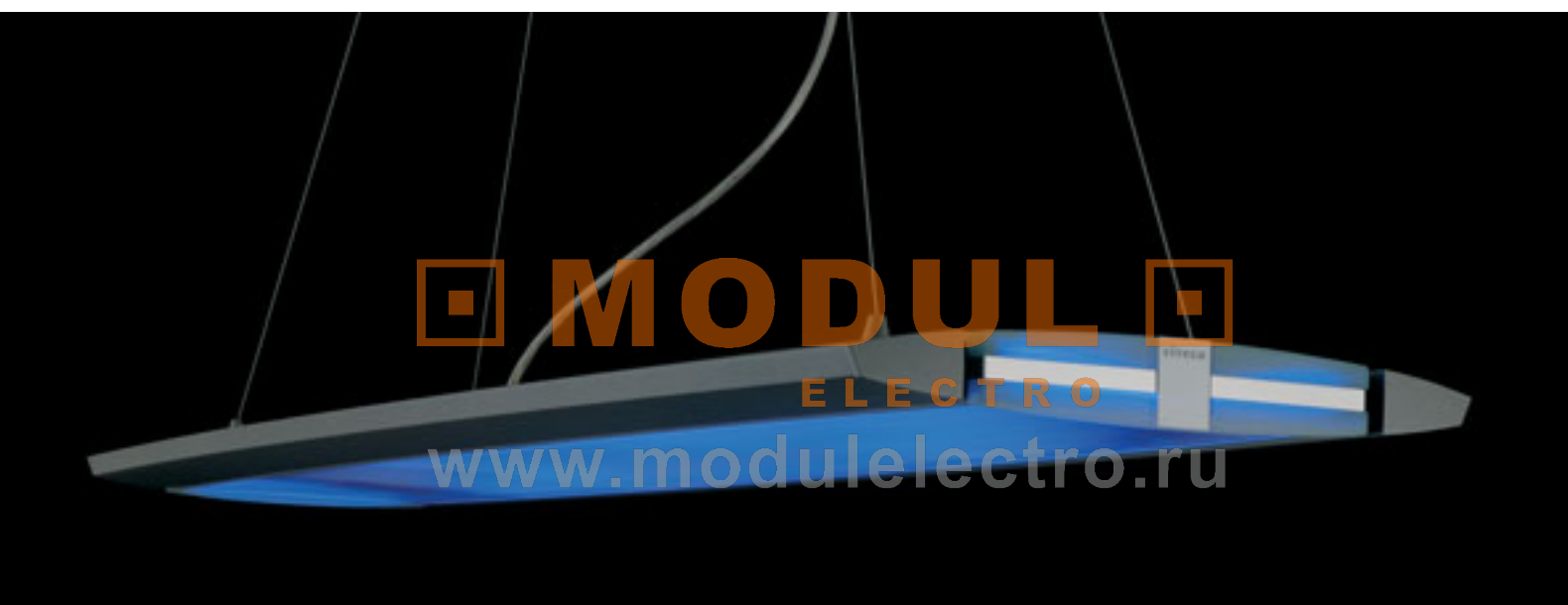
«Прошлое и настоящее – это наши средства. И только лишь будущее – наша цель.» (Блес Паскаль, 1623-1662)



Будущее и прошлое взаимосвязаны. Являясь определяющим тенденции будущего предприятием с более чем 50-летней историей, компания Siteco задает основные направления в развитии осветительной техники. Наши технологические идеи опираются на практический анализ, а внешний вид продуктов – на менталитет потребителей. Опирающиеся на традиции ценности: инновативность, качество, сервис, играют в этом решающую роль – но прежде всего, партнёрские отношения с нашими заказчиками.

Каждый новый проект предъявляет индивидуальные требования к освещению помещений, зданий и сооружений, территорий. Компания Siteco стремится к тому, чтобы соответствующее решение было предоставлено в указанные сроки. Наши возможности многогранны: освещение внутренних помещений любого назначения и наружных территорий, для таких сегментов, как «офисы», «промышленность», «транспорт», «торговля», «общественный сектор» и «спорт». За консультацией вы можете обратиться в компанию Siteco в г.Траунройт, либо в одно из многочисленных торговых представительств в Германии и за рубежом, а также в магазины оптовой торговли электротоварами или Интернет, мы можем прибыть к Вам сами – путь к нам короткий и прямой.

Наши сотрудники всегда придут к Вам на помощь. Мы предлагаем Вам конкурентоспособные и честные условия, высокое качество консалтинга, быстрое принятие решений и, прежде всего, рациональные концепции освещения.



**Кто хочет чего-то добиться,
должен продумывать свои действия на шаг вперёд!**

Наш успех базируется на:

- передовых технологиях,
- современном дизайне,
- гарантированном качестве продукции,
- высокой компетентности при разработке проектов,
- квалифицированной технической и сервисной поддержке,
- широком ассортименте продукции,
- надёжности компании с мировым именем

Siteco. Вы увидите.



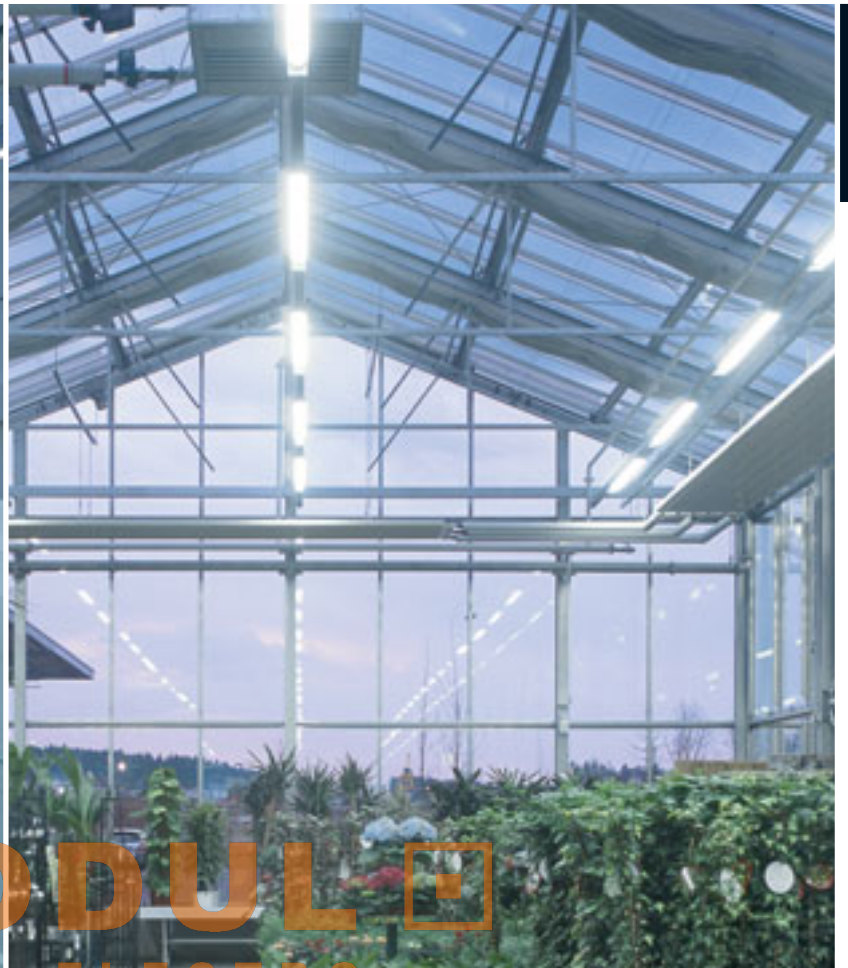
MODUL

ELECTRO

www.modulselectro.ru

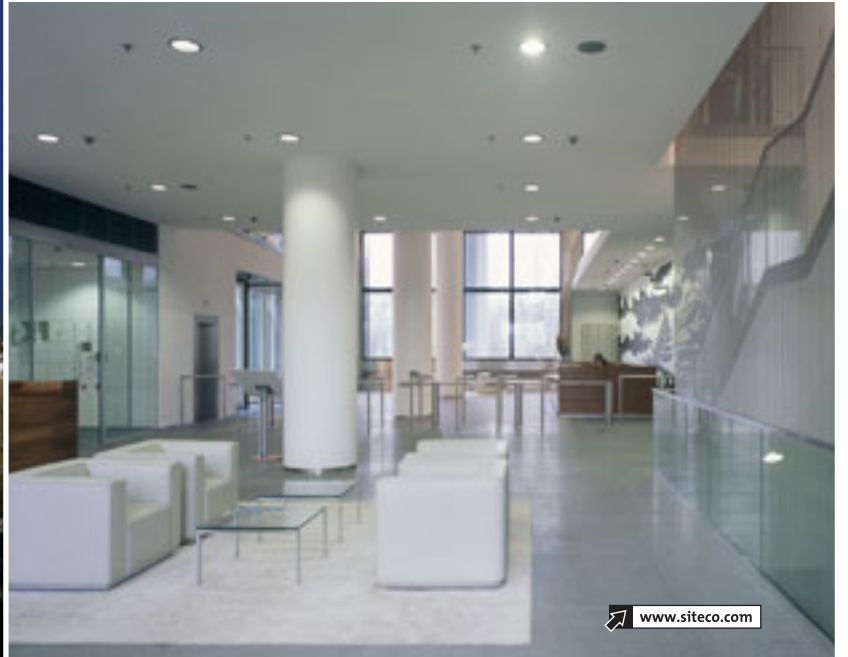
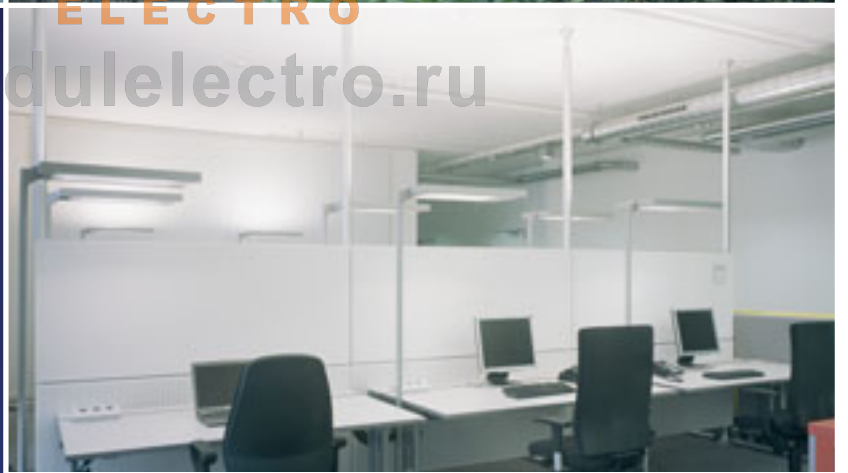
**Уникальность в инновативности
и надёжности...**





MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Modario®

Системные светильники для ламп T16 и уникальных модулей питания | Простота монтажа и техобслуживания | Максимальная экономичность



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

R2 MINI P

Ротационносимметричный прожектор из алюминиевого литья под давлением, для внутренней или наружной установки | Лампы НИТ 150 Вт макс | Различные типы оптик и широкий выбор принадлежностей



www.siteco.com

Silhouette®

Серия светильников для широкого применения, подвесного или накладного монтажа | Несколько вариантов высококачественных рассеивателей



Futurel® SMS

Серия светильников, включающая в себя торшеры и настенные светильники современного дизайна | строгая геометрическая форма с рассеивателем, выполненным по уникальной запатентованной технологии ELDACON®

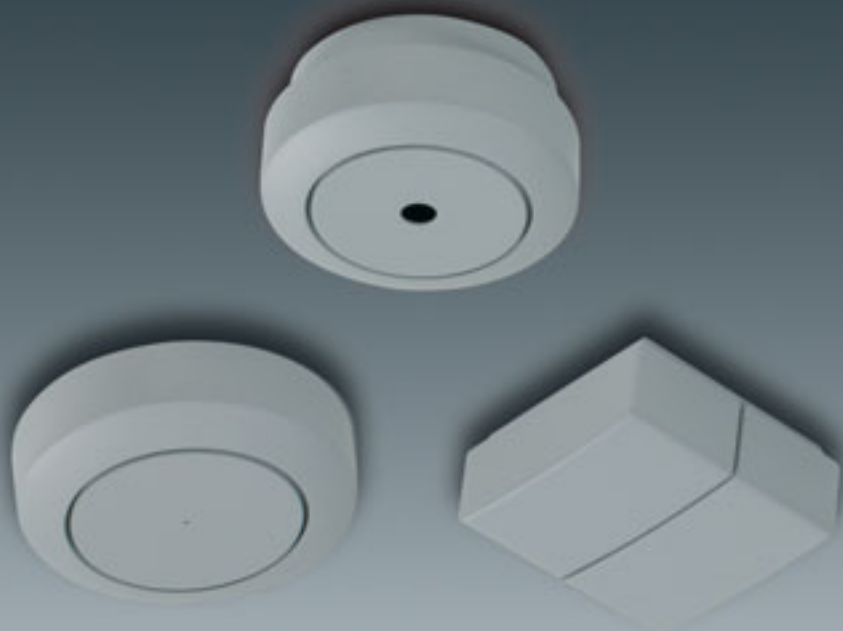
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Рефлекторный светильник Sateco NJ600

Прочный рефлекторный светильник для промышленного применения | Для компактных люминесцентных ламп или газоразрядных ламп высокого давления мощностью до 400 Вт

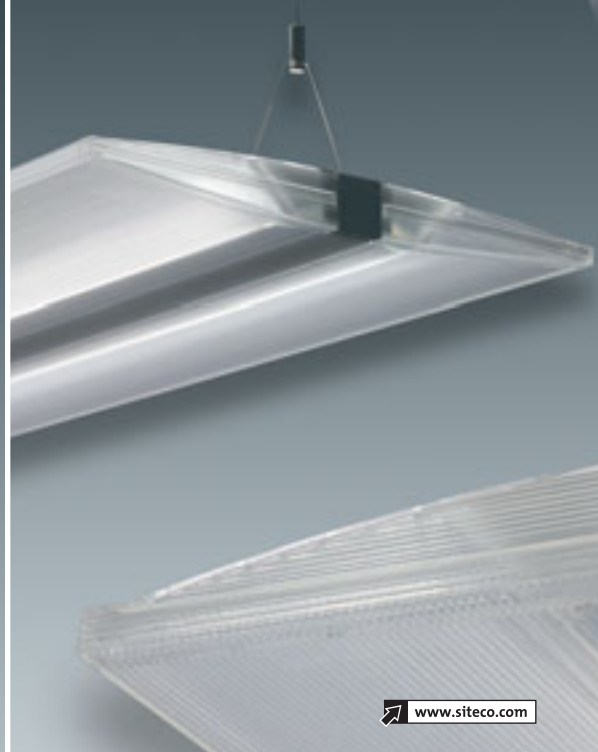
Новые аксессуары для подвесных светильников

Двухсегментный функциональный балдахин компактного дизайна | квадратная и круглая форма | полностью заменяют предшествующие версии



Novaluna®

Современная технология Eldacon или HDP, компактная конструкция, для единой концепции освещения зданий | предлагается в виде подвесного, встраиваемого, полувстраиваемого и накладного светильника



Удобное планирование, надёжный монтаж

Осветительная техника – сложная дисциплина. Эта область требует творческого подхода и внимания к каждой детали.

Мы считаем своим долгом оказывать поддержку нашим заказчикам на каждом этапе планирования и установки.

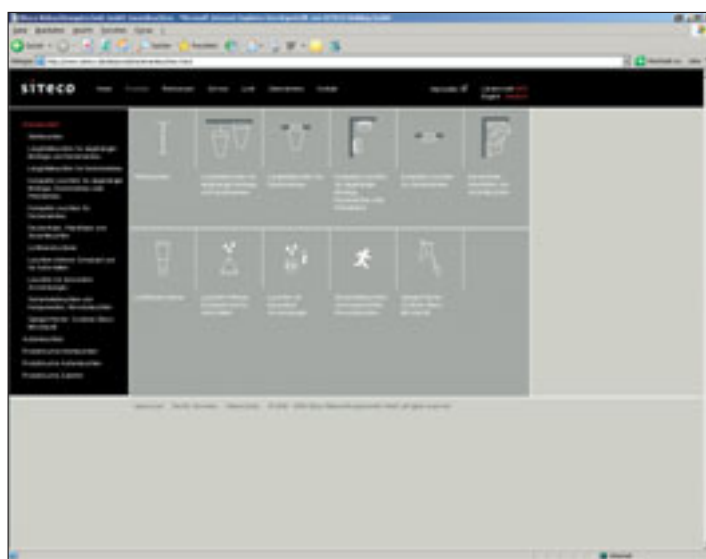
В режиме реального времени и автономно.

«Siteco Toolbox», электронный сервисный пакет

Программы DIALux и RELUX относятся к стандартным программам при планировании осветительных систем. Расчетные программы, включающие данные по светильникам Siteco, предлагаются на DVD.

Имеющийся на этом носителе электронный каталог включает в себя не только технические данные, но и иллюстрации и монтажные инструкции. Эффективная поддержка в работе проектировщиков и светодизайнеров.

Закажите бесплатно «Siteco Toolbox» по факсу и через наш Интернет-сайт www.siteco.com.



Все услуги в режиме реального времени – самое новое и по всему миру

Разумеется, Вы можете получить всю информацию в режиме реального времени на сайте www.siteco.com.

Специально для расчета осветительных систем Вы можете воспользоваться нашим конфигуратором световых линий.



Логистика: опираясь на сервис

Качество – это всегда вопрос производства и сервиса. И оперативности. Особенно, в логистике.

Около 10.000 заказов в месяц и свыше 500.000 заказных позиций в год обрабатывает наш отдел логистики и, таким образом, совершенствует наш сервис.

Чтобы сообщить Вам данные по наличию нашей продукции на складе, мы разработали логистическую классификацию изделий, имеющих в этом каталоге.

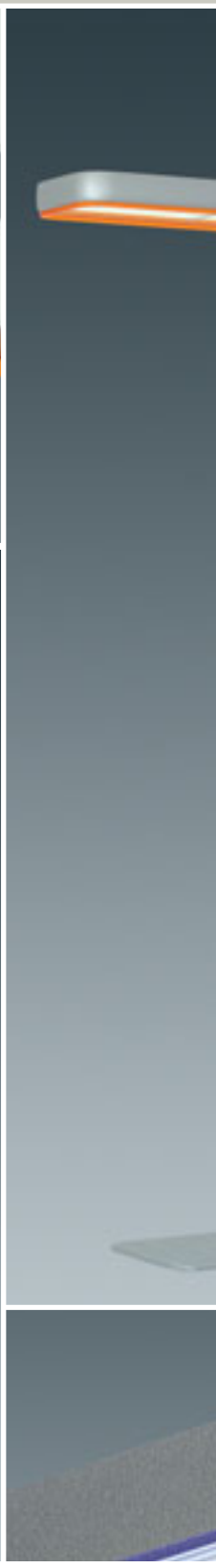
Полагаясь на наш многолетний опыт продаж осветительного оборудования для внутреннего и наружного освещения, мы знаем, какие изделия пользуются наибольшим спросом. Для них мы установили стандартные сроки поставки.

Обратите внимание в каталоге на логистический знак Siteco (колонка таблиц, обозначенная символом ☺), с помощью которого мы указываем стандартные сроки поставки для ряда изделий.

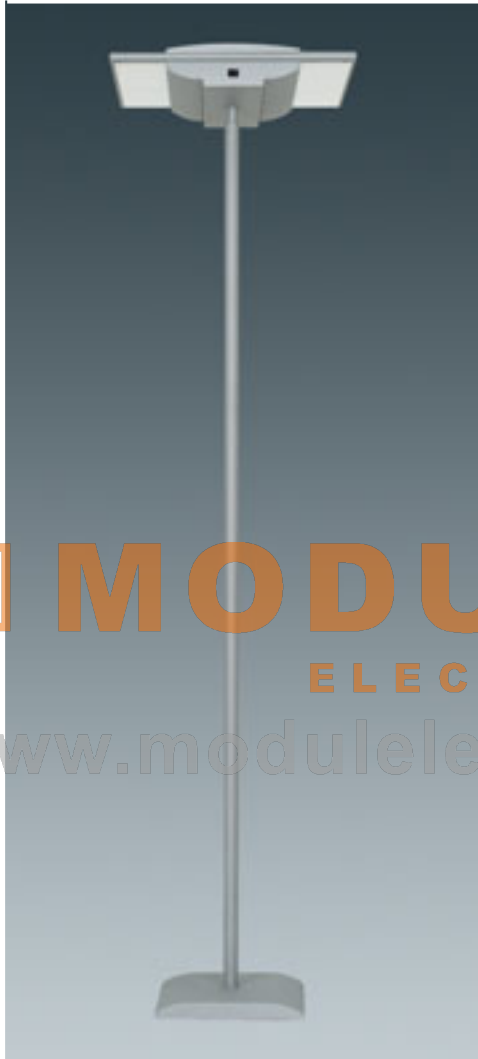
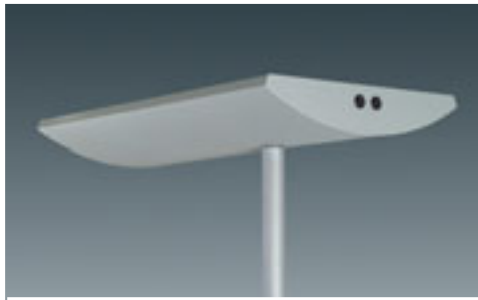
- ☑ означает: Стандартный срок поставки до 5 рабочих дней
- означает: Стандартный срок поставки до 15 рабочих дней
- означает: Стандартный срок поставки до 30 рабочих дней

Эти данные распространяются на отгрузку в пределах Германии. Для международных сделок действуют условия франко-завод.

Обращайтесь к нам!



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Торшеры



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Futurel® 5MS
☒ Страница 1 | 4

**Краткое описание**

Futurel 5MS – это серия светильников современного дизайна, включающая торшеры и настенные светильники строгой геометрической формы с рассеивателем, выполненным по уникальной запатентованной технологии ELDACON®

Особенности

- осветительные решения, ориентированные на специфику рабочего места и зональность, реализованные в форме торшеров и настенных светильников
- поворотные плафоны для эргономичных и индивидуальных осветительных решений
- современный язык дизайна в сочетании со строгой геометрической формой
- с микропризматическим рассеивателем ELDACON®
- прозрачная пластиковая торцевая стенка плафона с возможностью различных цветовых решений

Исполнение корпуса

Корпус выполнен из алюминиевого прессованного профиля, с кронштейном из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006) | ELDACON® из PMMA | торцевая стенка плафона с прозрачным пластиковым декоративным элементом, возможны различные цветовые решения | светильник модульной конструкции, сборка штекерной техникой | компоненты светильника упакованы отдельно: Плафоны/Трубка ножки/Основание ножки

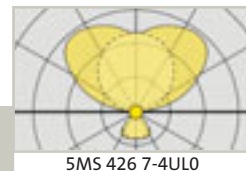
Электрика

Светильники укомплектованы проводкой, сборка основных электрических модулей штекерной техникой | с соединительным проводом чёрного цвета, дл. = 3 м, штепсельная вилка с защитным контактом | серийное исполнение с ЭПРА (переключатель ВКЛ/ВЫКЛ на плафоне) или диммернорегулируемым ЭПРА (кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, также с датчиком естественного освещения и присутствия) | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDACON®: Абсолютно неслепящая рассеивающая пластина с высокоточными микропризматическими структурами | ВАР65 с ELDACON®, прямое/непрямое распределение света ВАР (65°/1000 кд/м²)

www.modulelectro.ru



5MS 426 7-4UL0

Futurel® 5MS, прямое/непрямое распределение света

TC-L



Торшер Futurel® 5MS | с технологией ELDACON®, прямое/непрямое распределение света, ВАР (65°/≤ 1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА и двумя переключателями ВКЛ/ВЫКЛ | Плафон из алюминиевого профиля с прозрачным пластиковым декоративным элементом на торцевой стенке плафона, возможны различные цветовые решения, крепёжный кронштейн из литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

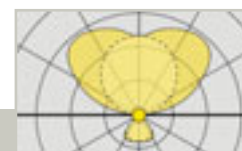
Степень защиты: IP20
Класс защиты: I

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	Заказ №
непрямой/прямой свет						
3xTC-L/55W	2 G 11	740	365	1920	30,5	○ 5MS 426 7-3UL0
3xTC-L/80W	2 G 11	740	365	1920	30,5	○ 5MS 426 7-8UL0
4xTC-L/55W	2 G 11	740	365	1920	30,6	☑ 5MS 426 7-4UL0
4xTC-L/80W	2 G 11	740	365	1920	30,6	○ 5MS 426 7-9VL0

• Более крупный плафон (3- или 4-ламповый): Д x Ш x В = 675 x 365 x 44 мм

- Светильник в разобранном виде
- Светильники без ламп
- Вместе с цветными плёнками для торцевой стенки (цвет оранжевый, красный, мокка, голубой, зелёный)

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5MS 426 6-4UL0D

Futurel® 5MS, прямое/непрямое распределение света, с мульти-датчиком


Торшер Futurel® 5MS | с технологией ELDAICON®, прямое/непрямое распределение света, BAP ($65^\circ/\leq 1000$ кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, а также датчиком освещенности и присутствия | Плафон из алюминиевого профиля с прозрачным пластиковым декоративным элементом на торцевой стенке плафона, возможны различные цветовые решения, крепёжный кронштейн из литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Регулирование ЭПРА
Лампа (вт)						Ⓢ Заказ №
непрямой/прямой свет, с датчиком естественного освещения и присутствия						
4xTC-L/55W	2 G 11	740	365	1920	30,9	● 5MS 426 6-4UL0D
3xTC-L/55W	2 G 11	740	365	1920	30,9	○ 5MS 426 6-3UL0D

• Более крупный плафон (3- или 4-ламповый): Д x Ш x В= 675 x 365 x 44 мм
• Датчик освещенности и присутствия: Dim Multi 3, стационарный

Futurel® 5MS, прямое/непрямое распределение света


5MS 426 7-3US0

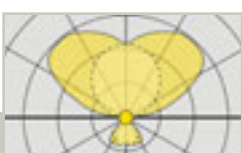
Торшер Futurel® 5MS | с технологией ELDAICON®, прямое/непрямое распределение света, BAP ($65^\circ/\leq 1000$ кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА и двумя переключателями ВКЛ/ВЫКЛ для отдельно включаемой составляющей прямого света | Плафон из алюминиевого профиля с прозрачным пластиковым декоративным элементом на торцевой стенке плафона, возможны различные цветовые решения, крепёжный кронштейн из литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)						Ⓢ Заказ №
непрямой/прямой свет						
3xTC-L/55W	2 G 11	740	365	1920	30,5	○ 5MS 426 7-3US0

• Более крупный плафон (3- или 4-ламповый): Д x Ш x В= 675 x 365 x 44 мм
• Начало поставки – конец сентября 2006 года

Futurel® 5MS, прямое/непрямое распределение света


5MS 426 7-2UK0

Торшер Futurel® 5MS с двумя плафонами | с технологией ELDAICON®, прямое/непрямое распределение света, BAP ($65^\circ/\leq 1000$ кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА и одним переключателем ВКЛ/ВЫКЛ на каждый плафон | Плафоны из алюминиевого профиля с прозрачным пластиковым декоративным элементом на торцевой стенке плафона, возможны различные цветовые решения, крепёжный кронштейн из литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)						Ⓢ Заказ №
непрямой/прямой свет						
2x2xTC-L/55W	2 G 11	1450	270	2025	34,0	● 5MS 426 7-2UK0
2x2xTC-L/80W	2 G 11	1450	270	2025	34,0	○ 5MS 426 7-7VK0

• Плафон меньшего размера (2-ламповый): Д x Ш x В = 675 x 270 x 44 мм;
оба плафона установлены в продольном направлении друг за другом Д x Ш = 1450 x 270 мм

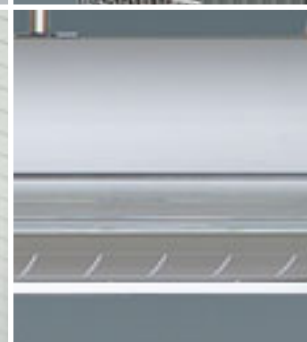
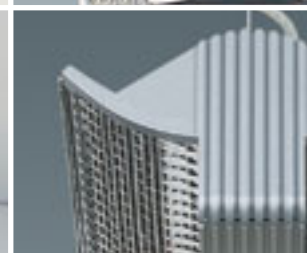
- Светильники в разобранном виде
- Светильники без ламп
- Вместе с цветными плёнками для торцевой стенки (цвет оранжевый, красный, мокка, голубой, зелёный)

Ⓢ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru







MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Осветительные системы

Quadrature®
 ☑ Страница 2 | 4

Светильники для подвешного монтажа

с технологией ELDACON®

с диффузионной оптикой



Quadrature®
 ☑ Страница 2 | 10



Novaluna® P + S
 ☑ Страница 2 | 14



Novaluna® 5MC 24В..
 ☑ Страница 2 | 18



Lightpane
 ☑ Страница 2 | 22

Светильники для подвешного монтажа

с решёткой

непрямое распределение света



Hexal®
 ☑ Страница 2 | 24



Hexal® Uplight
 ☑ Страница 2 | 26

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Светильники накладного монтажа

с призматическим рассеивателем ELDACON® и призматическим рассеивателем высокой точности (HDP)

отраженного света

с диффузионной оптикой

растровые светильники



Quadrature®
 ☑ Страница 2 | 28



Novaluna®
 ☑ Страница 2 | 32



SiLUNA®
 ☑ Страница 2 | 36



Silhouette
 ☑ Страница 2 | 38

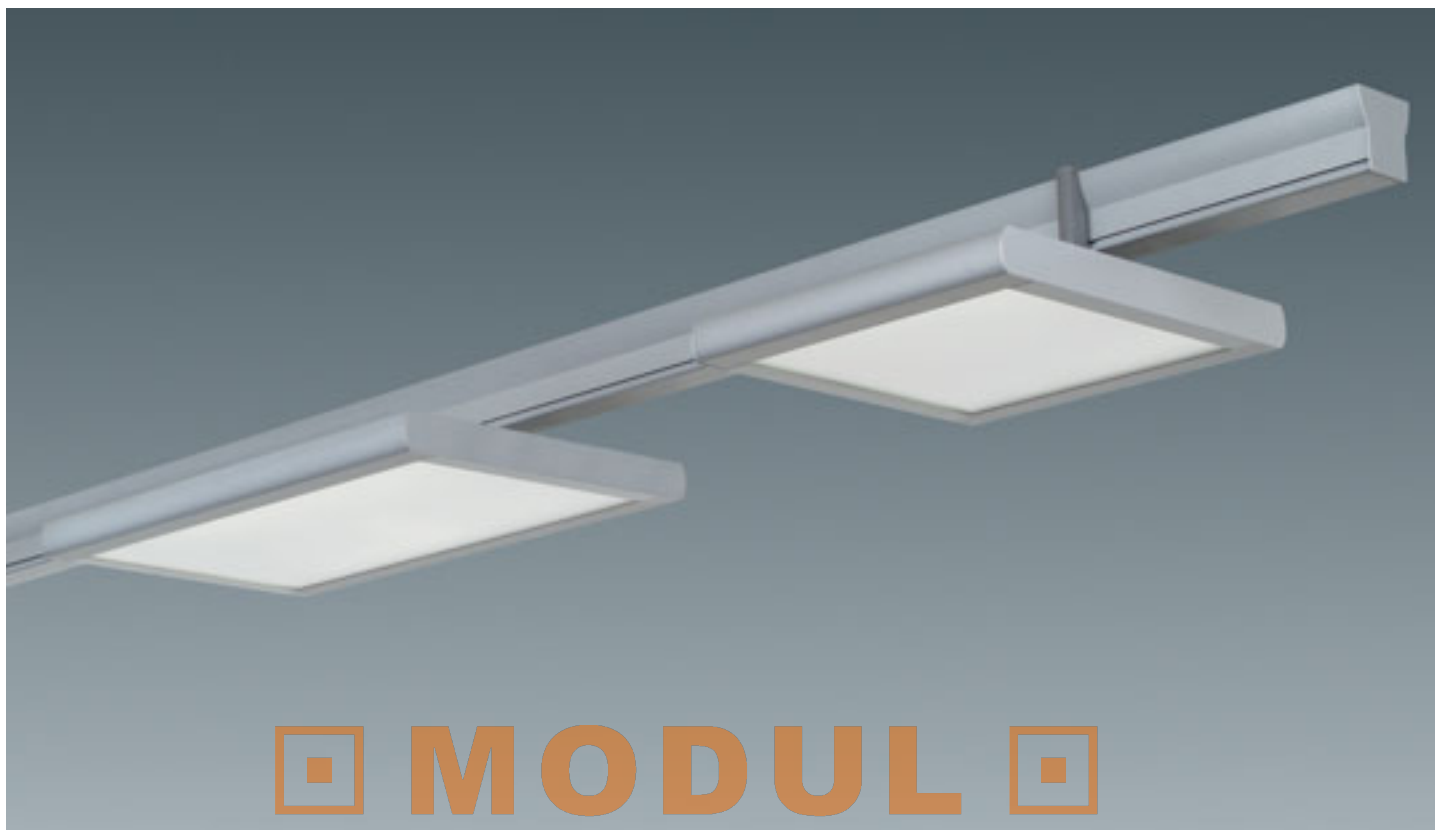


Светильник линейный
с открытыми лампами
Siteco
 ☑ Страница 2 | 44

Новые функциональные балдахины

☑ Аксессуары для подвешного монтажа для указанных светильников – с новыми балдахинами





MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Осветительная система Quadrature® из ультратонких световых модулей современного представительского дизайна, с запатентованной рассеивающей пластиной ELDA CON®, открывает новые горизонты для освещения. Она впервые позволяет абсолютно свободно размещать светильники в помещении, в независимости от расположения рабочих мест. В частности, комбинируя различные монтажные шины, можно реализовать многочисленные варианты осветительных систем, интегрируя их в помещения любой конфигурации.

Дизайн: Designafairs

Особенности

- эстетическая привлекательность в сочетании с высоким техническим уровнем изделия
- самый тонкий светильник BAP, что возможно благодаря применению микропризматического рассеивателя ELDA CON®
- высокое качество света: источник света скрыт от взгляда наблюдателя, отсутствие ослепления даже непосредственно под светильником, таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, также прямо над рабочим местом
- хорошая цилиндрическая яркость для эффективной визуальной коммуникации

Исполнение корпуса

Рама световых модулей и системной шины выполнена из прессованных алюминиевых профилей, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), верхняя часть световых модулей из стального листа белого цвета (близкий к RAL 9010). ELDA CON® – акриловая пластина | узловой центр и крепление узловой точки из алюминия, для самонесущих соединений к корпусами светильников, угловая секция из пластика | покрытие для узлового центра, а также угловая секция из однотонного пластика, цвет графит (близкий к RAL 7037) или белый (близкий к RAL 9010) | крепление узловой точки – цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

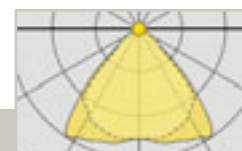
Электрика

Световые модули с проводкой, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулирование ЭПРА: 3-пол. + 2 пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | в серийном исполнении с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу | монтажная шина с проводкой, по одному 6-полюсному клеммному блоку на концах шины, макс. 2,5 мм² и сквозная проводка 6x 1,5 мм² (для управляющего сигнала и отдельного включения) | вставка отраженного света для монтажной шины, с проводкой, готов к монтажу | 3-полюсный, со свободными концами проводки (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dynamic: 3-пол.+ 2-пол. для управляющего сигнала) для присоединения к соответствующему клеммному блоку шины | в серийном исполнении с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDA CON®: Абсолютно неслепящее распределение света через высокоточные микропризматические структуры, обеспечивающие высокое качество света:

- равномерная яркость по всей поверхности светового полотна
 - отсутствие вторичного ослепления под светильником
 - источник света скрыт от взгляда наблюдателя таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, даже прямо над рабочим местом
- Световой модуль: BAP65 с ELDA CON®, прямое распределение света BAP (65°/1000 кд/м²)
 Очень высокая эффективность работы светильника ≥ 70 %
 вставка отраженного света: с алюминиевым отражателем, непрямое, широкое распределение света



5LM 521 7-2PW

Световой модуль Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света

T16



Световой модуль Quadrature® для монтажа на системной шине | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА или ЭПРА-DALI | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), закруглённый алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(вместе с лампой, цвет света 840*)

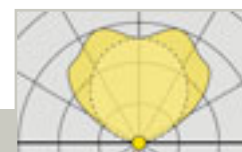
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый (близкий к RAL 9010)								
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 521 7-2PW	● 5LM 521 6-2PW	● 5LM 521 D-2PW
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 521 7-2RW	● 5LM 521 6-2RW	
цвет белый алюминий (RAL 9006)								
2xT16/8W	G 5	335	329	37	2,3	● 5LM 521 7-7LS		
2xT16/14W	G 5	596	329	37	4,0	● 5LM 521 7-2MS		
2xT16/21W	G 5	896	329	37	6,1	● 5LM 521 7-2NS	● 5LM 521 6-2NS	
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 521 7-2PS	● 5LM 521 6-2PS	
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 521 7-2RS	● 5LM 521 6-2RS	● 5LM 521 D-2RS
2xT16/24W	G 5	596	596	37	6,5	● 5LM 521 7-2YS	● 5LM 521 6-2YS	

* Системную шину и системные компоненты, напр., монтажный комплект, просьба заказывать дополнительно

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LM 540 7-1N

Световая вставка отраженного света Quadrature® для системной шины

T16



Световая вставка Quadrature® для установки в подвесную системную шину | с алюминиевым отражателем, не прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемое ЭПРА или ЭПРА-DALI

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампами, цветность 840*)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
T16,								
1xT16/21W	G 5	905	48	58	0,4	● 5LM 540 7-1N		
1xT16/28W	G 5	1205	48	58	0,5	● 5LM 540 7-1P	● 5LM 540 6-1P	
1xT16/35W	G 5	1505	48	58	0,5	● 5LM 540 7-1R	● 5LM 540 6-1R	
1xT16/39W	G 5	905	48	58	0,4	● 5LM 540 7-1K	● 5LM 540 6-1K	
1xT16/54W	G 5	1205	48	58	0,5	● 5LM 540 7-1J		
1xT16/49W	G 5	1505	48	58	0,5	● 5LM 540 7-1F		● 5LM 540 D-1F
1xT16/80W	G 5	1505	48	58	0,5	● 5LM 540 7-1X	● 5LM 540 6-1X	

* Системную шину и системные компоненты просьба заказывать дополнительно



Системная шина Quadrature®



Системная шина Quadrature® для подвесного монтажа | серийное исполнение с 6-жильной проводкой или без проводки | шина из алюминиевого профиля, по выбору цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Шина Quadrature цвет белый (близкий к RAL 9010) со сквозн.пров. 6 x 1,5 мм ²	1800	61	64	2,2	● 5LM 530 1-10W ● 5LM 530 1-20W ● 5LM 530 1-30W
	2700	61	64	3,2	
	3600	61	64	4,2	
цвет белый алюминий (RAL 9006) без сквозной проводки	1800	61	64	1,9	● 5LM 530 0-10S ● 5LM 530 0-20S ● 5LM 530 0-30S
	2700	61	64	2,9	
	3600	61	64	3,8	
цвет белый алюминий (RAL 9006) со сквозн.пров. 6 x 1,5 мм ²	1800	61	64	2,2	☑ 5LM 530 1-10S ☑ 5LM 530 1-20S ● 5LM 530 1-30S
	2700	61	64	3,2	
	3600	61	64	4,2	

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Монтажный комплект для крепления световых модулей прямого распределения света на шинной системе Quadrature, в комплекте: 5 проводов для присоединения светового модуля к шине и пластиковый защитный кожух для проводов

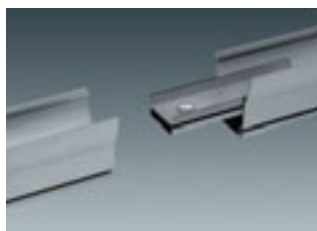
Наименование	🕒 Заказ №
Защитный кожух, цвет графит	☑ 5LM 593 0-40S
Защитный кожух, цвет белый	● 5LM 593 0-40W



Торцевая стенка для шины Quadrature, сталь для установки на шину

Наименование	🕒 Заказ №
Торцевая стенка, белый алюминий (RAL 9006)	☑ 5LM 593 0-60S
Торцевая стенка, белая	● 5LM 593 0-60W

■ 1 комплект = 2 штуки



Соединительная секция для шины Quadrature, сталь оцинк. С двойным резьбовым соединением, надежное силовое соединение

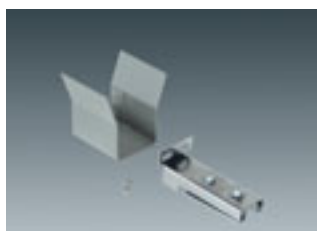
Наименование	🕒 Заказ №
Соединительная секция	☑ 5LM 593 0-7

■ Вес: 0,2 кг

■ Силовое соединение, требуется только один подвес в области стыка (+/- 500 мм)

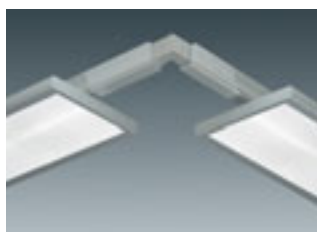
MODULO

ELECTRO



Настенный крепёж для шины Quadrature, сталь оцинк., вкл. защитный кожух, сталь, несущая способность: 14 кг

Наименование	🕒 Заказной №
Защитный кожух, цвет белый алюминий (RAL 9006)	● 5LM 593 0-80S
Защитный кожух, цвет белый	5LM 593 0-80W



90°, 120°- Угловая секция для шины Quadrature. Торцевая стенка из стального листа, цвет белый алюминий, угловая секция из пластика, цвет серый, вместе с монтажными принадлежностями

Наименование	🕒 Заказной №
Соединитель 90°	● 5LM 593 0-93S
Соединитель 120°	● 5LM 593 0-92S

■ Вес: 0,2 кг

■ Вместе с проводкой сквозного монтажа 6 x 1,5 мм² для сквозного монтажа шины

■ В области угловой секции для обеих шин требуется по одному подвесу (ламакс = 0,5 м)



Узел универсальный для решётчатого расположения шин Quadrature, под любым углом ($\leq 60^\circ$)
Узловой центр из алюминиевого профиля с пластиковым ламинированием, окрашенный
Соединительная консоль из алюминия, лакированная, с монтажными принадлежностями

Наименование	🕒 Заказной №
Узловой центр, цвет графит; соединительная консоль, цвет белый алюминий	
Узловой центр	● 5LP 940 2-4A
Узловое соединение	● 5LM 593 0-90S
Узловой центр и соединительная консоль, цвет белый	
Узловой центр	● 5LP 940 2-4
Узловое соединение	● 5LM 593 0-90W

■ Вес узлового центра: 0,2 кг

■ Вес соединительной консоли: 0,2 кг

■ Узловой центр с 6 клеммами, 1-полюсный, макс. 2,5 мм² для отвода проводки в шине

■ Соединительная консоль с комплектом проводного монтажа 6 x 1,5 мм² для продолжения сквозного монтажа шины

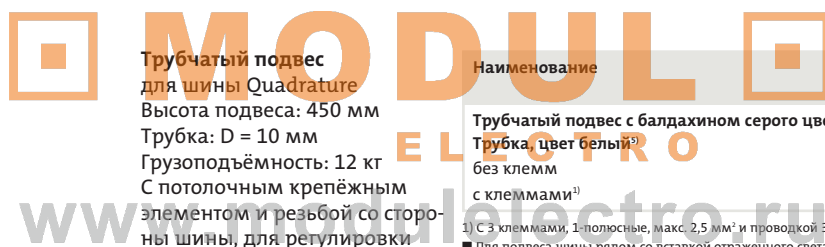
■ Подвес в узловом центре не допускается

■ В области узлового центра требуется минимум один подвес (ламакс = 0,5 м)

Тросовый подвес¹⁾
 для шины Quadrature,
 с потолочным крепёжным
 элементом, балдахином
 и несущим хомутом на шине.
 С регулированием по высоте
 до 1,0 м
 Стальной трос: D = 1,2 мм
 Несущая способность: 14 кг
с потайной несущей скобой,
 невидимой в шине
**с выступающей несущей
 скобой,** над шиной, для уста-
 новки над вставкой отражен-
 ного света

Наименование	Заказной №
Балдахин, цвет серый	
Тросовый подвес с потайной несущей скобой²⁾⁵⁾	
без клемм	☑ 5LM 593 0-20S
с клеммами ³⁾	☑ 5LM 593 1-20S
Тросовый подвес с выступающей несущей скобой²⁾⁵⁾	
без клемм	☑ 5LM 593 0-10S
Балдахин, цвет белый	
Тросовый подвес с потайной несущей скобой²⁾⁵⁾	
без клемм	● 5LM 593 0-20W
с клеммами ³⁾	● 5LM 593 1-20W
Тросовый подвес с выступающей несущей скобой²⁾⁵⁾	
без клемм	● 5LM 593 0-10W
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией⁴⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл. = 750 мм	☑ 5LF 900 0-1L
3 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	☑ 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	☑ 5LF 900 0-5L

- 1) Для подвеса шины рядом/без вставок отраженного света
 2) Для подвеса шины над вставкой отраженного света
 3) С 6 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм², и уменьшением растягивающего усилия (без проводки)
 4) С одной стороны со штифтовыми кабельными наконечниками, с 2 или 4 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм²
 5) Подробное пояснение см. ниже



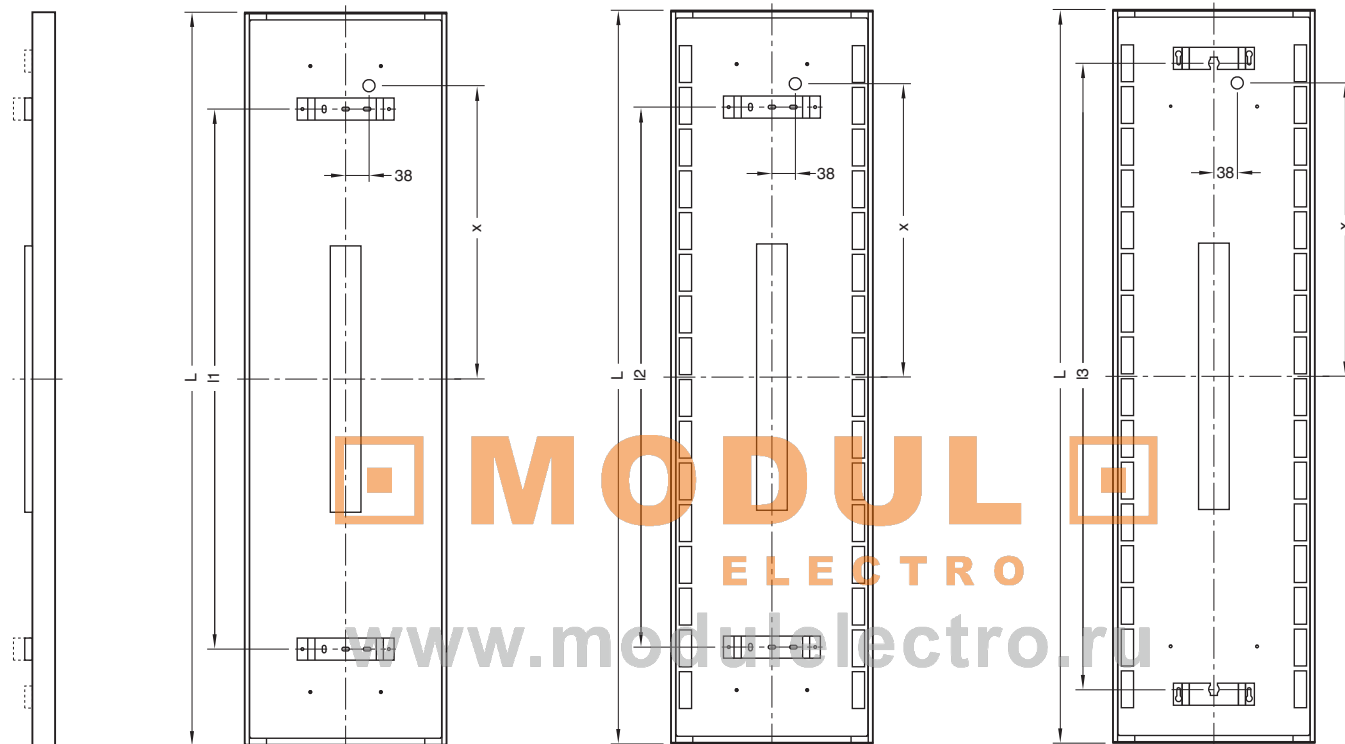
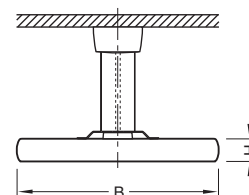
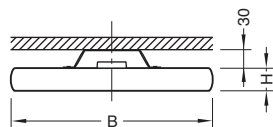
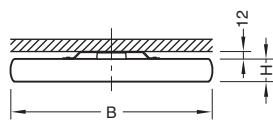
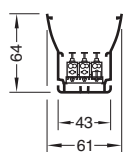
Трубчатый подвес
 для шины Quadrature
 Высота подвеса: 450 мм
 Трубка: D = 10 мм
 Грузоподъёмность: 12 кг
 С потолочным крепёжным
 элементом и резьбой со сторо-
 ны шины, для регулировки
 высоты, с балдахином.
с потайной несущей скобой,
 невидимой в шине

Наименование	Заказной №
Трубчатый подвес с балдахином серого цвета,	
Трубка, цвет белый¹⁾	
без клемм	● 5LM 593 0-50S
с клеммами ¹⁾	● 5LM 593 1-50S

- 1) С 3 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 3 x 0,5 мм²
 ■ Для подвеса шины рядом со вставкой отраженного света или без неё

- 5) Количество точек крепления определяется весом всей конструкции (шинная система и световые модули), несущей способностью подвесов и количеством стыков, а также по количеству угловых соединений и узловых точек. Не должно превышать макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления, макс. длина свободнонесущих концов шины и макс. допустимое расстояние до угловых соединений и узловых точек.
- Макс. доп. длина свободнонесущих концов шины: l_{макс.} = 0,5 м
 - Макс. доп. расстояние между двумя точками крепления: l_{макс.} = 2,5 м
 - В области стыка требуется минимум 1 подвес: l_{макс.} = 0,5 м
 - В области угловых соединений и узловых точек для каждой шинной консоли требуется под одному подвесу: l_{макс.} = 0,5 м

Шина:



Заказной № классическая форма	Заказной № остроугольная форма	Комплектация (вт)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	l1 (мм)	l2 (мм)	l3 (мм)	x (мм)
Накладные светильники, прямое распределение света										
5LM 521 7-2M	5LM 621 7-2M	2 x T16 14 W	596	329	37	4	450			250
5LM 521 7-2N	5LM 621 7-2N	2 x T16 21 W	896	329	37	6,1	580			338
5LM 521 7-2P	5LM 621 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,9	880			478
5LM 521 7-2R	5LM 621 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,8	1180			628
5LM 521 7-2Y	5LM 621 7-2Y	2 x T16 24 W	596	596	37	6,5	450			250
Накладной светильник с подсветкой потолка										
5LM 522 7-2M	5LM 622 7-2M	2 x T16 14 W	596	329	37	3,9		280		250
5LM 522 7-2N	5LM 622 7-2N	2 x T16 21 W	896	329	37	5,6		580		328
5LM 522 7-2P	5LM 622 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,4		880		478
5LM 522 7-2R	5LM 622 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,4		1180		628
5LM 522 7-2Y	5LM 622 7-2Y	2 x T16 24 W	596	596	37	6,4		280		250
Подвесной светильник, прямое/непрямое распределение света										
5LM 523 7-2M		2 x T16 14 W	596	329	37	3,8			458	250
5LM 523 7-2N		2 x T16 21 W	896	329	37	5,3			720	478
5LM 523 7-2P	5LM 623 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,2			1020	478
5LM 523 7-2R	5LM 623 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,2			1320	628
5LM 523 7-2F	5LM 623 7-2F	2 x T16 49 W	1496	329	37	9,2			1320	628
5LM 523 7-2J	5LM 623 7-2J	2 x T16 54 W	1196	329	37	7,2			1020	478
5LM 523 7-2X	5LM 623 7-2X	2 x T16 80 W	1496	329	37	9,2			1320	628



ELECTRO

Краткое описание

Осветительная система Quadrature® из ультраплоских световых модулей современного представительского дизайна, с запатентованной рассеивающей пластиной ELDACON®, открывает новые горизонты в оформлении освещения. Она впервые позволяет абсолютно свободное размещение светильников в помещении, независимо от расположения рабочих мест.

Дизайн: Designafairs

Особенности

- две линии дизайна: слегка округлый контур продольных профилей или новый вариант дизайна с остроугольной геометрией
- высокая эстетическая привлекательность в сочетании с современными техническими параметрами
- самый плоский светильник VAP, что возможно благодаря применению микропризматического рассеивателя ELDACON®
- высокое качество света: источник света скрыт от взгляда наблюдателя, отсутствие вторичного ослепления даже непосредственно под светильником, таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, даже прямо над рабочим местом
- хорошая цилиндрическая яркость для эффективной визуальной коммуникации

Исполнение корпуса

Рама световых модулей и системной шины выполнена из прессованных алюминиевых профилей, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), верхняя часть световых модулей из стального листа, окрашенного в белый цвет (близкий к RAL 9010).

ELDACON® из пластика

Электрика

Световые модули с проводкой, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDACON®: Абсолютно неслепящая рассеивающая пластина с высокоточной микропризматической структурой с высоким качеством света:

- равномерная яркость по всей поверхности световой панели
- сниженное вторичное ослепление под светильником
- источник света скрыт от взгляда наблюдателя

таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, даже прямо над рабочим местом VAP65 с технологией ELDACON®, прямое/непрямое распределение света с отраженной составляющей около 45 %
Очень высокая эффективность светильника ≥ 75 %

www.modulelectro.ru

Светильники с технологией ELDACON® для подвешного монтажа

2|11



5LM 523 7-2NS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое/непрямое распределение света

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое/непрямое распределение света** ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА* или ЭПРА-DALI | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), закруглённый алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840)

** рекомендуемый тип монтажа: подвесной монтаж самостоятельных светильников

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
белый алюминий (RAL 9006)								
2xT16/21W	G 5	896	329	37	5,3	● 5LM 523 7-2NS		
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,2	● 5LM 523 7-2PS		
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,2	● 5LM 523 7-2RS		
2xT16/49W	G 5	1496	329	37	9,2	● 5LM 523 7-2FS	● 5LM 523 6-2FS	● 5LM 523 D-2FS
2xT16/54W	G 5	1196	329	37	7,2	● 5LM 523 7-2JS	● 5LM 523 6-2JS	● 5LM 523 D-2JS
2xT16/80W	G 5	1496	329	37	9,2	● 5LM 523 7-2XS		
цвет белый (близкий к RAL 9010)								
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,2	● 5LM 523 7-2PW	● 5LM 523 6-2PW	
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,2	● 5LM 523 7-2RW		

• Подвесы для светильников просьба заказывать дополнительно

• При риске сильного загрязнения по запросу предлагаются защитные ленты для верхних световых отверстий

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LM 623 7-2FS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое/непрямое распределение света

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое/непрямое распределение света** ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА* | рама корпуса из алюминиевого профиля, остроугольный алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(вместе с лампой, цвет освещения 840)

** рекомендуемый тип монтажа: подвесной монтаж отдельного светильника

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
белый алюминий (RAL 9006)							
2xT16/49W	G 5	1496	329	37	9,2	● 5LM 623 7-2FS	● 5LM 623 6-2FS
2xT16/54W	G 5	1196	329	37	7,2	● 5LM 623 7-2JS	● 5LM 623 6-2JS
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 623 7-2PS	
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 623 7-2RS	
2xT16/80W	G 5	1496	329	37	9,0	● 5LM 623 7-2XS	

• Подвес светильника просьба заказывать дополнительно

• При риске сильного загрязнения по запросу предлагаются защитные ленты для верхних световых отверстий



Потолочное крепление

- для световых модулей прямого распределения света
расстояние до потолка:
a = 12 мм
- для световых модулей с подсветкой потолка
расстояние до потолка:
a = 30 мм

Наименование	🕒 Заказной №
Потолочное крепление a = 12 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LM 592 0-1
Потолочное крепление a = 30 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LM 592 0-2

■ 1 комплект = 2 штуки

Подвес с двойным тросом

Балдахин, цвет серый
Подвес с возможностью регулировки по высоте до 1,0 м

Дополнительный трос

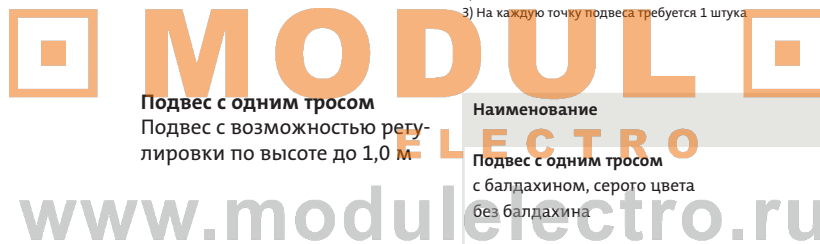
для 1 подвеса = 2,95 м
(подходит только для подвеса 5LF 913...)

Наименование	🕒 Заказной №
Подвес с двойным тросом, с балдахином серого цвета	
без клемм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 0-2A
с клеммами ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 1-2A
Подвес с двойным тросом, с балдахином белого цвета	
без клемм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 0-2
с клеммами ¹⁾	● 5LF 913 1-2
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией²⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл. = 750 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-1L
3 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-5L

1) С 3 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм² и уменьшением растягивающего усилия (без проводки)

2) С 2 или 4 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм²

3) На каждую точку подвеса требуется 1 штука



Подвес с одним тросом

Подвес с возможностью регулировки по высоте до 1,0 м

Наименование	🕒 Заказной №
Подвес с одним тросом	
с балдахином, серого цвета	● 5LM 593 1-1A
без балдахина	<input checked="" type="checkbox"/> 5LM 593 0-1A
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией²⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл. = 750 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-1L
3 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-5L

■ На каждую точку подвеса требуется 1 штука

2) С 2 или 4 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм²



Дополнительный трос

для высоты подвеса до 2,95 м
Стальной трос: D = 1,2 мм,
подходит для подвесов с двойным тросом (5LF 913 ..)

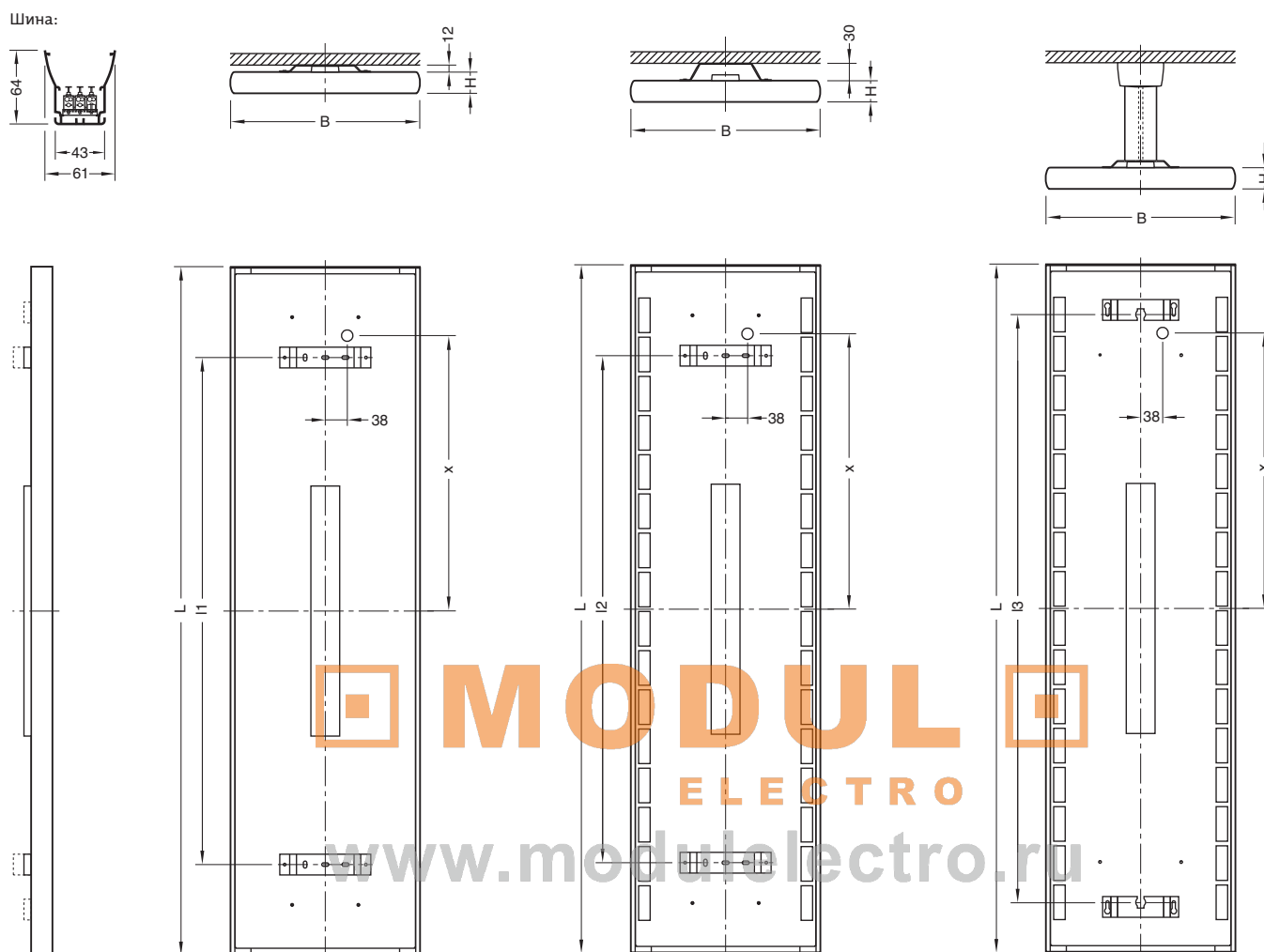
Наименование	🕒 Заказной №
Дополнительный трос	● 5LP 913 0-3S

Трубчатый подвес

Балдахин, цвет серый,
трубка цвет белый алюминий,
D = 10 мм
Высота подвеса: 400 мм
с резьбой со стороны
светильника для регулировки
по высоте

Наименование	🕒 Заказной №
Трубчатый подвес с балдахином серого цвета;	
Трубка, цвет белый алюминий	
без клемм	● 5LF 915 0-1A
с клеммами ¹⁾	● 5LF 915 1-1A

1) С 3 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 3 x 0,5 мм²



Заказной № классическая форма	Заказной № остроугольная форма	Комплектация (вт)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	l1 (мм)	l2 (мм)	l3 (мм)	x (мм)
Подвесные светильники, прямое распределение света										
5LM 521 7-2M	5LM 621 7-2M	2 x T16 14 W	596	329	37	4	450			250
5LM 521 7-2N	5LM 621 7-2N	2 x T16 21 W	896	329	37	6,1	580			338
5LM 521 7-2P	5LM 621 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,9	880			478
5LM 521 7-2R	5LM 621 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,8	1180			628
5LM 521 7-2Y	5LM 621 7-2Y	2 x T16 24 W	596	596	37	6,5	450			250
Подвесной светильник с подсветкой потолка										
5LM 522 7-2M	5LM 622 7-2M	2 x T16 14 W	596	329	37	3,9		280		250
5LM 522 7-2N	5LM 622 7-2N	2 x T16 21 W	896	329	37	5,6		580		328
5LM 522 7-2P	5LM 622 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,4		880		478
5LM 522 7-2R	5LM 622 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,4		1180		628
5LM 522 7-2Y	5LM 622 7-2Y	2 x T16 24 W	596	596	37	6,4		280		250
Подвесные светильники, прямое/непрямое распределение света										
5LM 523 7-2M		2 x T16 14 W	596	329	37	3,8			458	250
5LM 523 7-2N		2 x T16 21 W	896	329	37	5,3			720	478
5LM 523 7-2P	5LM 623 7-2P	2 x T16 28 W	1196	329	37	7,2			1020	478
5LM 523 7-2R	5LM 623 7-2R	2 x T16 35 W	1496	329	37	9,2			1320	628
5LM 523 7-2F	5LM 623 7-2F	2 x T16 49 W	1496	329	37	9,2			1320	628
5LM 523 7-2J	5LM 623 7-2J	2 x T16 54 W	1196	329	37	7,2			1020	478
5LM 523 7-2X	5LM 623 7-2X	2 x T16 80 W	1496	329	37	9,2			1320	628



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Разумно уменьшить габариты осветительного прибора, чтобы он превратился в чистый свет – такую цель поставили перед собой разработчики серии светильников NovaLuna®. Серия сочетает в себе исключительно эргономичную и эффективную осветительную технику с привлекательной лёгкостью и прозрачностью.

В зависимости от архитектуры помещения или персонального вкуса, на выбор предлагаются два варианта: округлый вариант двойной сферической формы и более прямоугольная форма исполнения.

Особенности

- Распределение света для создания чётких контрастов и абсолютно свободного расположения в помещении
- Комбинация вторичного отражения и призматического рассеивателя, помещенная в максимально возможно плоский корпус, использует преимущества обеих систем: источник света скрыт от взгляда наблюдателя, свет эффективно и точно распределяется через призматическую поверхность рассеивателя большой площади
- миниатюрные габариты корпуса: высота всего 33 мм
- оптическая система высокого качества на базе полированных алюминиевых поверхностей
- микропризматические элементы непроницаемы для насекомых
- особенно высокий КПД до 97 %
- Мультиваттные ПРА рассчитаны на одновременное использование ламп различной мощности

Исполнение корпуса

Корпус светильника из анодированного прессованного алюминиевого профиля, рассеивающая пластина ELDACON® из пластика

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DAI или регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемый ЭПРА (1..10 В), ЭПРА-DAI

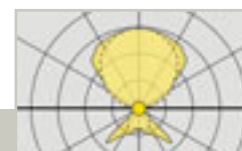
Светотехника

Высококачественные призматические рассеиватели превращают NovaLuna® в исключительно эргономичный и универсальный светильник для освещения рабочих мест. NovaLuna® представляет собой комбинацию вторичного отражателя и призматического рассеивателя и использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, рассеиватели большой площади создают особенно комфортную и равномерную освещенность. К тому же, микропризматическая структура рассеивателя обеспечивает эффективное и точное направление светового потока.

Технология ELDACON® способствует оптимальному ограничению первичного и вторичного ослепления и поэтому идеально подходит для освещения рабочих мест, оборудованных компьютерными мониторами, в соответствии с современными требованиями и нормами. Распределение прямого света с уменьшением светового потока в диапазоне от 0° до 20° и оптимизация соотношения прямого/отраженного света (25%/75%) создают оптимальную контрастность, что позволяет устанавливать светильники непосредственно над рабочими местами.

- ВАР65° с технологией ELDACON®, не прямое/прямое распределение света

Очень высокий КПД до 97 %



5MC 254 7-2HS1

Novaluna® P с технологией ELDACON®

65°

T16



Светильник Novaluna® P для подвешного монтажа | ВАР65 с технологий ELDACON® (ВАР65°/1000 кд/м²), непрямое/прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус светильника из анодированного алюминиевого профиля

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

(вместе с подвесом с двойным тросом и соединительным кабелем)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
						⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
2xT16/28/54W	G5	1199	365	33	4,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5MC 254 7-2HS1	● 5MC 254 6-2HS1	● 5MC 254 D-2HS1
2xT16/80W	G5	1499	365	33	5,1	● 5MC 254 7-2XS1		
2xT16/35/49/80W	G5	1499	365	33	5,1		● 5MC 254 6-2QS1	● 5MC 254 D-2QS1

* вместе с подвесом с двойным тросом, с возможностью регулировки по высоте 500-1200 мм и соединительным кабелем с прозрачной изоляцией

Размеры

www.modulelectro.ru

	Д	l1	Ш	b1	В	x1
5MC254... 2xT16/28/54W	1199	1098	365	61	32	531
5MC254... 2xT16/35/49/80W	1499	1398	365	61	32	531



5MC 254 7-2HS2

Novaluna® S с технологией ELDACON®



Светильник Novaluna® S | ВАР65 с технологий ELDACON® (ВАР65°/1000 кд/м²), не прямое/прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус светильника из анодированного алюминиевого профиля

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(вместе с подвесом с одним тросом и соединительным кабелем)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
						⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
2xT16/28/54W	G5	1199	365	33	4,1	☑ 5MC 254 7-2HS2	● 5MC 254 6-2HS2	● 5MC 254 D-2HS2
2xT16/80W	G5	1499	365	33	5,1	● 5MC 254 7-2XS2		
2xT16/35/49/80W	G5	1499	365	33	5,1		● 5MC 254 6-2QS2	● 5MC 254 D-2QS2

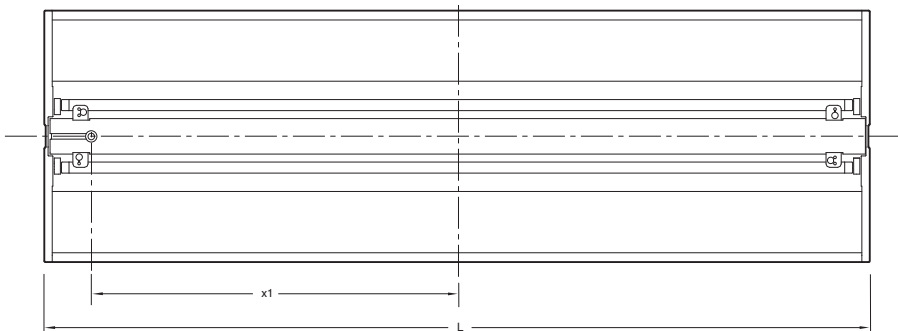
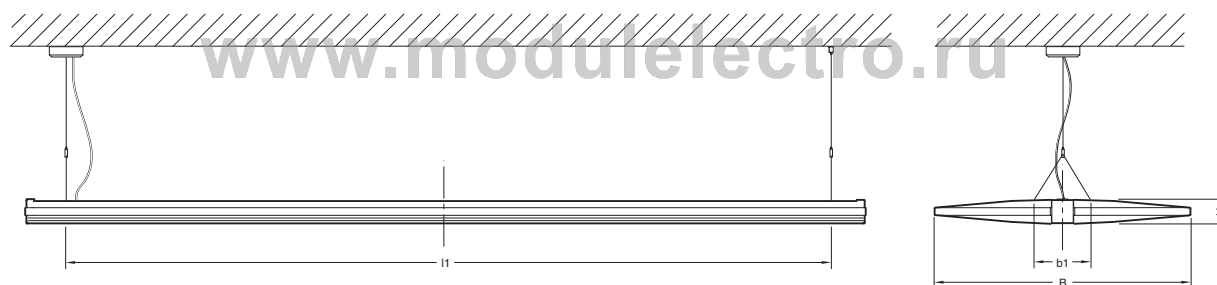
* вместе с подвесом с двойным тросом, с возможностью регулировки по высоте 500-1200 мм и соединительным кабелем с прозрачной изоляцией

Размеры

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

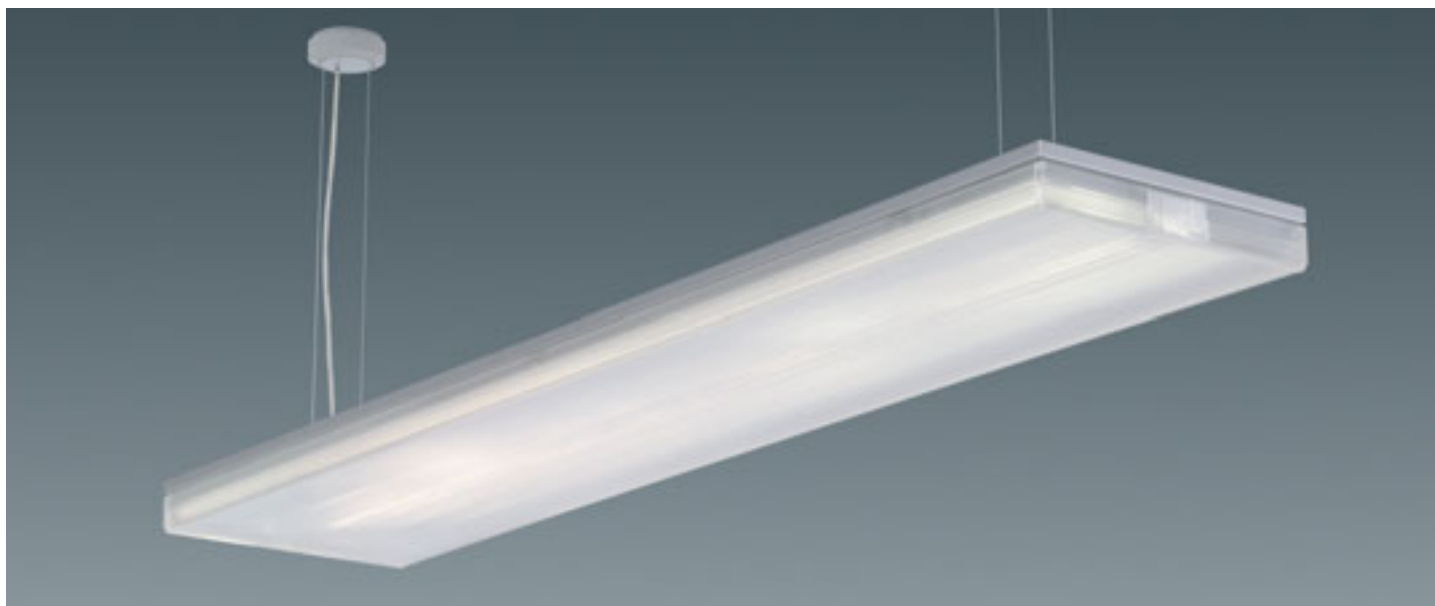


	Д	l1	Ш	b1	В	x1
5MC254...						
2xT16/28/54W	1199	1098	365	61	33	531
5MC254...						
2xT16/35/49/80W	1499	1398	365	61	33	531

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Разумно уменьшить габариты осветительного прибора, чтобы он превратился в чистый свет – такую цель поставили перед собой разработчики серии светильников Novaluna®. Серия сочетает в себе исключительно эргономичную и эффективную осветительную технику с привлекательной лёгкостью и прозрачностью. Встраиваемый, накладной или подвесной светильник современного дизайна гарантирует легкую интеграцию в архитектурное окружение.

Особенности

- подвесные светильники прямого/непрямого распределения света для создания оптимальной контрастности и комфорта в помещении.
- Комбинация вторичного отражателя и призматического рассеивателя, помещенная в плоский корпус, использует преимущества обеих систем: лампа не попадает в поле зрения наблюдателя, свет эффективно и точно распределяется через призматический рассеиватель большого размера
- толщина корпуса составляет всего 13 мм при общей толщине светильника 48 мм
- во всех направлениях комфортное равномерное распределение света, для эргономичных и мобильных рабочих мест
- особенно высокий КПД до 85 %

Исполнение корпуса

Корпус светильника из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006), ELDAICON® из пластика

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-DALI | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Высококачественный призматический рассеиватель превращает Novaluna® в исключительно эргономичный и универсальный светильник для освещения рабочих мест. Novaluna® представляет собой комбинацию вторичного отражателя и призматического рассеивателя и использует преимущества обеих систем: источник света скрыт от взгляда наблюдателя, большие световые поверхности создают комфортное и равномерное освещение. Кроме того, призматический рассеиватель обеспечивает эффективное и точное направление светового потока.

Технология ELDAICON® способствует оптимальному ограничению первичного и вторичного ослепления и поэтому идеально подходит для освещения рабочих мест, оборудованных компьютерными мониторами, в соответствии с современными требованиями и нормами.

Для помещений с высокими требованиями в отношении ослепления прямым светом при значениях UGR < 19, компания Siteco разработала призматический рассеиватель высокой четкости (HDP), который также применяется в серии светильников Novaluna. Novaluna с HDP-рассеивателем подходит, например, для освещения залов для совещаний, библиотек, приемных, классных комнат и аудиторий.

- VAP65 с технологией ELDAICON®, не прямое/прямое распределение света

Высокий эксплуатационный КПД:

- до 85 % для одноламповых светильников
- до 75 % для двухламповых светильников



Novaluna с технологией ELDACON®



T16



Светильник Novaluna® Р для подвешного монтажа | ВАР65 с технологий ELDACON® (ВАР65°/1000 кд/м²),
непрямое/прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус светильника из стального
листа, цвет белый алюминий

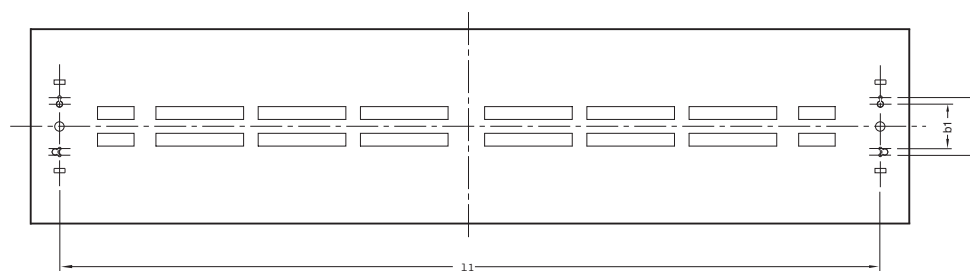
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	ЭПРА DALI
						Заказной №	Заказной №
1xT16/54W	G5	1203	266	48	6,4	● 5MC 24B 71JS	● 5MC 24B D2JS
2xT16/54W	G5	1203	266	48	6,4	● 5MC 24B 72JS	
1xT16/80W	G5	1503	266	48	8,2	● 5MC 24B 71XS	
2xT16/49W	G5	1503	266	48	8,2	● 5MC 24B 72FS	

• Подвес просьба заказывать дополнительно

Размеры

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



	Д	l1	Ш	b1	b2	В	H1	H2	H5
5MC24B... 54W	1203	1124	266	61	79	53	48	13	35
5MC24B... 49/80W	1503	1424	266	61	79	53	48	13	35



Монтажный хомут
для подвешенного монтажа

Наименование	Заказной №
Монтажный хомут	● 5MC 902 0-1

■ 1 комплект = 2 штуки



Соединитель светильника
для монтажа светильников
в световые линии | центральный
подвес для подвеса на
двойном или U-образном
тросе, трубчатом подвесе или
для накладного монтажа

Наименование	Заказной №
Соединитель светильника	● 5MC 902 0-2

■ вместе с монтажным хомутом



Соединительный кабель
с прозрачной изоляцией

Наименование	Заказной №
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией ¹⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 1,2 м	● 5LF 900 0-3L
5 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 1,2 м	● 5LF 900 0-6L

1) вместе с 2 или 4 штепсельными клеммами.

MODUL

Подвес с двойным тросом
с возможностью регулировки
по высоте до 1,2 м
Стальной трос: D = 1,2 мм,
вместе с потолочным крепёж-
ным элементом, стандартным
балдахином белого или серого
цвета

Наименование	Заказной №
Подвес с двойным тросом с балдахином серого цвета	● 5LY 911 0-7
с балдахином белого цвета	● 5LY 911 0-8

■ без клемм и проводки

Подвес с двойным тросом
с возможностью регулировки
по высоте до 1,2 м
Стальной трос: D = 1,2 мм,
вместе с балдахином белого
или серого цвета
(прямоугольной формы),
без клемм и проводки

Наименование	Заказной №
Подвес с двойным тросом с балдахином серого цвета (прямоугольной формы)	● 5LY 911 1-5
с балдахином белого цвета (прямоугольной формы)	● 5LY 911 1-6

■ без клемм и проводки

Подвес на U-образном тросе
с возможностью регулировки
по высоте до 1,2 м
Стальной трос: D = 1,2 мм,
вместе с потолочным крепёж-
ным элементом, стандартным
балдахином белого или серого
цвета

Наименование	Заказной №
Подвес на U-образном тросе с балдахином серого цвета	● 5LY 911 1-5
с балдахином белого цвета	● 5LY 911 1-6

■ без клемм и проводки

Трубчатый подвес
Высота подвеса = 400 мм
Трубка: D = 10 мм,
вместе со стандартным
балдахином белого или серого
цвета

Наименование	Заказной №
Балдахин серого цвета, без проводки	● 5LY 911 0-9
Балдахин белого цвета, без проводки	● 5LY 911 1-0
Балдахин серого цвета, для 3-пол. подключения ¹⁾	● 5LY 911 1-1
Балдахин белого цвета, для 3-пол. подключения ¹⁾	● 5LY 911 1-2
Балдахин серого цвета, для 5-пол. подключения ^{2) 3)}	● 5LY 911 1-3
Балдахин белого цвета, для 5-пол. подключения ^{2) 3)}	● 5LY 911 1-4

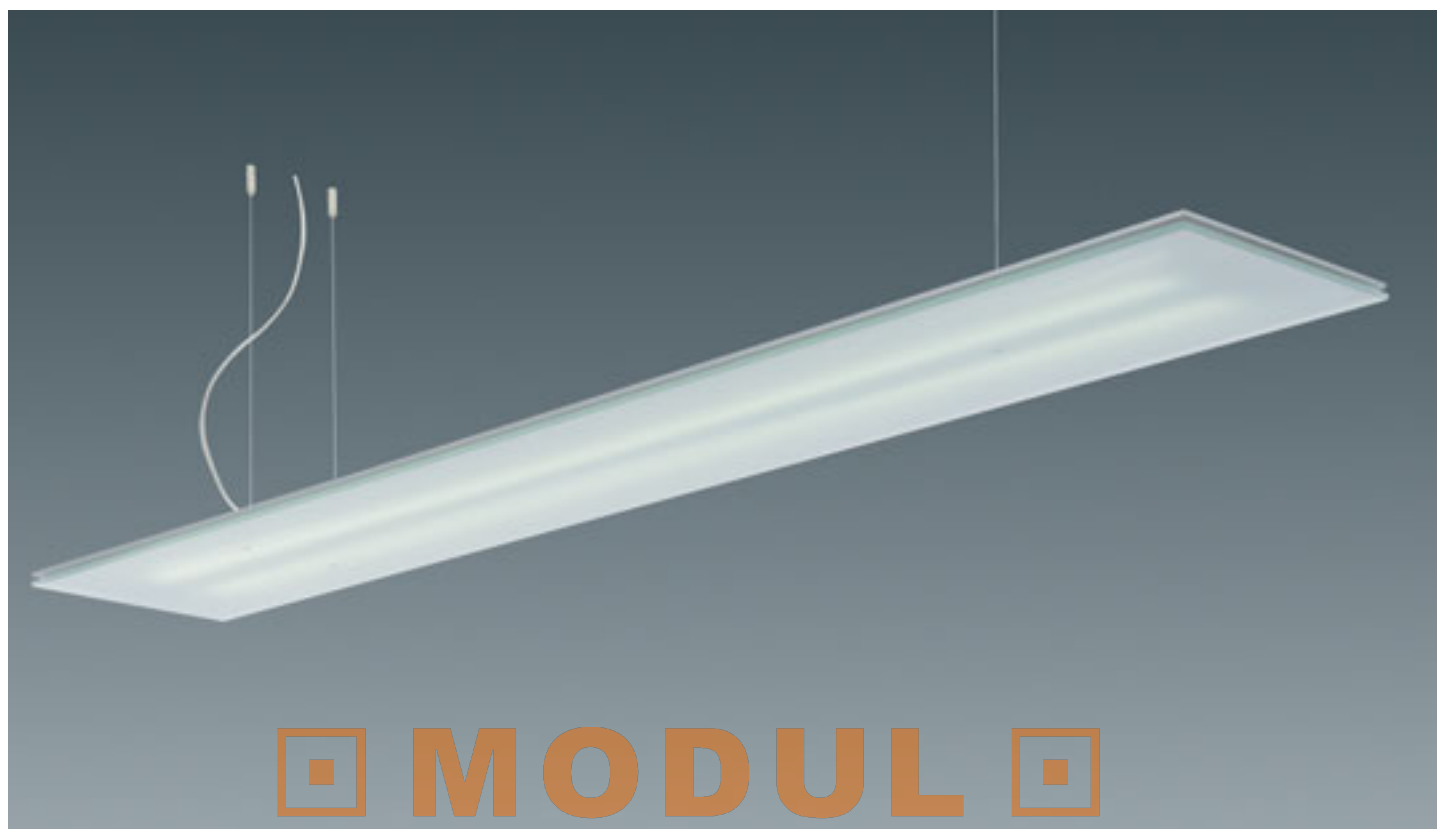
1) С 2 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 3 x 1,5 мм²
2) С 4 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 5 x 0,5 мм²
3) для подключения только отдельного светильника



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



IP 20



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Упрощение до самой сути – пуританское светотехническое решение из стекла и алюминия, парящее над рабочим местом, как изящная световая плоскость на статически минимизированном подвесе

Дизайн: Сотрудничество фирм ON Industriedesign и Lichtplanung Peter Andres, Гамбург

Особенности

- пуританское светотехническое решение из стекла и алюминиевого прессованного профиля
- парящая световая плоскость
- минимизированное вторичное ослепление благодаря гармонично расположенному орнаменту из линий и точек

Исполнение корпуса

Двухплоскостная конструкция: нижняя часть из стекла с керамической трафаретной печатью, верхняя часть – из перфорированного листа из нержавеющей стали, с обрамлением узкой рамкой из прессованного анодированного алюминия | тройной тросовый подвес, применим для металлических и гипсокартонных потолков

Электрика

Светильники имеют проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | соединительный кабель с прозрачной изоляцией | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

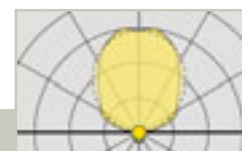
Распределение света, прямое/непрямое (10 % : 90 %)
 ВАР (65°/1000 кд/м²)

www.modulelectro.ru

IP 20

Lightpane с рассеивающей пластиной,
непрямое/прямое распределение света

T16



5LM 375 7-2XS1S1



Светильник Lightpane | распределение светового потока BAР65, непрямое/прямое распределение света BAР (65/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА или ЭПРА-DALI | нижняя часть светильника из стекла с керамической печатью, верхняя часть из перфорированного листового из нержавеющей стали, рама из анодированного алюминиевого профиля

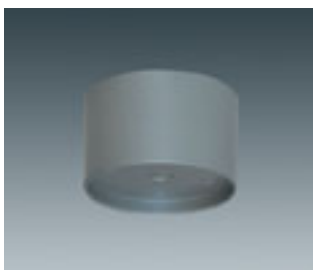
Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

(вместе с тройным подвесом, дл=1000 мм и прозрачным соединительным кабелем)
(в комплекте с лампой, цветность 840*)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Алюминий анодированный 2xT16/35W	G 5	1565	242	36 + 12	9,5	○ 5LM 375 7-2RL1S1	○ 5LM 375 6-2RL1S1	○ 5LM 375 D-2RL1S1
2xT16/80W	G 5	1565	242	36 + 12	9,5	● 5LM 375 7-2XS1S1	● 5LM 375 6-2XS1S1	● 5LM 375 D-2XL1S1

* вместе с тросовым подвесом, с возможностью регулировки по высоте до 1000 мм и соединительным кабелем с прозрачной изоляцией



Дополнительный балдахин
для монтажа на поверхности
потолка, балдахин из пластика,
цвет серый, с потолочным кре-
пёжным элементом, с возмож-
ностью регулировки по высоте
и 5-пол. соединительной клем-
мой, макс. 2,5 мм², без троса

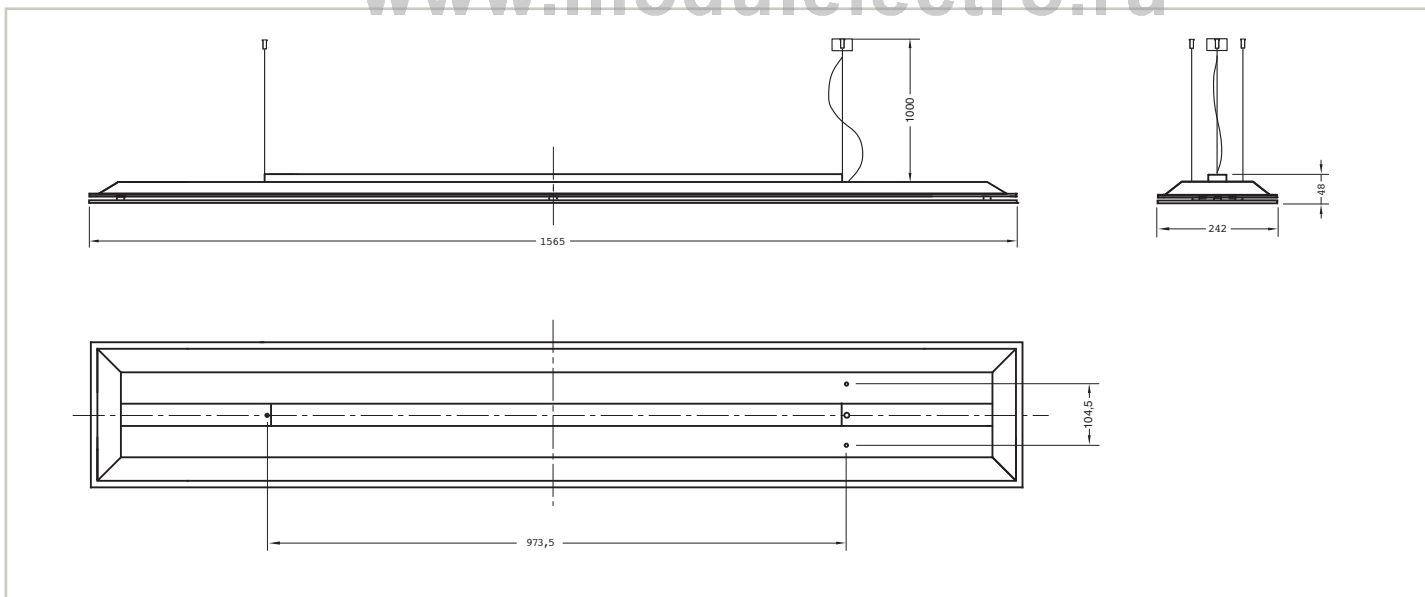
Наименование	Заказной №
Монтажный комплект с балдахином с клеммой, 5-пол.	● 5LM 375 0-1S

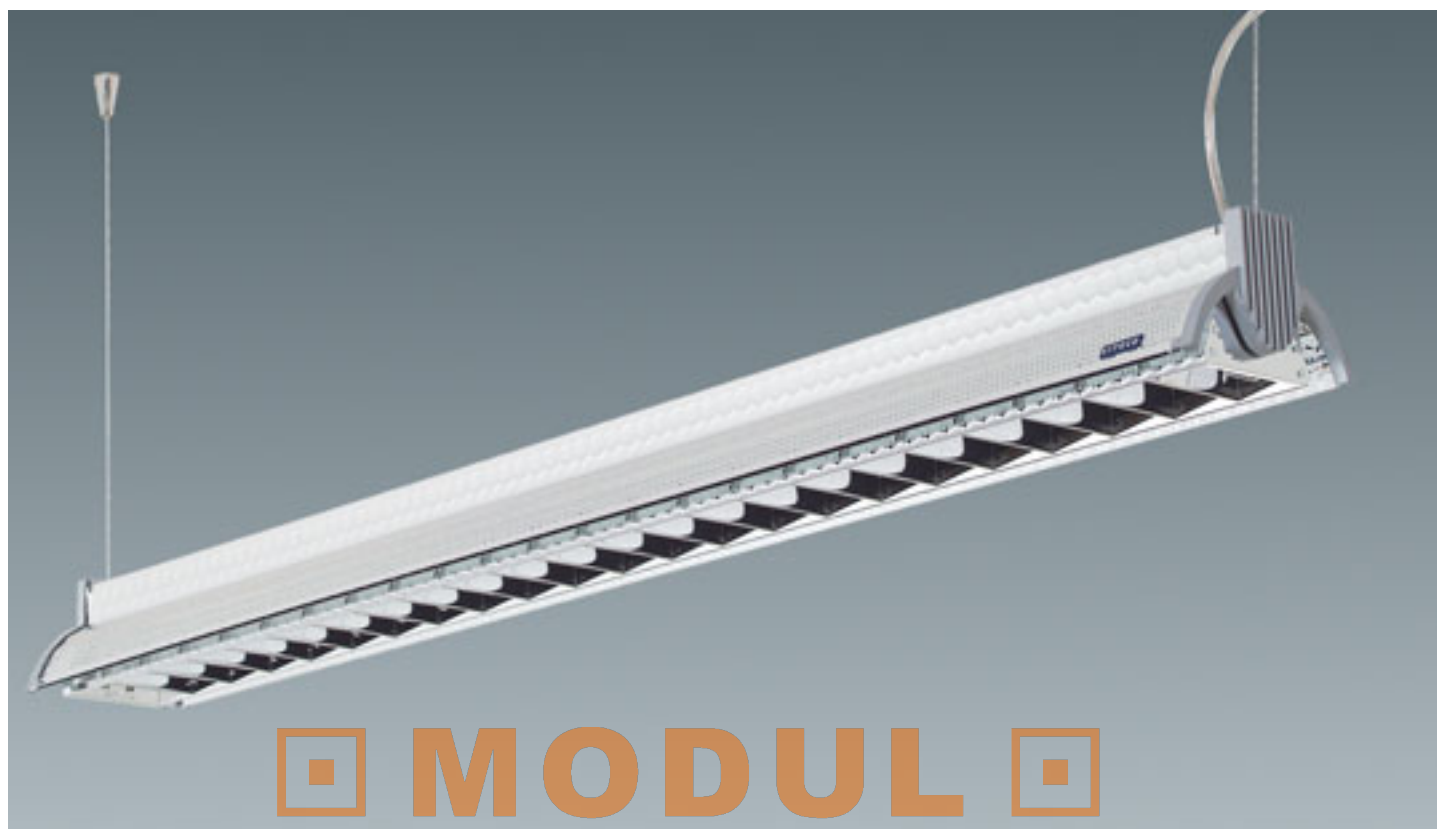
■ для монтажа на поверхность потолка

MODULELECTRO

www.modulelectro.ru

Размеры





MODUL
ELECTRO

Краткое описание

Светильник в комплекте с зеркальной решёткой, системный светильник для создания световых линий Nexas[®]-а. Корпус светильника из алюминия ячеистой сотовой структуры, торцевая стенка дизайнерского исполнения, с тросовым подвесом и зеркальной решёткой.

Благодаря модульной конструкции, светильник Nexas[®]-а совместим со всеми системными компонентами Nexal

Особенности

- благородный дизайн и материал
- «сверхлёгкий светильник»
- ячеистая сотовая структура обеспечивает значительную жёсткость формы при небольшой толщине материала
- светильник в сборе (вместе с лампой, тросовым подвесом торцевыми стенками, с потолочным креплением и балдахином) (приз за дизайн IF)

Исполнение корпуса

Модуль светильника из алюминия, блестящая, анодированная поверхность, с ячеистой сотовой структурой. Тросовый подвес торцевой стенки из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006).

Светильник с тросовым подвесом (дл= 1,5 м) и элементами потолочного крепления (с одной стороны с балдахином)

Все детали в комплекте.

Электрика

Модули светильника имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic

Светотехника

Модули светильника из алюминия, блестящая, анодированная поверхность, прямое распределение света, с подсветкой потолка, благодаря перфорированному отражателю

- Зеркальная решётка, блестящая, анодированная поверхность ВАР (65°/1000 кд/м²)

Эффективность работы светильника ок. 90 % благодаря ячеистой сотовой структуре и оптимизированной форме отражателя.



Hexal®-а прямое распределение
света, с подсветкой потолка

T16

65°

5U 933 7-1UX11



Hexal-а для накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света, с подсветкой потолка, с зеркальной решёткой, ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА* или ЭПРА-DALI | корпус из алюминия, блестящая, анодированная поверхность с ячеистой сотовой структурой

Степень защиты: IP20

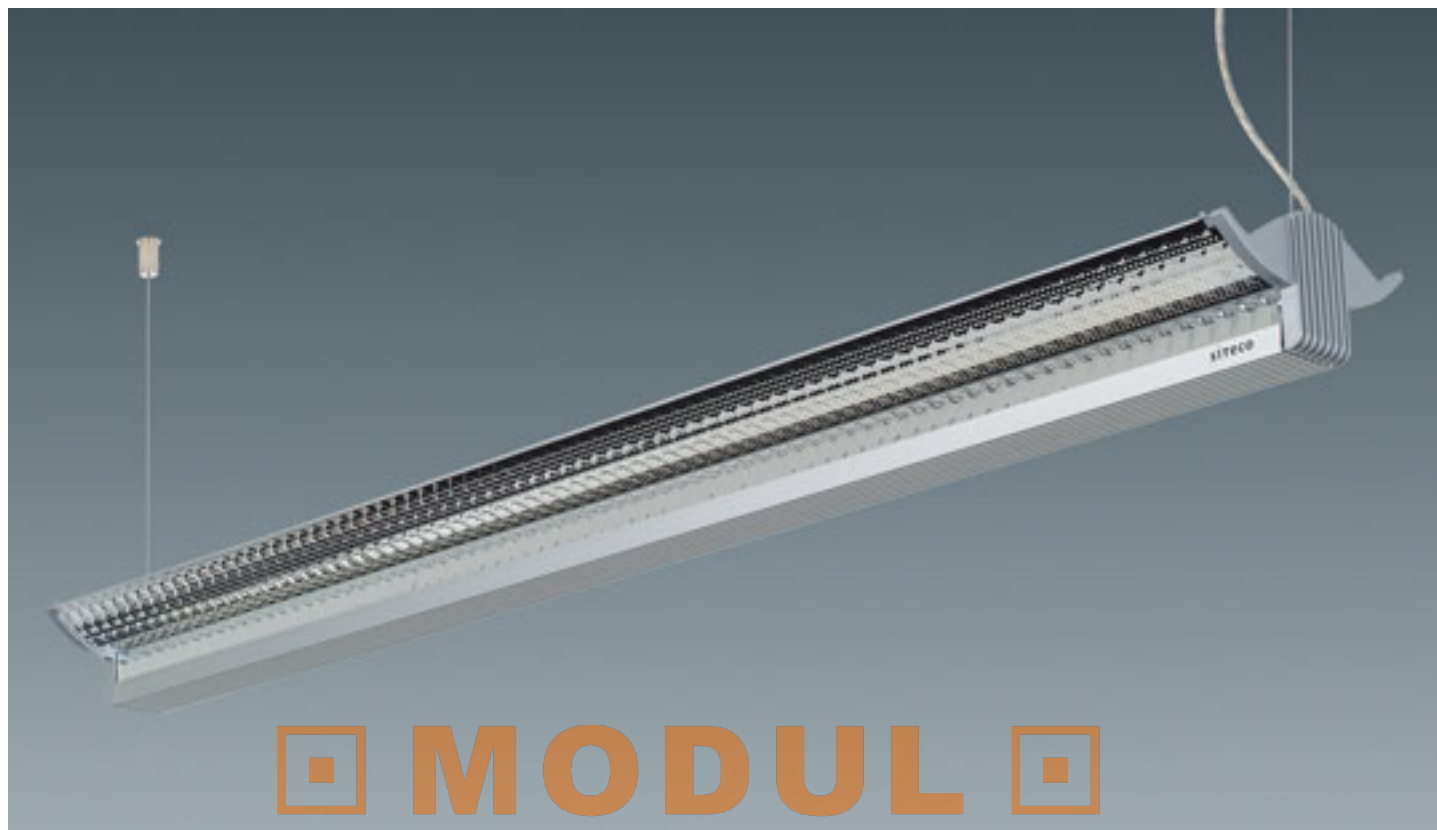
Класс защиты: SK I

(вместе с торцевой стенкой и тросовым подвесом, с возможностью регулировки по высоте до 2000 мм)
(с лампой, цветность 840)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
						⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
однолинный модуль 1xT16/54W	G 5	1197	141	85	2,0	● 5U 933 7-1UX11	● 5U 933 6-1UX11	
	G 5	1497	141	85	2,4	● 5U 933 7-1XX11	● 5U 933 6-1XX11	
двухлинный модуль 2x1xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,0	● 5U 933 7-1UX12		● 5U 933 D-1UX12

* Соединительный кабель заказывать отдельно

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO

Краткое описание

Hexal® upright, светильник отраженного света, с поверхностью ячеистой сотовой структуры, торцевая стенка дизайнерского исполнения, с тросовым подвесом и нижней декоративной крышкой

Особенности

- легкий светильник отраженного света, в благородном дизайне
- Светильник в сборе (вместе с лампой, тросовым подвесом за торцевую стенку, с потолочным креплением и балдахином, с соединительным кабелем с прозрачной изоляцией и нижней декоративной крышкой)
- Светотехника: Непрямое, широкое распределение света, с незначительной декоративной составляющей прямого света через перфорированную поверхность отражателя

Исполнение корпуса

Модуль светильника из алюминия, блестящая, анодированная поверхность, с ячеистой сотовой структурой. Тросовый подвес за торцевую стенку и нижняя декоративная крышка из алюминиевого литья под давлением с ребристой структурой, цвет белый алюминий (RAL 9006). Светильник с тросовым подвесом (дл= 1,5 м) и элементами потолочного крепления (с одной строны с балдахином).

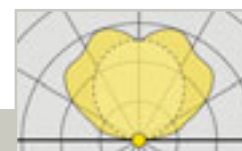
Светильник в сборе.

Электрика

Модули светильника имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | соединительный кабель с прозрачной изоляцией | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic

Светотехника

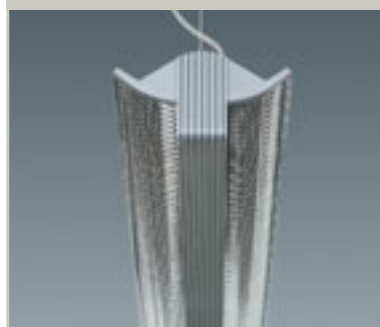
Отражатель из алюминия, блестящая, анодированная поверхность, не прямое, широкое распределение света, с незначительной декоративной составляющей прямого света через перфорацию поверхности отражателя



5U 935 7-2U

Hexal® upright, отраженного света, с незначительной декоративной составляющей прямого света

T16



Hexal® upright для подвесного монтажа | не прямое, широкое распределение света, с незначительной декоративной составляющей прямого света | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемый ЭПРА | корпус из алюминия, блестящая, анодированная поверхность с ячеистой сотовой структурой, нижняя декоративная крышка из алюминия, ребристой структуры

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)
						⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
однодлинный модуль 2xT16/54W	G 5	1236	172	90	1,4	● 5U 935 7-2U	● 5U 935 6-2U
двухдлинный модуль 2xT16/54W	G 5	2449	172	90	5,1	● 5U 935 7-2UX02	

* вместе с торцевыми стенками, тросовым подвесом, с возможностью регулировки по высоте до 1000 мм и соединительным кабелем с прозрачной изоляцией

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Осветительная система Quadrature® из ультраплоских световых модулей, выполненных в представительном дизайне, с запатентованной рассеивающей пластиной ELDACON®, открывает новые горизонты в оформлении освещения. Она впервые позволяет абсолютно свободное размещение светильников в помещении, независимо от расположения рабочих мест.

Дизайн: Designafairs
(приз за дизайн IF)

Особенности

- две линии дизайна: слегка округлый контур продольных профилей или новый вариант дизайна остроугольной геометрической формы
- высокая эстетическая привлекательность в сочетании с современными техническими параметрами
- самый тонкий светильник VAP, что возможно благодаря применению рассеивателя микропризматической структуры ELDACON®
- высокое качество света: источник света скрыт от взгляда наблюдателя, минимальное вторичное ослепление даже непосредственно под светильником, таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, даже прямо над рабочим местом
- хорошая цилиндрическая яркость для эффективной визуальной коммуникации

Исполнение корпуса

Рама световых модулей и системной шины выполнена из прессованных алюминиевых профилей, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), верхняя часть световых модулей из стального листа белого цвета (близкий к RAL 9010).

Рассеиватель ELDACON® из пластика

Электрика

Световые модули имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDACON®: Абсолютно неслепящая рассеивающая пластина высокоточной микропризматической структуры обеспечивает высокое качество света:

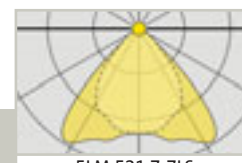
- равномерная яркость по всей поверхности светового поля
- минимальное вторичное ослепление под светильником
- лампа скрыта от взгляда наблюдателя

таким образом, возможность свободного размещения светильников в помещении, даже прямо над рабочим местом VAP65 с ELDACON®, прямое распределение света VAP (65°/1000 кд/м²)

VAP65 с ELDACON®, прямое распределение света, с подсветкой потолка прикл. на 10 % VAP (65°/1000 кд/м²)

Очень высокая эффективность работы светильника ≥ 70 %

www.modulelectro.ru



5LM 521 7-7LS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое распределение света

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® для накладного монтажа ** | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света, ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА или ЭПРА-DALI | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), закругленный алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840*)

** рекомендуемый тип монтажа: накладной монтаж вплотную к потолку (a= 12 мм)

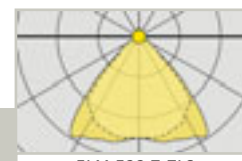
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый алюминий (RAL 9006)								
2xT16/8W	G 5	335	329	37	2,3	● 5LM 521 7-7LS		
2xT16/14W	G 5	596	329	37	4,0	● 5LM 521 7-2MS		
2xT16/21W	G 5	896	329	37	6,1	● 5LM 521 7-2NS	● 5LM 521 6-2NS	
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 521 7-2PS	● 5LM 521 6-2PS	
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 521 7-2RS	● 5LM 521 6-2RS	● 5LM 521 D-2RS
2xT16/24W	G 5	596	596	37	6,5	● 5LM 521 7-2YS	● 5LM 521 6-2YS	
цвет белый (близкий к RAL 9010)								
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 521 7-2PW	● 5LM 521 6-2PW	● 5LM 521 D-2PW
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 521 7-2RW	● 5LM 521 6-2RW	

• Потолочное крепление просьба заказывать дополнительно

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LM 522 7-7LS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое распределение света, с подсветкой потолка

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® для накладного монтажа ** | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света, с подсветкой потолка, ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА или ЭПРА-DALI | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), закругленный алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840*)

** рекомендуемый тип монтажа: накладной монтаж вплотную к потолку (a= 30 мм)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый алюминий (RAL 9006)								
2xT16/8W	G 5	335	329	37	2,2	● 5LM 522 7-7LS		
2xT16/14W	G 5	596	329	37	3,9	● 5LM 522 7-2MS		
2xT16/21W	G 5	896	329	37	5,6	● 5LM 522 7-2NS	● 5LM 522 6-2NS	
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,4	● 5LM 522 7-2PS	● 5LM 522 6-2PS	● 5LM 522 D-2PS
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,4	● 5LM 522 7-2RS	● 5LM 522 6-2RS	
2xT16/24W	G 5	596	596	37	6,4	● 5LM 522 7-2YS	● 5LM 522 6-2YS	
цвет белый (близкий RAL 9010)								
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,4	● 5LM 522 7-2PW	● 5LM 522 6-2PW	
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,4	● 5LM 522 7-2RW	● 5LM 522 6-2RW	

• Потолочное крепление просьба заказывать дополнительно



5LM 621 7-2MS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое распределение света

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® для накладного монтажа ** | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света, ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006), остроугольный алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840*)

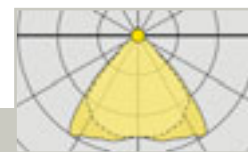
** рекомендуемый тип монтажа: накладной монтаж вплотную к потолку (a= 12 мм)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №
белый алюминий (RAL 9006)							
2xT16/14W	G 5	596	329	37	4,0	● 5LM 621 7-2MS	● 5LM 621 6-2MS
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 621 7-2PS	● 5LM 621 6-2PS
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 621 7-2RS	● 5LM 621 6-2RS
2xT16/24W	G 5	596	329	37	6,5	● 5LM 621 7-2YS	● 5LM 621 6-2YS

• Потолочное крепление просьба заказывать дополнительно

MODUL

ELECTRO



5LM 622 7-2PS

Quadrature®, ВАР65 с технологией ELDACON®,
прямое распределение света, с подсветкой потолка

T16



Ультратонкий светильник Quadrature® для накладного монтажа ** | ВАР65 с технологией ELDACON®, прямое распределение света, с подсветкой потолка, ВАР (65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | рама корпуса из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006), остроугольный алюминиевый профиль

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840*)

** рекомендуемый тип монтажа: накладной монтаж вплотную к потолку (a= 30 мм)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №
T16							
2xT16/28W	G 5	1196	329	37	7,9	● 5LM 622 7-2PS	● 5LM 622 6-2PS
2xT16/35W	G 5	1496	329	37	9,8	● 5LM 622 7-2RS	● 5LM 622 6-2RS

• Потолочное крепление просьба заказывать дополнительно

**Потолочное крепление**

- для световых модулей
прямое распределение света
Расстояние до потолка:
a = 12 мм
- для световых модулей
с подсветкой потолка
Расстояние до потолка:
a = 30 мм

Наименование	🕒 Заказной №
Потолочное крепление a = 12 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 592 0-1
Потолочное крепление a = 30 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 592 0-2

■ На каждую точку подвеса требуется 1 штука

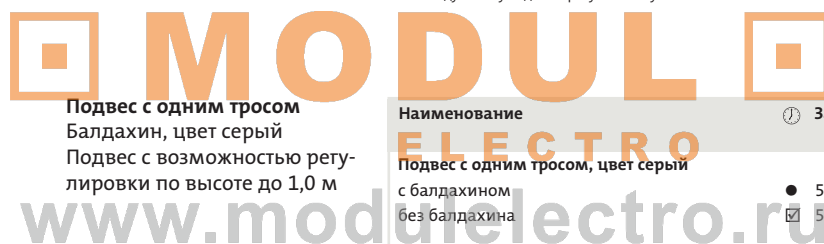
Подвес с двойным тросом

- для световых модулей с прямым/непрямым распределением света.
- с возможностью регулировки по высоте до 1,0 м
- Стальной трос: D = 1,2 мм,
- с элементом потолочного крепления, балдахином и несущей скобой со стороны светильника

Наименование	🕒 Заказной №
Подвес с двойным тросом, с балдахином серого цвета	
без клемм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 0-2A
с клеммами ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 1-2A
Подвес с двойным тросом, с балдахином белого цвета	
без клемм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 0-2
с клеммами ¹⁾	● 5LF 913 1-2
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией²⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл. = 750 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-1L
3 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-5L

1) С 3 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм² и уменьшением растягивающего усилия (без проводки)
2) С 2 или 4 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм²

■ На каждую точку подвеса требуется 1 штука

**Подвес с одним тросом**

- Балдахин, цвет серый
- Подвес с возможностью регулировки по высоте до 1,0 м

Наименование	🕒 Заказной №
Подвес с одним тросом, цвет серый	
с балдахином	● 5LM 593 1-1A
без балдахины	<input checked="" type="checkbox"/> 5LM 593 0-1A
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией²⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл. = 750 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-1L
3 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл. = 1400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-5L

2) С 2 или 4 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм²

■ На каждую точку подвеса требуется 1 штука

**Дополнительный трос**

- для 1 подвеса = 2,95 м
- Стальной трос: D = 1,2 мм,
- подходит для подвесов с двойным тросом (5LF 913 ..)

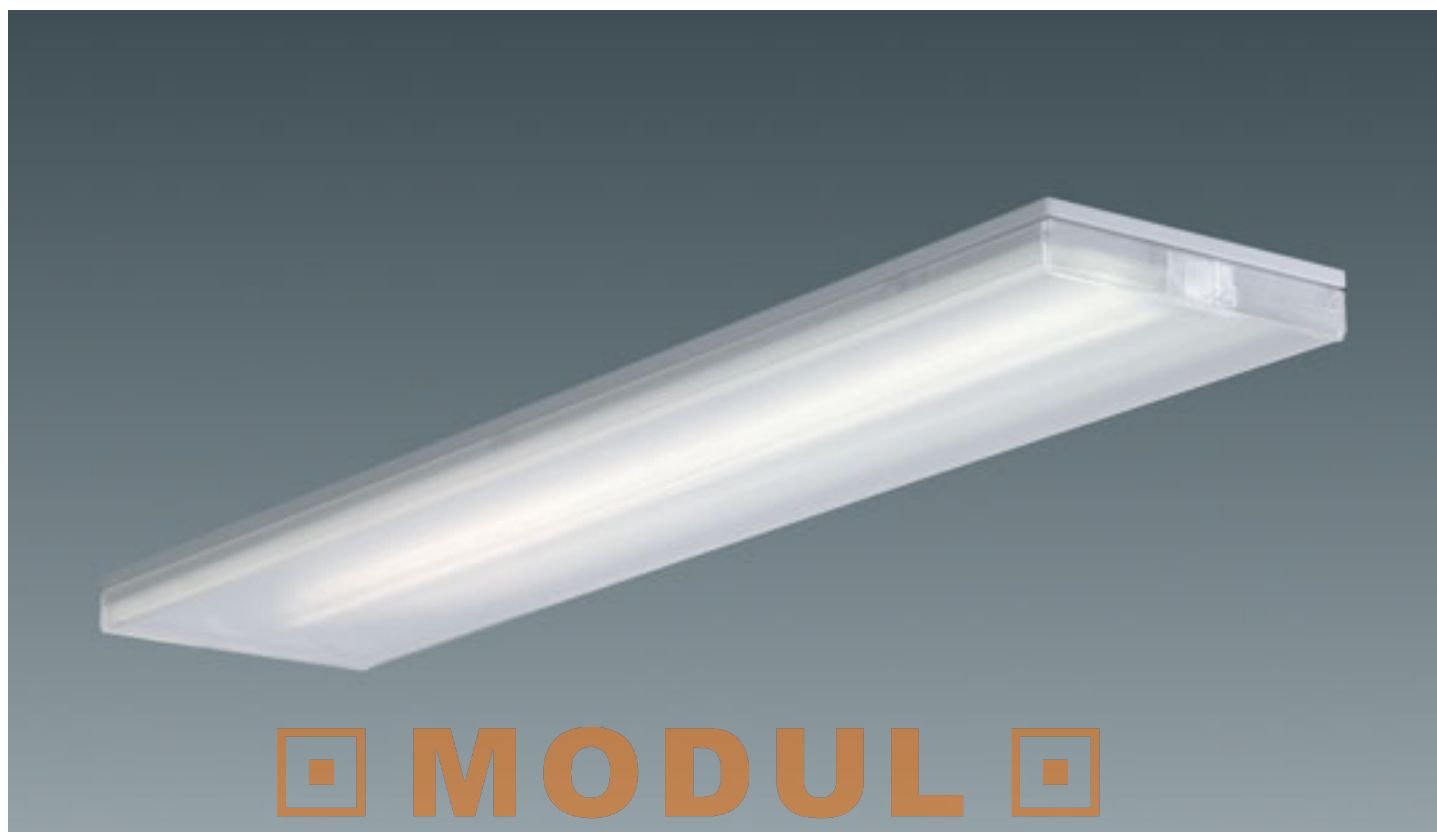
Наименование	🕒 Заказной №
Дополнительный трос	● 5LP 913 0-3S

Трубчатый подвес

- Балдахин, цвет серый,
- трубка цвет белый алюминий,
- D = 10 мм
- Высота подвеса: 400 мм с резьбой со стороны светильника для компенсации высоты

Наименование	🕒 Заказной №
Трубчатый подвес с балдахином, цвет серый;	
Трубка цвет белый алюминий	
без клемм	● 5LF 915 0-1A
с клеммами ¹⁾	● 5LF 915 1-1A

1) С 3 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 3 x 0,5 мм²



MODUL
ELECTRO

Краткое описание

Разумно уменьшить светильники, чтобы они превратились в чистый свет – такую цель поставили перед собой разработчики серии светильников Novaluna®. Светильники данной серии сочетают в себе исключительно эргономичную и эффективную осветительную технику с привлекательной лёгкостью и прозрачностью. Встраиваемый, накладной или подвесной оригинальный светильник гарантирует интеграцию в любое архитектурное окружение.

Особенности

- Накладные и полувстроенные светильники, с подсветкой потолка по периметру, обеспечивают хорошее соотношение равномерности и яркости и уютную атмосферу в помещении.
- Комбинация вторичного отражателя и призматического рассеивателя, помещенная в корпус небольших габаритов, использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, свет эффективно и направленно распределяется через призматический рассеиватель большой площади
- видимая высота корпуса составляет всего 13 мм при общей высоте светильника 48 мм
- во всех направлениях равномерная комфортная освещенность, для эргономичных и мобильных рабочих мест
- особенно высокий КПД до 90 %

Исполнение корпуса

Корпус светильника из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), рассеиватель ELDACON® из пластика

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-DALI | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

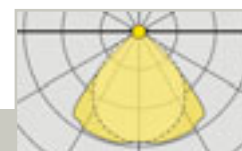
Высококачественный рассеиватель призматической структуры превращает Novaluna® в исключительно эргономичный и универсальный светильник для освещения рабочих мест. Novaluna® представляет собой комбинацию вторичного отражателя и призматического рассеивателя и использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, рассеиватель большой площади создает особенно комфортную и равномерную освещенность. Кроме того, призматическая структура рассеивателя обеспечивает эффективное и точное направление светового потока.

Технология ELDACON® способствует оптимальному ограничению первичного и вторичного ослепления, и поэтому рекомендована для освещения оборудованных компьютерными мониторами рабочих мест в соответствии с современными требованиями и нормами.

Для помещений с высокими требованиями в отношении первичного и вторичного ослепления, при значениях UGR < 19, компания Siteco разработала призматический рассеиватель высокой четкости (HDP), который также применяется в серии светильников Novaluna. Novaluna с технологией HDP подходит, например, для освещения залов для совещаний, библиотек, приемных, классных комнат и аудиторий.

- BAP65 с ELDACON®
- HDP (UGR < 19)

Высокий эксплуатационный КПД до 90 % для 1-лампового светильника и до 72 % для 2-лампового светильника.


Novaluna® BAP65
с ELDACON®

T16

65°

5MC 22B 7-1JS



Светильник Novaluna® для накладного монтажа | с технологией ELDACON®, BAP (65°/1000 кд/м²), прямое распределение света, с отраженной составляющей по периметру, с призматическими торцевыми стенками рассеивателя | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

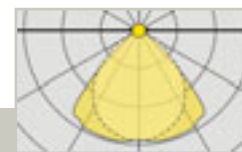
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SKI

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	ЭПРА DALI
						⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
T16, 1xT16/24W	G5	603	266	48 + 7	3,6	● 5MC 22B 7-1YS	
2xT16/14W	G5	603	266	48 + 7	3,6	● 5MC 22B 7-2MS	
1xT16/54W	G5	1203	266	48 + 7	6,5	☑ 5MC 22B 7-1JS	● 5MC 22B D-1JS
2xT16/28W	G5	1203	266	48 + 7	6,5	● 5MC 22B 7-2PS	● 5MC 22B D-2PS
1xT16/49W	G5	1503	266	48 + 7	8,3	● 5MC 22B 7-1FS	● 5MC 22B D-1FS
1xT16/80W	G5	1503	266	48 + 7	8,3	● 5MC 22B 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1503	266	48 + 7	8,3	● 5MC 22B 7-2RS	● 5MC 22B D-2RS

* Данные по высоте: Н = высота корпуса + высота прокладки между монтажной поверхностью и корпусом

MODUL

ELECTRO


Novaluna® BAP65
с ELDACON®

T16

65°

5MC22B74MS



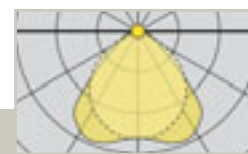
Светильник Novaluna® для накладного монтажа | с технологией ELDACON®, BAP (65°/1000 кд/м²), прямое распределение света, с отраженной составляющей по периметру, призматические торцевые стенки рассеивателя | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SKI

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
						⌚ Заказной №
T16, 2xT16/24W	G5	603	603	48 + 7	4,9	● 5MC22B76YS
4xT16/24W	G5	603	603	48 + 7	4,9	● 5MC22B74M

* Параметры высоты Н = высота корпуса + высота прокладки между корпусом светильника и монтажной поверхностью

Светильники с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP)



5MC 226 7-2PS

Novaluna® с HDP

T16

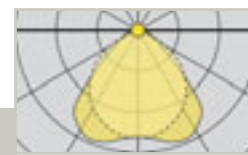


Светильник Novaluna® накладного монтажа | с призматическим рассеивателем высокой четкости «High Definition Prismatics» (HDP), прямое распределение света, с отраженной составляющей по периметру | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SKI

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ЭПРА DALI Заказной №
T16,							
1xT16/24W	G5	603	266	48 + 7	3,1	● 5MC 226 7-1YS	
1xTC-L/55W	G5	603	266	48 + 7	3,1	● 5MC 226 7-1US	
2xT16/14W	G5	603	266	48 + 7	3,1	● 5MC 226 7-2MS	
2xT16/24W	G5	603	266	48 + 7	3,1	● 5MC 226 7-2YS	
1xT16/54W	G5	1203	266	48 + 7	5,5	☑ 5MC 226 7-1JS	● 5MC 226 D-1JS
2xT16/28W	G5	1203	266	48 + 7	5,5	● 5MC 226 7-2PS	● 5MC 226 D-2PS
2xT16/54W	G5	1203	266	48 + 7	5,5	● 5MC 226 7-2JS	● 5MC 226 D-1JS
1xT16/49W	G5	1503	266	48 + 7	7,0	● 5MC 226 7-1FS	● 5MC 226 D-1FS
1xT16/80W	G5	1503	266	48 + 7	7,0	● 5MC 226 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1503	266	48 + 7	7,0	● 5MC 226 7-2RS	● 5MC 226 D-2RS
2xT16/49W	G5	1503	266	48 + 7	7,0	● 5MC 226 7-2FS	● 5MC 226 D-1FS
2xT16/80W	G5	1503	266	48 + 7	7,0	● 5MC 226 7-2XS	

• Параметры высоты Н = высота корпуса + высота прокладки между корпусом светильника и монтажной поверхностью



5MC 226 7-4MS

Novaluna® с HDP

T16



Светильник Novaluna® накладного монтажа | с призматическим рассеивателем высокой четкости «High Definition Prismatics» (HDP), прямое распределение света, с отраженной составляющей по периметру | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SKI

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
T16,						
2xT16/24W	G5	603	537	48 + 7		● 5MC 226 7-6YS
2xTC-L/55W	G5	603	537	48 + 7		● 5MC 226 7-8US
4xT16/14W	G5	603	537	48 + 7		● 5MC 226 7-4MS
4xT16/24W	G5	603	537	48 + 7		● 5MC 226 7-4YS

• Параметры высоты Н = высота корпуса + высота прокладки между корпусом светильника и монтажной поверхностью



Монтажный хомут для накладного монтажа и создания световых линий

Наименование	Заказной №
Монтажный хомут	● 5MC 902 0-1

■ только для корпуса шириной В = 266 мм
■ 1 комплект = 2 штуки

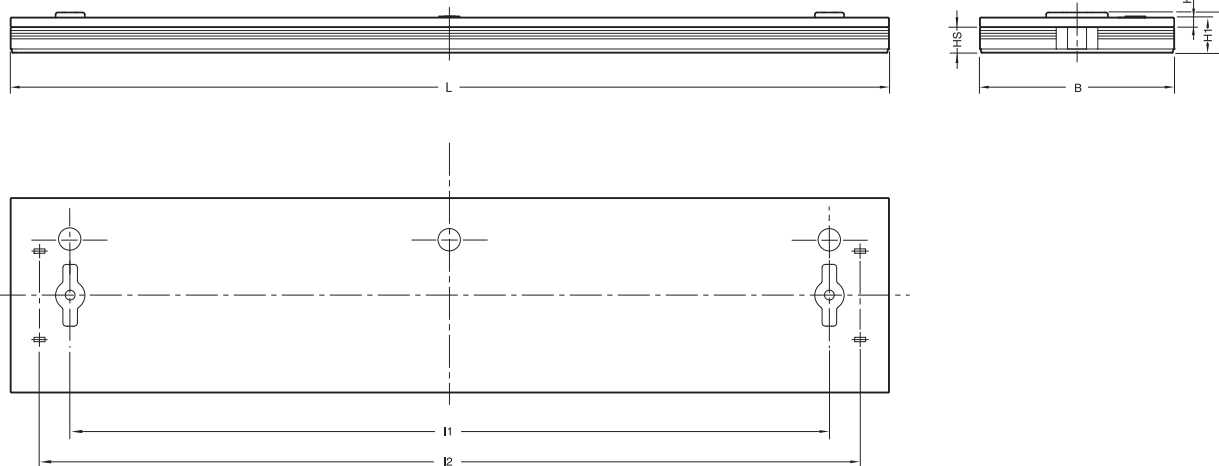


Соединитель светильника для создания световых линий | центральный подвес для подвеса на двойном или U-образном тросе, трубчатом подвесе или накладного монтажа

Наименование	Заказной №
Соединитель светильника	● 5MC 902 0-2

■ в сочетании с монтажным хомутом

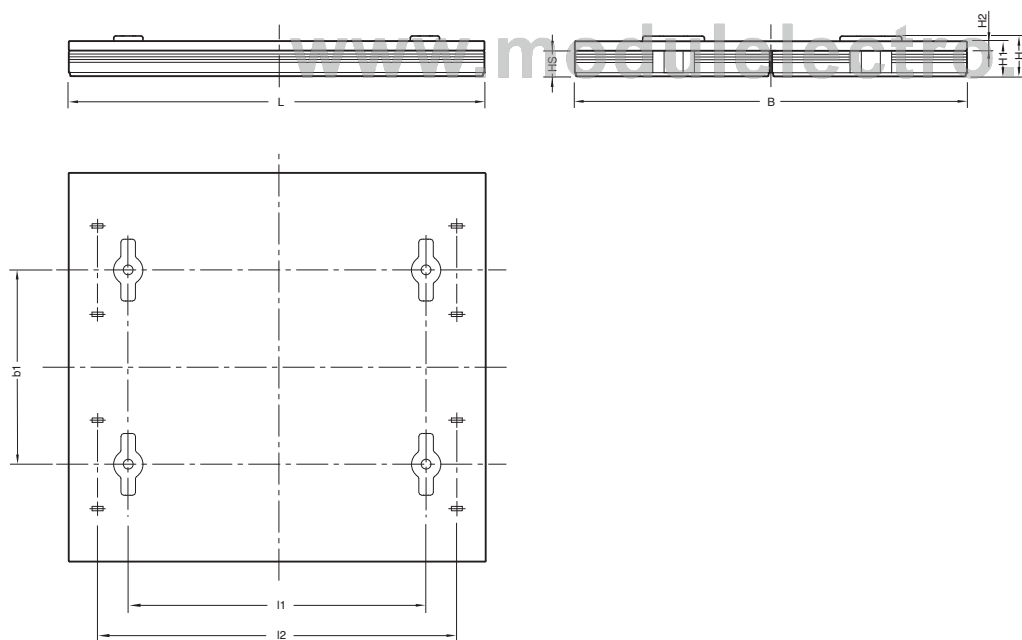
⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



	Д	l1	l2	Ш	В	H1	H2	HS
5MC22B...5MC226								
14/24W	603	440	524	266	55	48	13	35
28/54W	1203	1040	1124	266	55	48	13	35
35/49/80W	1503	1340	1424	266	55	48	13	35

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



	Д	l1	l2	Ш	b1	В	H1	H2	HS
5MC22B...5MC226									
Ширина корпуса В = 537 мм	603	440	524	537	121	55	48	13	35



Краткое описание

Светильники отраженного света SiLUNA® состоят из первичного отражателя, закрывающего лампу от взгляда наблюдателя, и вторичного отражателя большего размера. Светильники обеспечивают мягкое комфортное распределение света и создают в помещении приятное и равномерное освещение.

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулирование ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу

Особенности

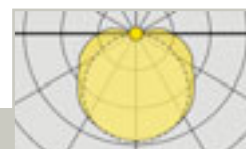
- широкое излучение, мягкое распределение света
- отсутствие прямого ослепления лампой

Исполнение корпуса

Корпус и первичный отражатель (несущая пластина для лампы) из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010), окраска порошковым способом. Несущая пластина для лампы из перфорированного стального листа с покрытием специальной матовой плёнкой, несущая пластина откидывается для смены лампы.

Светотехника

Симметрично излучающий свет вторичный отражатель из алюминия, белого цвета, со специальной, матовой поверхностью, для гармоничного и равномерного распределения света. Первичный отражатель с покрытием специальной матовой плёнкой, скрывает лампу от прямого взгляда наблюдателя, препятствуя первичному ослеплению.



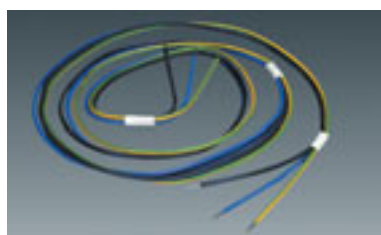
Светильник отраженного света SiLuna® с декоративной составляющей прямого света



Светильник SiLUNA® | с вторичным отражателем белого цвета и перфорированной несущей пластиной для лампы, вторичное отражение с незначительной декоративной составляющей прямого света | серийное исполнение с ЭПРА, регулируемым ЭПРА или ЭПРА-DALI | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
						⌚ Заказной №	⌚ Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
T26, 1xT26/36W	G 13	1248	310	123 + 7	6,0	● 5U 881 7-1C	● 5U 881 6-1C
1xT26/58W	G 13	1548	310	123 + 7	7,2	● 5U 881 7-1E	● 5U 881 6-1E
2xT26/36W	G 13	1248	623	160 + 7	10,6	● 5U 881 7-2C	● 5U 881 6-2C
2xT26/58W	G 13	1548	623	160 + 7	13,0	● 5U 881 7-2E	● 5U 881 6-2E
TC-L 1xTC-L/18W	2 G 11	310	310	123 + 7	1,8	● 5U 881 7-1T	
1xTC-L/55W	2 G 11	623	623	160 + 7	5,5	● 5U 881 7-1U	● 5U 881 6-1U



Комплект проводки сквозного монтажа

для сквозного монтажа проводки от светильника к светильнику

Наименование	Заказной №
Комплект проводки сквозного монтажа для 36 Вт	
3 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 5
5 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 7
Комплект проводки сквозного монтажа для 58 Вт	
3 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 6
5 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 8

1) С 3 клеммами, 1-полюсные, макс. 2,5 мм² и проводкой 3 x 0,5 мм²



Колпачок для ввода провода для ввода провода с торцевой стороны, для защиты проводки при создании световых линий и выравнивания светильников

Наименование	Заказной №
Колпачок для ввода провода	● 5LY 918 3



Дополнительная клемма для монтажа светильника 2-полюсная (L2, L3), макс. 2,5 мм²

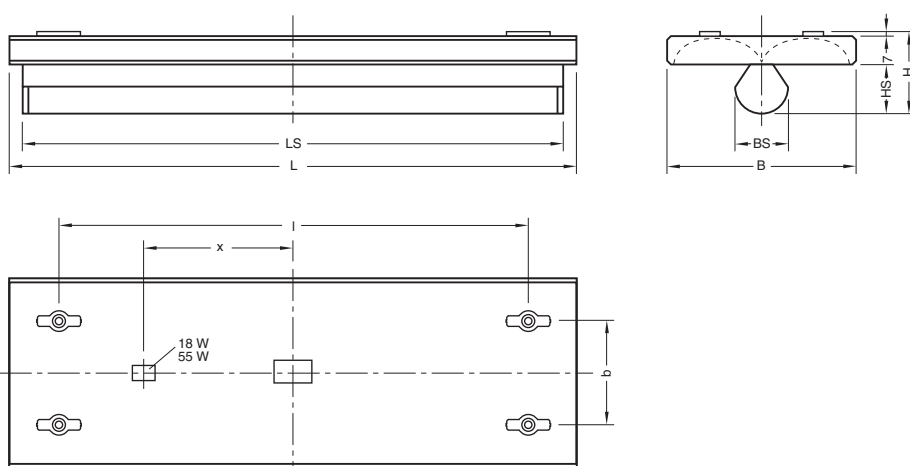
Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма	● 5LJ 800 0-2XK

MODULO

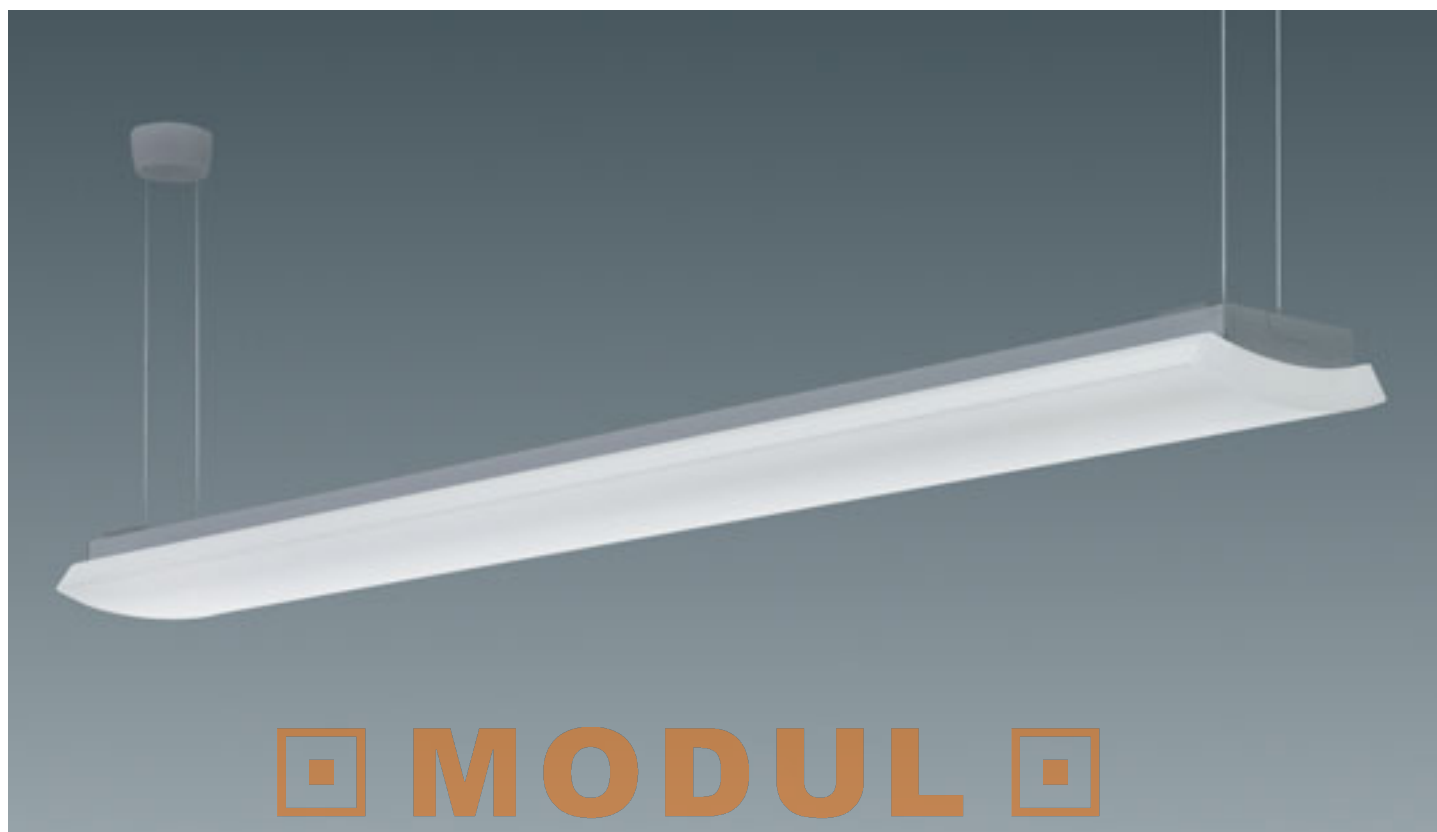
ELECTRO

www.modulelectro.ru

Накладка SiLUNA



Заказной №	Д	LS	l	Ш	BS	B	HS	x	b
1 x 36W	1248	1225	1000	310	92,5	123 + 7	78,5	посередине	посередине
1 x 58W	1548	1525	1300	310	92,5	123 + 7	78,5	посередине	посередине
2 x 36W	1248	1225	1000	623	131,0	160 + 7	90,5	посередине	400
2 x 58W	1548	1525	1300	623	131,0	160 + 7	90,5	посередине	400
1 x TC-L 18W	310	288,5	200	310	92,5	123 + 7	78,5	113	200
1 x TC-L 55W	623	600	400	623	131,0	160 + 7	90,5	225	400



ELECTRO

Краткое описание

Светильники с диффузной оптикой Silhouette® отличаются высоким качеством исполнения, имеют плоские верхние детали корпуса и прочные плафоны из прозрачного, матированного или опалового акрила. Имея различные варианты комплектации, как в отношении мощности люминесцентных ламп T16, так и в отношении различных типов рассеивателей, светильники Silhouette® предназначены, в частности, для широкого применения в общественных местах, выставочных залах, торговых зонах, мастерских, залах ожидания и для многих других мест.

Особенности

- с матированным или опаловым призматическим плафоном
- для оптимального освещения помещений
- для создания в помещении приятной атмосферы прямым светом, с возможностью подсветки потолка и стен
- сечение светильника для 1- и 2-ламповой комплектации
- для системного размещения в световые линии без визуальных разрывов

Исполнение корпуса

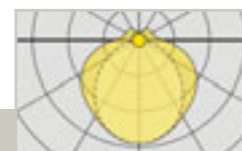
Верхняя часть корпуса из стального листа жесткого формования, по выбору цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010) | в комплекте с торцевыми стенками из пластика, цвет графит (близкий к RAL 7037) или белый (близкий к RAL 9010) | плафоны из акрила, полностью поддается переработке | плафоны удерживаются на корпусе скрытыми замками | вместе с монтажным хомутом для монтажа светильника

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 5-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА | кабельный ввод сверху, в центре светильника, с откидывающейся крышкой для клеммы | проводка сквозного монтажа при системном размещении, по выбору либо на корпусе светильника для подвесных светильников, D ≤ 12 мм (напр., NYM 5x 1,5 мм²) либо внутри светильников (со специальными комплектами проводки сквозного монтажа) | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

- матированный призматический плафон (акрил), с радиусом кривизны 335 мм, горизонтальной призматической структуры, широкое распределение света, с подсветкой потолка и стен
- белый опаловый плафон с диффузионной оптикой, с радиусом кривизны 335 мм, для монтажа в качестве отдельного светильника – выступающий по бокам, для монтажа в качестве системного светильника – заподлицо с корпусом, горизонтальной призматической структуры, широкое распределение света, с подсветкой потолка и стен
- прозрачный, призматический плафон (акрил), с радиусом кривизны 335 мм, для монтажа в качестве отдельного светильника – выступающий по бокам, для монтажа в качестве системного светильника – заподлицо с корпусом, горизонтальной призматической структуры, в комплекте с алюминиевым зеркалом, прямое распределение света, с подсветкой потолка и стен


**Silhouette® с матированным
призматическим плафоном**
T16
5MJ 222 7-1Q


Silhouette® накладного и подвесного монтажа, самостоятельный или системный светильник | с матированным призматическим плафоном (акрил), вертикальной призматической структуры | прямое широкое распределение света, с подсветкой потолка и стен | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА | корпус из стального листа, торцевые стенки из пластика, корпус цвет белый алюминий (RAL 9006), торцевые стенки цвет графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP50
Класс защиты: SK I

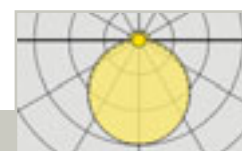
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Мультиваттный ЭПРА Заказной №
Светильник/системный светильник, цвет белый алюминий (RAL 9006), призматический плафон, с торцевой стороны заподлицо с корпусом						
1xT16/24/24W	G 5	592	214	76	2,1	● 5MJ 222 7-1B
1xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,5	● 5MJ 222 7-1H
1xT16/35/49/80W	G 5	1492	214	76	4,2	● 5MJ 222 7-1Q
2xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,2	● 5MJ 222 7-2B
2xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,7	● 5MJ 222 7-2H
2xT16/35/49W	G 5	1492	214	76	4,4	● 5MJ 222 7-2Q
2xT16/80W	G 5	1492	214	76	4,4	● 5MJ 222 7-2X*

* оснащение стандартным ЭПРА

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru


**Silhouette® с опаловым
диффузным рассеивателем**
T16
5MJ 211 7-1Q


Silhouette® для накладного и подвесного монтажа, самостоятельный или системный светильник | с опаловым диффузным плафоном (акрил) | прямое, широкое распределение света, с подсветкой потолка и стен | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА | корпус из стального листа, торцевые стенки из пластика, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP50
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Мультиваттный ЭПРА Заказной №
Светильник/системный светильник, цвет белый, диффузный плафон, с торцевой стороны заподлицо с корпусом						
1xT16/24/24W	G 5	592	214	76	2,1	● 5MJ 211 7-1B
1xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,4	● 5MJ 211 7-1H
1xT16/35/49/80W	G 5	1492	214	76	4,1	● 5MJ 211 7-1Q
2xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,2	● 5MJ 211 7-2B
2xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,6	● 5MJ 211 7-2H
2xT16/35/49W	G 5	1492	214	76	4,3	● 5MJ 211 7-2Q
2xT16/80W	G 5	1492	214	76	4,3	● 5MJ 211 7-2X*
Светильники, цвет белый, диффузный плафон, с торцевой стороны выступает над корпусом						
1xT16/28/54W	G 5	1312	214	76	3,4	● 5MJ 231 7-1H
1xT16/35/49/80W	G 5	1612	214	76	4,1	● 5MJ 231 7-1Q
2xT16/28/54W	G 5	1312	214	76	3,6	● 5MJ 231 7-2H
2xT16/35/49W	G 5	1612	214	76	4,3	● 5MJ 231 7-2Q
2xT16/80W	G 5	1612	214	76	4,3	● 5MJ 231 7-2X*

* оснащение стандартным ЭПРА

Светильники с диффузионной оптикой



5MJ 223 7-1QS

Silhouette® с прозрачным призматическим плафоном

T16



Silhouette® накладного и подвешного монтажа, самостоятельный или системный светильник | с прозрачным призматическим плафоном (акрил), вертикальной призматической структуры | в комплекте с алюминиевым зеркалом | прямое распределение света, с подсветкой потолка и стен | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА | корпус из стального листа, торцевые стенки из пластика, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006), торцевые стенки цвет графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP50
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Мультиваттный ЭПРА Заказной №
Светильник/системный светильник, цвет белый алюминий (RAL 9006), в комплекте с симметр. зеркалом, призматический плафон, с торцевой стороны заподлицо с корпусом						
1xT16/24/24W	G 5	592	214	76	2,1	● 5MJ 223 7-1BS
1xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,4	● 5MJ 223 7-1HS
1xT16/35/49/80W	G 5	1492	214	76	4,1	● 5MJ 223 7-1QS
2xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,2	● 5MJ 223 7-2BS
2xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,6	● 5MJ 223 7-2HS
2xT16/35/49W	G 5	1492	214	76	4,3	● 5MJ 223 7-2QS
2xT16/80W	G 5	1492	214	76	4,3	● 5MJ 223 7-2XS*
Самостоятельный светильник, цвет белый алюминий (RAL 9006), в комплекте с симметр. зеркалом, призматический плафон, с торцевой стороны выступает над корпусом						
1xT16/28/54W	G 5	1312	214	76	3,4	● 5MJ 243 7-1HS
1xT16/35/49/80W	G 5	1612	214	76	4,1	● 5MJ 243 7-1QS
2xT16/28/54W	G 5	1312	214	76	3,6	● 5MJ 243 7-2HS
2xT16/35/49W	G 5	1612	214	76	4,3	● 5MJ 243 7-2QS
2xT16/80W	G 5	1612	214	76	4,3	● 5MJ 243 7-2XS*

* оснащение стандартным ЭПРА



www.modulelectro.ru

Электрические принадлежности

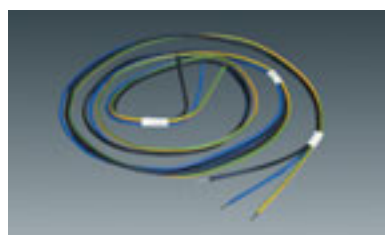


Соединительный кабель с прозрачной изоляцией для проводки внутри трубчатого подвеса или для тросового подвеса с балдахином

Наименование	Заказной №
Соединительный кабель с прозрачной изоляцией¹⁾	
3 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-2L
5 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 400 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 900 0-5L
3 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 1,2 м	● 5LF 900 0-3L
5 x 0,75 мм ² , дл=2000 мм, для тросового подвеса 1,2 м	● 5LF 900 0-6L

1) вместе с 2 или 4 штепсельными клеммами.

■ Просьба учитывать: Клеммник находится в центре, в продольном направлении, на верхней крышке корпуса.



Комплект проводки сквозного монтажа для сквозного монтажа проводки от светильника к светильнику (внутренняя сквозная проводка)

Наименование	Заказной №
Комплект проводки сквозного монтажа для 28 Вт, 54 Вт	
3 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 5
5 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 7
Комплект проводки сквозного монтажа для 35 Вт, 49 Вт, 80 Вт	
3 x 1,5 мм ²	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 6
5 x 1,5 мм ²	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 8

Монтажные



Соединитель светильника для монтажа световых линий (как центральный подвес или для накладного монтажа)

Наименование	Заказной №
Соединитель светильника	● 5MJ 200 0-1

■ Подходит только для серий 5MJ 211, 5MJ 222 и 5MJ 223

■ На каждый стык светильника требуется 1 штука (как для накладного, так и для подвесного монтажа)

MODULO ELECTRO

www.modulelectro.ru

Подвес с двойным тросом для светильников Siluette с возможностью регулировки по высоте до 1,2 м
Стальной трос: D = 1,2 мм, с элементом потолочного крепления и балдахином, для электрического подключения

Наименование	Заказной №
без клемм, балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5LF 913 0-20D
без клемм, балдахин цвета графит	● 5LF 913 0-2AD

■ Дополнительно требуется соединительный кабель 5LF 900 0-2L или 5LF 900 0-6L.

■ Подвес с одним тросом предлагается по запросу

Трубчатый подвес для светильников Siluette
Высота подвеса = 400 мм
Трубка: D = 10 мм, с потолочным крепёжным элементом и резьбой со стороны светильника для компенсации высоты, с балдахином, для электрического соединения

Наименование	Заказ №
без соединительного кабеля, цвет белый	● 5LF 915 0-10D
без соединительного кабеля, цвет белый алюминий	● 5LF 915 0-1AD

■ Дополнительно требуется соединительный кабель 5LF 900 0-2L или 5LF 900 0-6L.



Подвес на Y-образном тросе с возможностью регулировки по высоте до 1,2 м
Стальной трос: D = 1,2 мм, с элементом потолочного крепления, балдахином, для электрического подключения

Наименование	Заказной №
с клеммами, балдахин белого цвета	● 5LY 912 0-3
без клемм, с потолочной крепёжной втулкой	● 5LY 912 0-2
с клеммами, балдахин цвета графит	● 5LY 912 0-1
Противовес	● 5MJ 200 0-2

■ При монтаже отдельных светильников требуются 2 штуки

■ При монтаже световых линий требуется на каждый стык, а также в начале и в конце светильника

■ Противовес при подвесе с Y-образным тросом требуется на каждый светильник 1 штука

Монтажные принадлежности



Дополнительный трос
для высоты подвеса до 2,95 м
Стальной трос: D = 1,2 мм,
подходит для подвесов с двой-
ным тросом (5LF 913 ..)

Наименование	🕒 Заказной №
Дополнительный трос	● 5LP 913 0-35

■ На каждую точку подвеса требуется 1 штука



Монтажный комплект
для крепления светильника на
монтажной шине DUS
5LS 909 2-0E и 5LS 909 3-0E
(шина без проводки, белая
оцинкованная)

Наименование	🕒 Заказной №
Монтажный комплект	● 5LY 914 2

■ На каждый светильник требуется 2 штуки



Вставка DUS (IP60)
для монтажа светильников
Siluette на 5-жильных мон-
тажных шинах DUS 5LJ 909.../
5LJ 969..., со штекерной про-
водкой

Наименование	🕒 Заказной №
Вставка DUS (IP60), цвет белый алюминий для 28/54W	● 5MJ 200 0-4B5
Вставка DUS (IP60), цвет белый алюминий для 35/49/80W	● 5MJ 200 0-5B5
Вставка DUS (IP60), цвет белый для 28/54W	● 5MJ 200 0-4BW
Вставка DUS (IP60), цвет белый для 35/49/80W	● 5MJ 200 0-5BW

■ Другие принадлежности DUS см. Системные светильники DUS (IP60)
На светильник требуется 1 штука

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

Светотехнические принадлежности

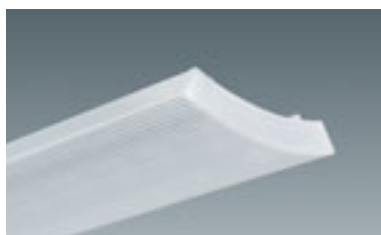


Алюминиевое зеркало,
блестящее
для комплектации
светильника

Наименование	🕒 Заказной №
симметричное, широкое распределение света	
14/24W	● 5MJ 200 0-2BS
28/54W	● 5MJ 200 0-2HS
35/49/80W	● 5MJ 200 0-2QS
асимметричное	
28/54W	● 5MJ 200 0-2HA
35/49/80W	● 5MJ 200 0-2QA

■ светильники 5MJ 243 -S и системные светильники 5MJ 223 -S
серийное исполнение в комплекте с симметричным зеркалом
■ Для светильников с 1 и 2 лампами

Светотехнические принадлежности – запасные плафоны



Прозрачный призматиче-
ский плафон
(запасной плафон)

Наименование	🕒 Заказной №
для системных светильников	
14/24W	● 5MJ 223 0-2BW
28/54W	● 5MJ 223 0-2HW
35/49/80W	● 5MJ 223 0-2QW
для светильников	
28/54W	● 5MJ 243 0-2HW
35/49/80W	● 5MJ 243 0-2QW



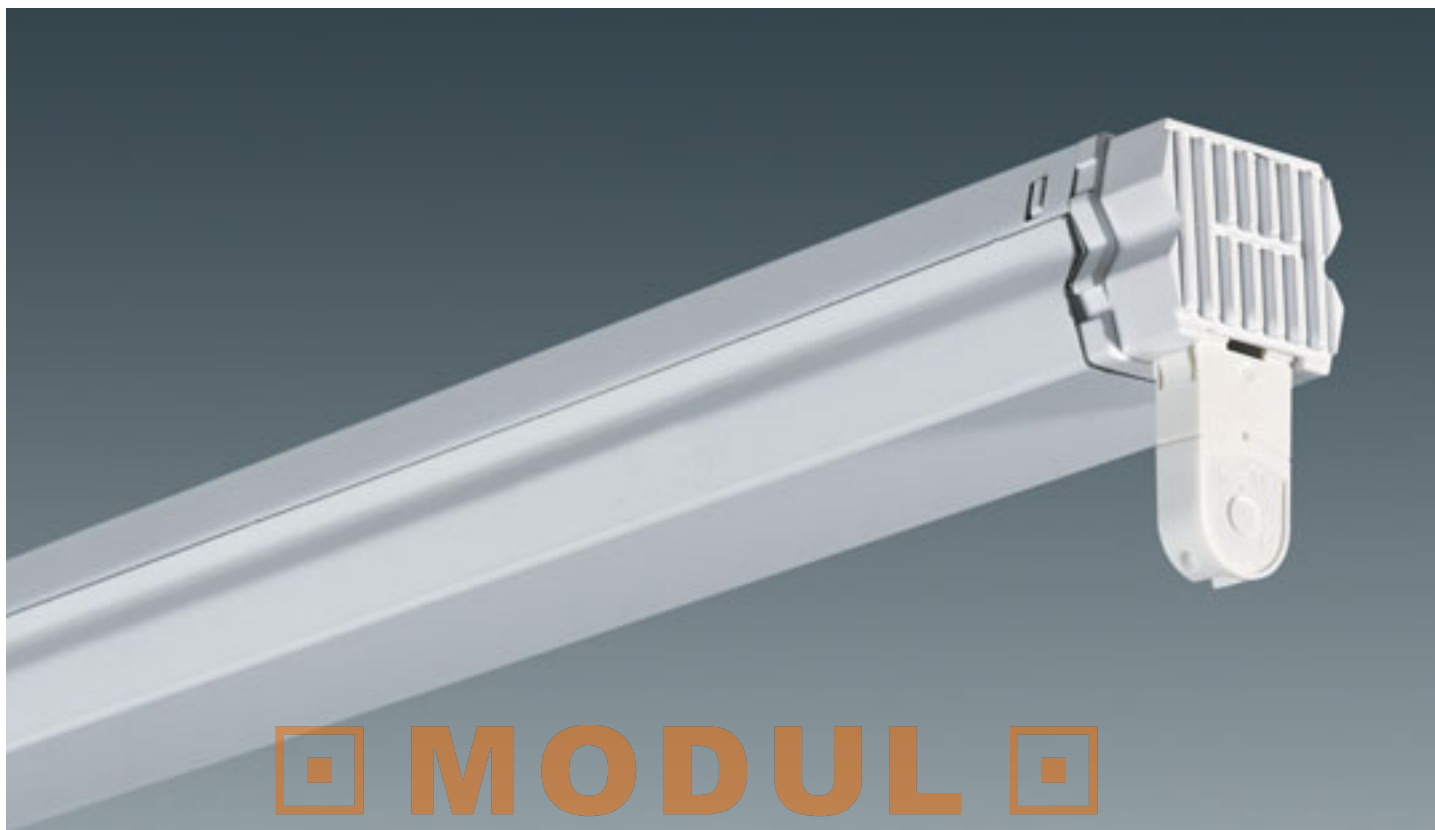
Плафон опаловый
диффузионный
(запасной плафон)

Наименование	🕒 Заказной №
для системных светильников	
14/24W	● 5MJ 211 0-2BW
28/54W	● 5MJ 211 0-2HW
35/49/80W	● 5MJ 211 0-2QW
для светильников	
28/54W	● 5MJ 231 0-2HW
35/49/80W	● 5MJ 231 0-2QW



Плафон матированный
диффузный
(запасной плафон)

Наименование	🕒 Заказной №
для системных светильников	
14/24W	● 5MJ 222 0-2BW
28/54W	● 5MJ 222 0-2HW
35/49/80W	● 5MJ 222 0-2QW



ELECTRO

Краткое описание

Линейный светильник привлекательного дизайна, для потолочного, настенного и подвешного монтажа в корпусе изящной формы

Особенности

- очень узкий корпус
- оптимальный размер корпуса для установки ламп T16 и T26
- торцевая стенка корпуса имеет желобчатую конструкцию (облегчает центрирование и соединение при системном расположении)
- простой монтаж без инструментов крышки корпуса и подвесной скобы
- проводка, готовая к присоединению, с 3- или 5-полюсной клеммой для подключения
- простой сквозной монтаж светильника (Комплект проводки сквозного монтажа в качестве принадлежностей)
- направление света при помощи дополнительного отражателя (симметричное широкое или ассиметричное распределение света)

Исполнение корпуса

Корпус из стального листа белого цвета (близкий к RAL 9010), с оптимизированным размером сечения для люминесцентных ламп T16- и T26 | торцевые стенки из пластика, с желобчатой структурой, с геометрическим замыканием, для центрирования и соединения в линии на тресе или цепи, закрепленной за подвесную скобу

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой для подключения (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | исполнение ПРА с малыми потерями, компенсированный индуктивно или параллельно (с встроенным конденсатором) | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

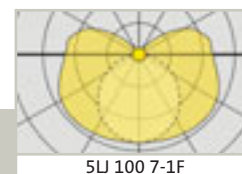
Светотехника

- Линейные светильники, свободное распределение света
- Отражатель, прямое, широкое распределение света
- Отражатель, прямое, ассиметричное распределение света

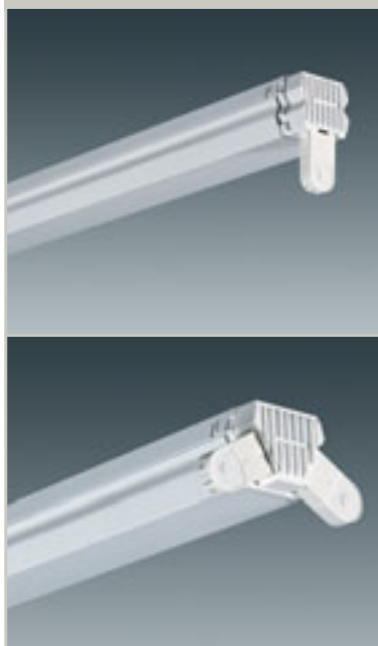
www.modulelectro.ru

Линейные светильники, свободное распределение света, накладного монтажа

2|45



Линейный светильник Siteco, свободное распределение света

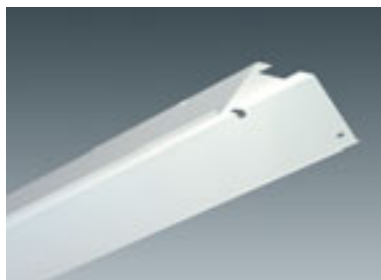


Линейный светильник Siteco | свободное распределение света | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями* или регулируемым ЭПРА* | корпус из стального листа, торцевые стенки из пластика, светильник и торцевые стенки белого цвета (близкий RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регул. ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №	ПРА Заказной №	Вес (кг)	Комп. Заказной №	Вес (кг)
МОДУЛЬ ELECTRO												
www.moduleelectro.ru												
T16,												
2xT16/80W	G 5	1475	90	50	1,8		● 5U 100 6-2X					
1xT16/49W	G 5	1475	43	65	1,2	● 5U 100 7-1F	● 5U 100 6-1F					
1xT16/14W	G 5	575	43	65	0,6	☑ 5U 100 7-1M		● 5U 100 D-1M				
1xT16/28W	G 5	1175	43	65	1,1	☑ 5U 100 7-1P	● 5U 100 6-1P	● 5U 100 D-1P				
1xT16/35W	G 5	1475	43	65	1,1	☑ 5U 100 7-1R	● 5U 100 6-1R	● 5U 100 D-1R				
1xT16/54W	G 5	1175	43	65	1,2	☑ 5U 100 7-1U	● 5U 100 6-1U	● 5U 100 D-1U				
1xT16/80W	G 5	1475	43	65	1,4	☑ 5U 100 7-1X	☑ 5U 100 6-1X	● 5U 100 D-1X				
1xT16/24W	G 5	575	43	65	1,3	● 5U 100 7-1Y	● 5U 100 6-1Y	● 5U 100 D-1Y				
2xT16/24W	G 5	575	90	50	1,4	● 5U 100 7-2Y						
2xT16/28W	G 5	1175	90	50	1,2	● 5U 100 7-2P	● 5U 100 6-2P					
2xT16/35W	G 5	1475	90	50	1,4	● 5U 100 7-2R						
2xT16/54W	G 5	1175	90	50	1,4	● 5U 100 7-2U	● 5U 100 6-2U					
T26,												
1xT26/18W	G 13	622	55	80	0,9	☑ 5U 100 7-1A	● 5U 100 6-1A		☑ 5U 100 1-1A	1,1	☑ 5U 100 B-1A	1,1
1xT26/36W	G 13	1232	55	80	1,4	☑ 5U 100 7-1C	☑ 5U 100 6-1C	● 5U 100 D-1C	☑ 5U 100 1-1C	1,7	☑ 5U 100 B-1C	1,7
1xT26/58W	G 13	1532	55	80	1,4	☑ 5U 100 7-1E	☑ 5U 100 6-1E	● 5U 100 D-1E	☑ 5U 100 1-1E	2,3	☑ 5U 100 B-1E	2,3
2xT26/36W	G 13	1232	110	80	1,6	● 5U 100 7-2C	● 5U 100 6-2C		☑ 5U 100 1-2C	2,4	☑ 5U 100 B-2C	2,3
2xT26/58W	G 13	1532	110	80	1,5	☑ 5U 100 7-2E	● 5U 100 6-2E		☑ 5U 100 1-2E	3,3	● 5U 100 B-2E	3,3
Мультиваттный ЭПРА												
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №						
T16,												
1xT16/28/54W	G 5	1175	43	65	1,1	● 5U 100 7-1H						
1xT16/35/49/80W	G 5	1475	43	65	1,2	● 5U 100 7-1Q						

* торцевые стенки имеют желобчатую конструкцию для центрирования и соединения светильников в линию при системном расположении



Отражатель для линейного светильника Siteco
прямое распределение света,
 корпус из стального листа,
 цвет белый (близкий RAL 9010),
 с крепёжными винтами

Наименование	Д	Ш	В	🕒 Заказной №
симметричное распределение света				
для ламп T16				
1 x T16 28W/54W	1172	126	35	● 5U 100 0-1UB
1 x T16 35W/49W/80W	1472	126	35	● 5U 100 0-1XB
2 x T16 28W/54W	1172	200	55	● 5U 100 0-2UB
для ламп T26				
1 x T26 18W	618	161	55	● 5U 100 0-1AB
1 x T26 36W	1228	161	55	● 5U 100 0-1CB
1 x T26 58W	1528	161	55	● 5U 100 0-1EB
2 x T26 36W	1228	232	52	● 5U 100 0-2CB
2 x T26 58W	1528	232	52	☑ 5U 100 0-2EB
асимметричное распределение света				
для ламп T16				
1 x T16 28W/54W	1172	85	35	● 5U 101 0-1UB
1 x T16 35W/49W/80W	1472	85	35	● 5U 101 0-1XB
для ламп T26				
1 x T26 18W	618	108	55	● 5U 101 0-1AB
1 x T26 36W	1228	108	55	● 5U 101 0-1CB
1 x T26 58W	1528	108	55	● 5U 101 0-1EB



Комплект проводки сквозного монтажа
 для сквозного монтажа про-
 водки линейного светильника,
 при системном расположении,
 с клеммой

Наименование	🕒 Заказной №
5 x 2,5 мм ²	● 5U 100 2-1EK

■ Стандартно для 35 вт, 49 вт, 58 вт и 80 вт (при 28 вт, 36 вт, 54 вт: сделать дополнительную петлю)

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Подвесная скоба, V,А
для подвеса линейного
светильника, с хомутом для
уменьшения растягивающего
усилия соединительного
кабеля

Наименование	🕒 Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	● 5LJ 100 1-0XC



Цепь
Несущая способность : 90 кг,
размер звеньев ^{внутри}
8,5 мм x 41 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная V,А	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5 <input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 1

■ за метр



Карабин
Несущая способность : 12 кг,
размер звеньев ^{внутри}
5 мм x 15 мм

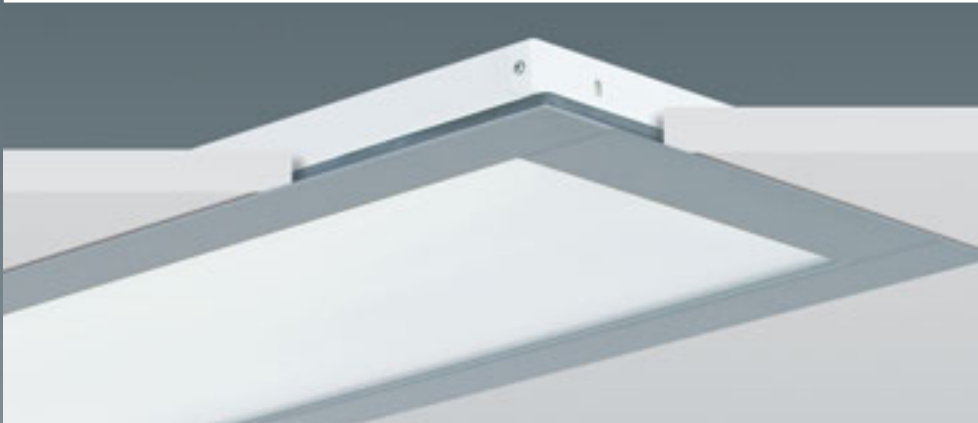
Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованный V,А	○ 5LY 900 3 <input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 4

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



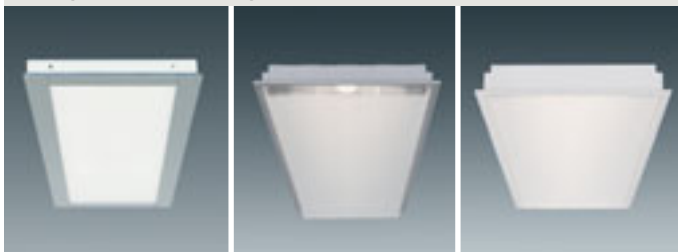
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

**Светильники ELDACON®
и с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP)**



Quadrature®

☒ Страница 3 | 4

**Novaluna®,
полувстраиваемый**

☒ Страница 3 | 8

**Novaluna®,
встраиваемый**

☒ Страница 3 | 16

**Светильники
отраженного света**



SILUNA®

☒ Страница 3 | 24

Светильники с рассеивателями



Comfit® XS

☒ Страница 3 | 26

**Светильники
с растром**



Comfit® XS

☒ Страница 3 | 29

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Светильники с бесшовными пластинами ELDACON®

ELECTRO

Краткое описание

Плоский встраиваемый светильник представительского класса, с запатентованной рассеивающей пластиной ELDACON®, открывает новые горизонты в оформлении рабочих помещений. Впервые стало возможным абсолютно свободное размещение светильников в помещении в независимости от расположения в нем рабочих мест.

Дизайн: Designafairs

Особенности

- привлекательный внешний вид в сочетании с современными техническими параметрами
- самый плоский светильник BAP, благодаря применению микропризматического рассеивателя ELDACON®
- высокое качество освещения: источник света скрыт от прямого взгляда наблюдателя, минимальное вторичное ослепление даже непосредственно под светильником, таким образом, независимое размещение светильников в помещении, возможность установки светильников прямо над рабочим местом
- хорошая цилиндрическая яркость для эффективной визуальной коммуникации

Исполнение корпуса

Рама корпуса выполнена из прессованных алюминиевых профилей, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), верхняя часть корпуса из стального листа белого цвета (близкий к RAL 9010). Рассеиватель ELDACON® из акрила

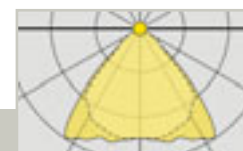
Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDACON®: Абсолютно неслепящая рассеивающая пластина высокоточной микропризматической структуры BAP65, прямое распределение света BAP(65°/1000cd/м²)
Очень высокая эффективность светильника ≤ 70 %

www.modulelight.ru



5LM 512 7-2MS

Quadrature®, BAP65
с рассеивателем ELDACON®


Плоский встраиваемый светильник Quadrature® | BAP65 с ELDACON® BAP(65°/1000кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА* | корпус из стального листа, рама из алюминиевого профиля, серийное исполнение цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

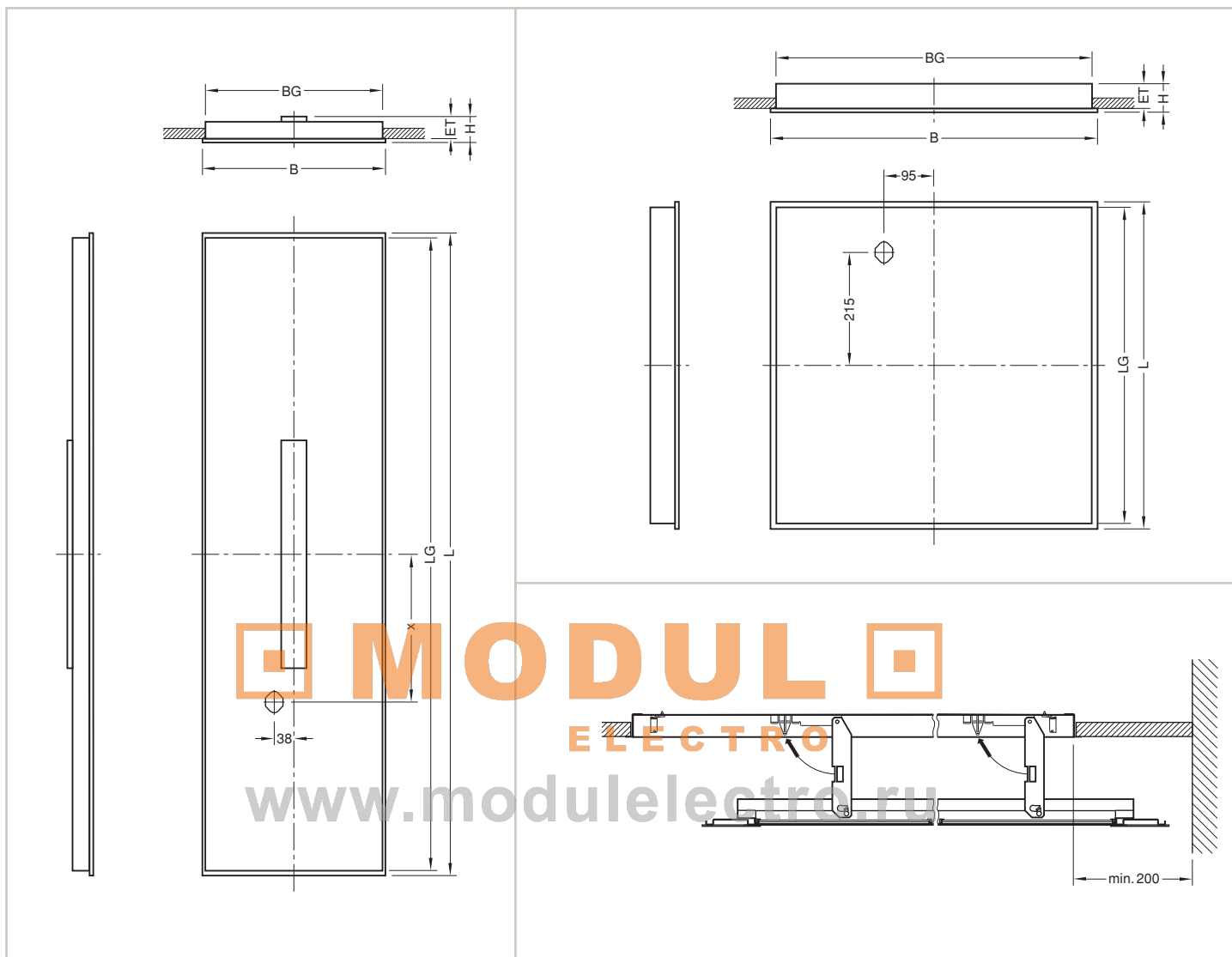
Степень защиты: IP20 (IP43 для светового отверстия)
Класс защиты: SK I
(в комплекте с лампой, цветность 840°)

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
M600								
Декоративная рамка алюминий, RAL 9006								
2xT16/14W	G 5	597	353	50	4,5	● 5LM 512 7-2MS		
2xT16/28W	G 5	1197	353	50	8,9	● 5LM 512 7-2PS		
2xT16/35W	G 5	1497	353	50	11,1	● 5LM 512 7-2RS		
2xT16/24W	G 5	597	597	58	7,1	● 5LM 512 7-2YS	● 5LM 512 6-2YS	
2xT16/21W	G 5	897	353	50	6,1	● 5LM 511 7-2NS		
Декоративная рамка алюминий, RAL 9010								
2xT16/14W	G 5	597	353	50	4,5	● 5LM 512 7-2MW		
2xT16/28W	G 5	1197	353	50	8,9	● 5LM 512 7-2PW		
2xT16/35W	G 5	1497	353	50	11,1	● 5LM 512 7-2RW		
2xT16/24W	G 5	597	597	58	7,1	● 5LM 512 7-2YW	● 5LM 512 6-2YW	● 5LM 512 D-2YW
2xT16/21W	G 5	897	353	50	6,1	● 5LM 511 7-2NW		
M625								
Декоративная рамка алюминий, RAL 9006								
2xT16/8W	G 5	353	353	50	2,7	● 5LM 511 7-7LS		
2xTC-L/18W	2 G 11	353	353	58	2,8	● 5LM 511 7-2TS		
2xT16/14W	G 5	622	353	50	4,7	● 5LM 511 7-2MS		
2xT16/28W	G 5	1247	353	50	9,3	● 5LM 511 7-2PS		
2xT16/24W	G 5	622	622	58	7,6	● 5LM 511 7-2YS	● 5LM 511 6-2YS	● 5LM 511 D-2YS
Декоративная рамка алюминий, RAL 9010								
2xT16/8W	G 5	353	353	50	2,7	● 5LM 511 7-7LW		
2xTC-L/18W	2 G 11	353	353	58	2,8	● 5LM 511 7-2TW		
2xT16/28W	G 5	1247	353	50	9,3	● 5LM 511 7-2PW		
2xT16/24W	G 5	622	622	58	7,6	● 5LM 511 7-2YW	● 5LM 511 6-2YW	● 5LM 511 D-2YW

* Высота корпуса с учетом всех выступающих деталей

• Монтаж только при помощи монтажного комплекта (монтажные принадлежности заказывать дополнительно)

• Типы 5LM 511 7-2TS и 5LM 511 7-2TW не выполняют требования BAP(65°/1000кд/м²); предназначены для установки в коридорах и холлах



Заказной №	Комплектация (вт)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Монт.глубина (мм)	LG (мм)	BG (мм)	Вырез в потолке		Кабельный ввод
								Длина (мм)	Ширина (мм)	х (мм)
Встраиваемые светильники, модуль 625										
5LM 511.-7L.	2 x L 8 W	353	353	50	42	328	337	334	340	125
5LM 511.-2T.	2 x TC-L18W	353	353	59	51	328	337	334	340	125
5LM 511.-2M.	2 x FH 14 W	621	353	50	42	596	337	602	340	237
5LM 511.-2N.	2 x FH 21 W	896	353	50	42	871	337	877	340	280
5LM 511.-2P.	2 x FH 28 W	1246	353	50	42	1221	337	1227	340	280
5LM 511.-2Y.	2 x FQ 24 W	621	621	59	51	600	601	604	605	215
Встраиваемые светильники, модуль 600										
5LM 512.-2M.	2 x FH 14 W	621	353	50	42	571	337	577	340	224
5LM 512.-2P.	2 x FH 28 W	1196	353	50	42	1171	337	1177	340	280
5LM 512.-2R.	2 x FH 35 W	1496	353	50	42	1471	337	1477	340	280
5LM 512.-2Y.	2 x FQ 24 W	596	596	59	51	577	576	581	580	215



Монтажная скоба
для несущих профилей,
расположенных вдоль све-
тильника или для опорных
поверхностей

Наименование	Заказной №
Для корпуса светильника: Ш = 353 мм	
Диапазон крепления зажима 34-45 мм	☑ 5LM 591 0-2
Диапазон крепления зажима 45-56 мм	● 5LM 591 0-4
Для корпуса светильника: Ш = 622 мм и Ш = 597 мм	
Диапазон крепления зажима 37-48 мм	☑ 5LM 591 0-3
Диапазон крепления зажима 59-70 мм	● 5LM 591 0-4

■ 1 комплект = 4 штуки



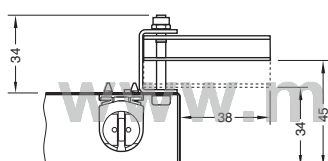
Монтажная скоба
для несущих профилей,
расположенных вдоль све-
тильника или для опорных
поверхностей

Наименование	Заказной №
Для корпуса светильника: Ш = 622 мм и Ш = 597 мм для Т-образных профилей 38 мм ¹⁾	● 5LM 591 0-1

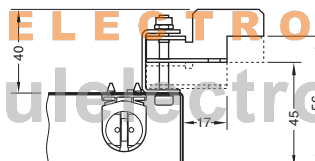
■ 1 комплект = 4 штуки

1) предназначен только для модульных потолков с Т-образными профилями высотой 38 мм

Монтажная скоба:
Только для узких корпусов (ширина 353 мм, 8, 14, 21, 28, 35 Вт)

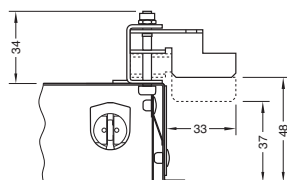


5LM 591 0-2

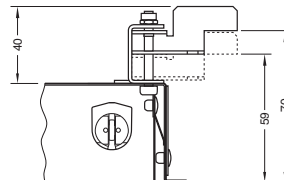


5LM 591 0-4

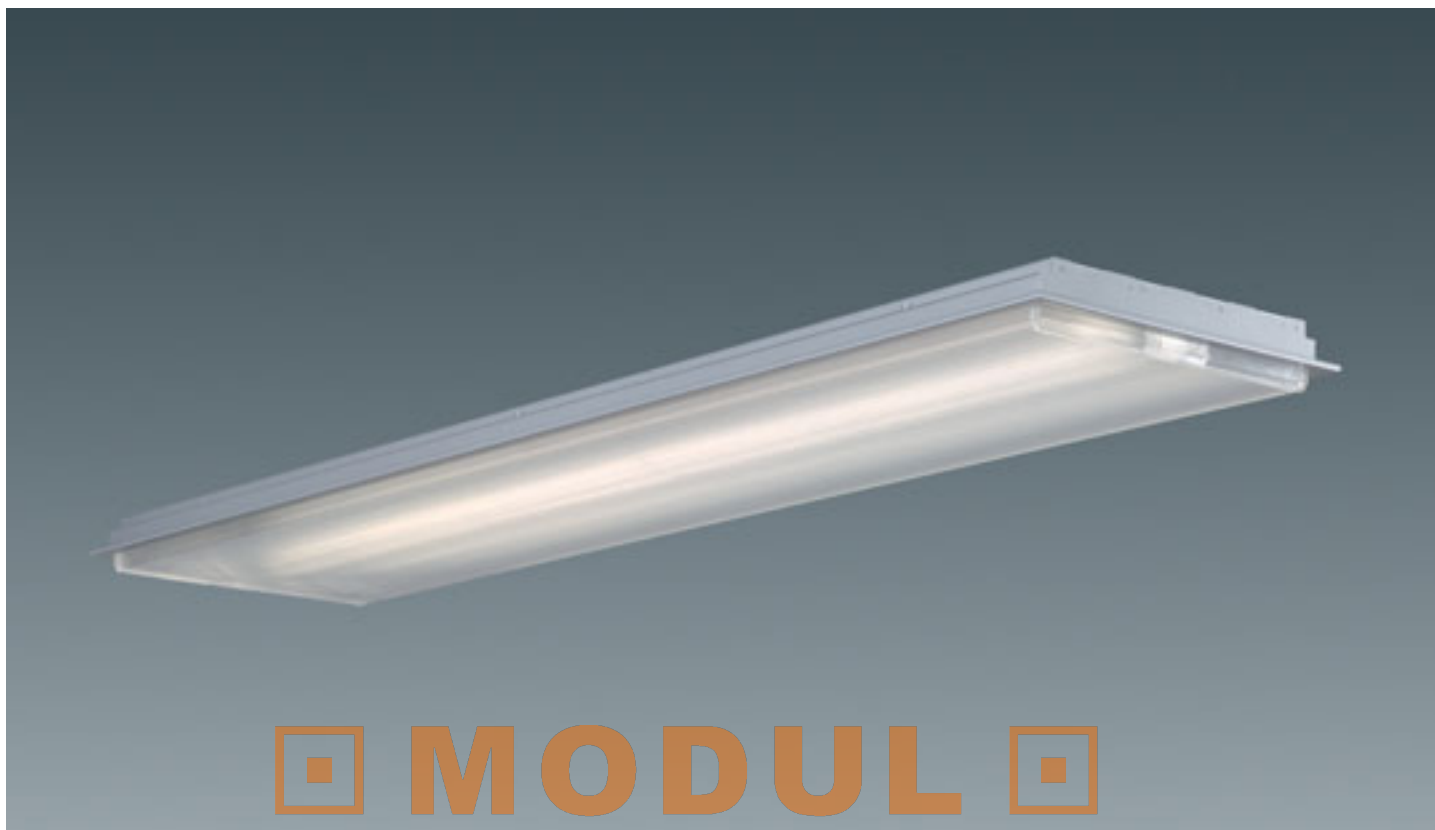
Монтажная скоба:
Только для широких квадратных корпусов (353/596/621 мм, комплектация TC-L 18W, T16 24W)



5LM 591 0-3



5LM 591 0-4



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Краткое описание

Разумно уменьшить габариты светильников, превратив их в чистый свет – такую цель поставили перед собой разработчики серии светильников Novaluna®. Серия сочетает в себе исключительно эргономичную и эффективную светотехнику с привлекательной лёгкостью и прозрачностью. Встраиваемый, накладной или подвесной – светильник гарантирует интеграцию в любое архитектурное окружение.

Особенности

- Светильники полускрытого монтажа, с подсветкой потолка по периметру, обеспечивают хорошее соотношение яркости и комфорта.
- Комбинация вторичного отражателя и призматического рассеивателя в корпусе небольших габаритов использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, свет эффективно и направленно распределяется через призматический рассеиватель большой площади
- во всех направлениях равномерная освещённость – идеально для эргономичных мобильных рабочих мест
- высокий КПД до 90 %
- Светильник модульной конструкции с минимальной монтажной глубиной = 33 мм, монтируется без применения инструментов и дополнительных монтажных принадлежностей
- Монтажная глубина всего 28 мм при установке в гипсокартонные потолки (без дополнительных монтажных принадлежностей)

Исполнение корпуса

Корпус светильника из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), рассеиватель ELDAICON® и призматический рассеиватель из акрила

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-DALI | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Высококачественный призматический рассеиватель делает светильник Novaluna® исключительно эргономичным и универсальным для освещения рабочих мест. Оптическая система светильника Novaluna® представляет собой комбинацию вторичного отражателя и призматического рассеивателя и использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, большие световые поверхности создают особенно равномерное комфортное освещение. Кроме того, призматический рассеиватель обеспечивает эффективное и адресное направление светового потока.

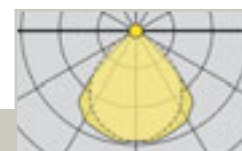
Технология ELDAICON® способствует оптимальному ограничению первичного и вторичного ослепления и поэтому идеально подходит для освещения оборудованных компьютерными мониторами рабочих мест в соответствии с современными требованиями и нормами.

Для освещения помещений с высокими требованиями по уменьшению ослепления прямым светом для значений UGR < 19, компания Siteco разработала технологию призматических рассеивателей высокой четкости (HDP).

Novaluna® с рассеивателем HDP рекомендована, например, для освещения залов для совещаний, библиотек, приемных, классных комнат и аудиторий.

- BAP65 с ELDAICON®
- HDP (UGR < 19)

Высокий эксплуатационный КПД до 90 % для 1-лампового светильника и до 72 % для 2-лампового светильника. (при использовании ламп с высоким КПД(HE))



5MC 62B 7-2PS

Novaluna® BAP 65
с рассеивателем ELDACON®

T16

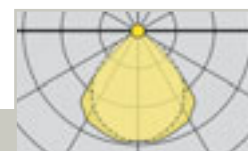


Светильник Novaluna® встраиваемый | с технологией ELDACON® (BAP65°/1000кд/м²), прямое распределение света с подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
M600							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 62B 7-1YS	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 62B 7-2MS	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,8	● 5MC 62B 7-1JS	
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,8	☑ 5MC 62B 7-2PS	● 5MC 62B D-2PS
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-1FS	
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-2RS	● 5MC 62B D-2RS
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 62B 7-1YW	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 62B 7-2MW	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,8	● 5MC 62B 7-1JW	● 5MC 62B D-1JW
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,8	● 5MC 62B 7-2PW	● 5MC 62B D-2PW
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-1FW	● 5MC 62B D-1FW
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	8,2	● 5MC 62B 7-2RW	● 5MC 62B D-2RW
M625							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,8	● 5MC 61B 7-1YS	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,8	● 5MC 61B 7-2MS	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	6,9	● 5MC 61B 7-1JW	● 5MC 61B D-1JW
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	6,9	☑ 5MC 61B 7-2PS	● 5MC 61B D-2PS
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-1FS	● 5MC 61B D-1FS
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-2RS	● 5MC 61B D-2RS
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,8	● 5MC 61B 7-1YW	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,8	● 5MC 61B 7-2MW	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	6,9	● 5MC 61B 7-1JW	
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	6,9	● 5MC 61B 7-2PW	● 5MC 61B D-2PW
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-1FW	
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	8,4	● 5MC 61B 7-2RW	● 5MC 61B D-2RW

* Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей



Novaluna® BAP 65
с рассеивателем ELDACON®

T16

5MC 62B 7-4MS



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с рассеивателем ELDACON® (BAP65°/1000кд/м²), прямое распределение света с подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

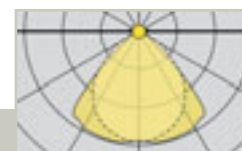
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
M600 RAL 9006 4xT16/14W	G5	597	597	48 + 5	7,2	● 5MC 62B 7-4MS
RAL 9010 4xT16/14W	G5	597	597	48 + 5	7,2	● 5MC 62B 7-4MW
M625 RAL 9006 4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	7,3	● 5MC 61B 7-4MS
RAL 9010 4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	7,3	● 5MC 62B 7-4MW

• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Светильники Novaluna®
с призматическими рассеивателями
высокой четкости (HDP)

T16



5MC 626 7-1JS

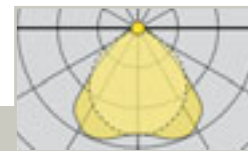


Светильник Novaluna®, встраиваемый | с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP), прямое распределение света с подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
M600							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-1YS	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-2MS	
2xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-2YS	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	● 5MC 626 7-1JW	● 5MC 618 D-1JS
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	☑ 5MC 626 7-2PS	● 5MC 626 D-2PS
2xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	● 5MC 626 7-2JS	
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-1FS	● 5MC 626 D-1FS
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2RS	● 5MC 626 D-2RS
2xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2FS	
2xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2XS	
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-1YW	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-2MW	
2xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,3	● 5MC 626 7-2YW	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	● 5MC 626 7-1JW	● 5MC 626 D-1JW
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	● 5MC 626 7-2PW	● 5MC 626 D-2PW
2xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	5,8	● 5MC 626 7-2JW	
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-1FW	● 5MC 626 D-1FW
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2RW	● 5MC 626 D-2RW
2xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2FW	
2xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,0	● 5MC 626 7-2XW	
M625							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-1YS	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-2MS	
2xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-2YS	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-1JS	● 5MC 616 D-1JS
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-2PS	● 5MC 616 D-2PS
2xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-2JS	
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-1FS	● 5MC 616 D-1FS
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2RS	
2xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2FS	
2xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2XS	
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-1YW	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-2MW	
2xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 616 7-2YW	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-2PW	● 5MC 616 D-2PW
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-2JW	● 5MC 616 D-1JW
2xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 616 7-1FW	● 5MC 616 D-1FW
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-1XW	
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-1FW	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2RW	
2xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2FW	
2xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 616 7-2XW	

* Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей



5MC 626 7-4MS

Светильники Novaluna® с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP)



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP) | прямое распределение света с подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

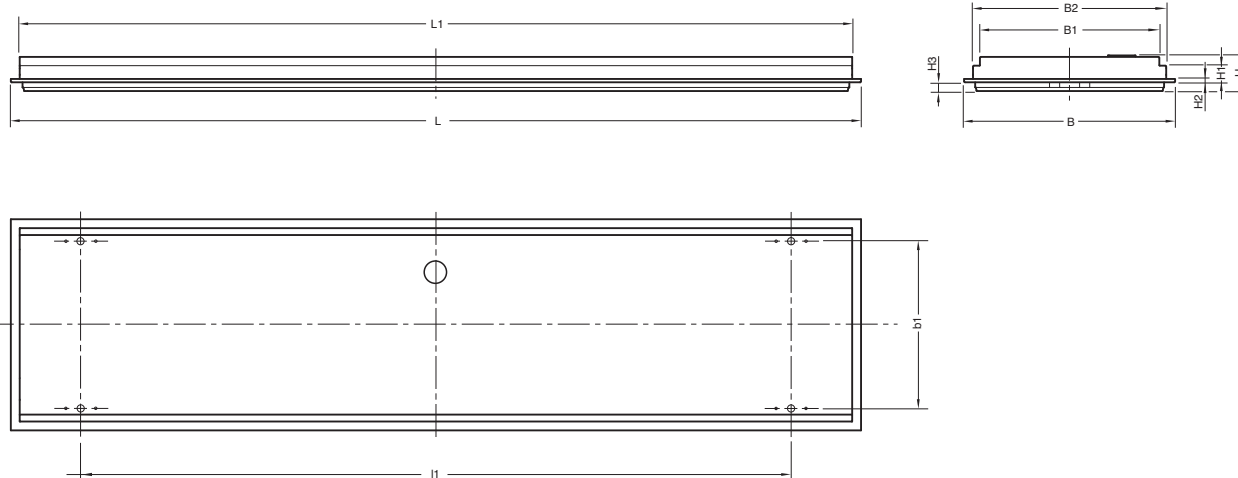
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
M600						
RAL 9006						
4xT16/14W	G5	597	597	48+5	6,2	● 5MC 626 7-4MS
4xT16/24W	G5	597	597	48+5	6,2	● 5MC 626 7-2YS
2xTC-L 55W	2G11	597	597	48+5	5,8	● 5MC 626 7-8US
RAL 9010						
4xT16 14W	G5	597	597	48+5	6,2	● 5MC 626 7-4MW
4xT16 24W	G5	597	597	48+5	6,2	● 5MC 626 7-4YW
2xTC-L 55W	2G11	597	597	48+5	5,8	● 5MC 626 7-8UW
M625						
RAL 9006						
4xT16/14W	G5	623	623	48+5	6,3	● 5MC 616 7-4MS
4xT16/24W	G5	623	623	48+5	6,3	● 5MC 616 7-2YS
2xTC-L 55W	2G11	623	623	48+5	5,9	● 5MC 616 7-8US
RAL 9010						
4xT16 14W	G5	623	623	48+5	6,3	● 5MC 616 7-4MW
4xT16 24W	G5	623	623	48+5	6,3	● 5MC 616 7-4YW
2xTC-L 55W	2G11	623	623	48+5	5,9	● 5MC 616 7-8UW



• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

www.modulelectro.ru

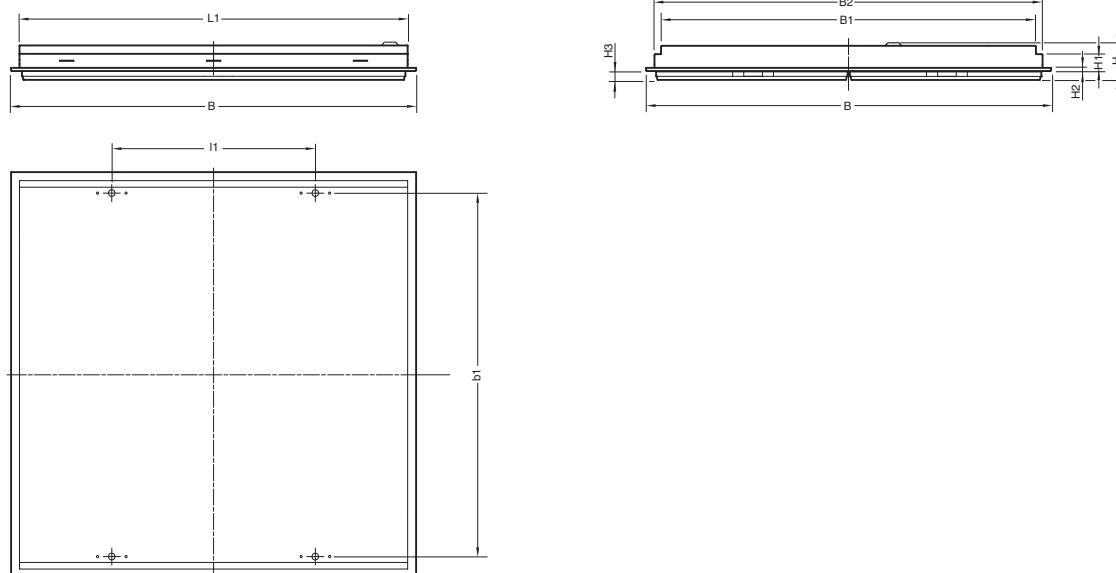


Комплектация	Модуль	L	L1	l1	B	B1	B2	b1	H	H1	H2	H3
14/24W 600	597	572	300	297	253	272	235	53	20	5	16	
28/54W 600	1197	1172	1000	297	253	272	235	53	20	5	16	
35/49/80W	600	1497	1472	1300	297	253	272	235	53	20	5	16
14/24W 625	623	586	300	308	253	272	235	53	20	5	16	
28/54W 625	1247	1210	1000	308	253	272	235	53	20	5	16	
35/49/80W	625	1547	1510	1300	308	253	272	235	53	20	5	16

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



Модуль	L1	l1	B	B1	b1	H	H1	H2	H3
600	572	300	597	525	544	53	20	5	16
625	572	300	623	525	544	53	20	5	16



Монтажная скоба
для несущих профилей,
расположенных вдоль све-
тильника или для опорных
поверхностей


Наименование	Заказной №
Для встраиваемого светильника 5МС 6...	⌚
Диапазон крепления зажима 35-46,5 мм	● 5МС 906 01
Диапазон крепления зажима 46,5-58 мм	● 5МС 906 02

■ 1 комплект = 4 штуки

Приспособление
для демонтажа
для демонтажа рефлектора

Наименование	Заказной №
Приспособление для демонтажа	⌚
	● 5МС 900 0-1

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Разумно уменьшить габариты светильников, превратив их в чистый свет - такую цель поставили перед собой разработчики серии светильников Novaluna®. Серия сочетает в себе исключительно эргономичную и эффективную светотехнику с привлекательной лёгкостью и прозрачностью. Встраиваемый, накладной или подвесной оригинальный светильник гарантирует интеграцию в любое архитектурное окружение.

Особенности

- Комбинация вторичного отражателя и призматического рассеивателя в корпусе небольших габаритов использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, свет эффективно и направленно распределяется через призматический рассеиватель большой площади,
- создавая во всех направлениях равномерное комфортное освещение эргономичных мобильных рабочих мест
- высокий КПД до 80 %
- Светильник модульной конструкции устанавливается с минимальной монтажной глубиной 48 мм, монтаж без применения инструментов и дополнительных монтажных принадлежностей

Исполнение корпуса

Корпус светильника из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), рассеиватель ELDACON® и HDP из акрила

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-DALI | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

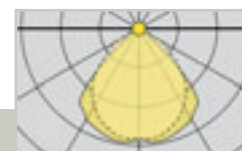
Высококачественные призматические рассеиватели делают светильник Novaluna® исключительно эргономичным и универсальным для освещения рабочих мест. Novaluna® представляет собой комбинацию вторичного отражателя и призматического рассеивателя и использует преимущества обеих систем: лампа скрыта от взгляда наблюдателя, большие световые поверхности создают равномерное комфортное освещение. Кроме того призматический рассеиватель обеспечивает эффективное и адресное направление светового потока.

Технология ELDACON® способствует оптимальному ограничению первичного и вторичного ослепления, поэтому светильник идеально подходит для освещения оборудованных компьютерными мониторами рабочих мест в соответствии с современными требованиями и нормами.

Для помещений с высокими требованиями в отношении ослепления прямым светом для значений UGR < 19, компания Siteco разработала технологию высокочётких призматических рассеивателей (HDP). Novaluna® с рассеивателем HDP предназначена, например, для освещения залов для совещаний, библиотек, приемных, классных комнат и аудиторий.

- BAP65 с рассеивателем ELDACON®
- HDP (UGR < 19)

Высокий эксплуатационный КПД до 80 % для 1-лампового светильника и до 70 % для 2-лампового светильника (при исполнении ламп с высоким КПД (HE))



5MC 12B 7-2PW

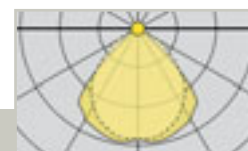
Novaluna® BAP65
с рассеивателем ELDACON®


Светильник Novaluna®, встраиваемый | с рассеивателем ELDACON® (BAP65°/1000кд/м²), прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа/(вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА/ Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
M600							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 12B 7-1YS	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 12B 7-2MS	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,9	● 5MC 12B 7-1JS	
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,9	● 5MC 12B 7-2PS	● 5MC 12B D-2PS
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-1FS	
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-2RS	● 5MC 12B D-2RS
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 12B 7-1YW	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,8	● 5MC 12B 7-2MW	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,9	● 5MC 12B 7-1JW	● 5MC 12B D-1JW
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,9	☑ 5MC 12B 7-2PW	● 5MC 12B D-2PW
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-1FW	● 5MC 12B D-1FW
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	8,4	● 5MC 12B 7-2RW	● 5MC 12B D-2RW
M625							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,9	● 5MC 11B 7-1YS	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,9	● 5MC 11B 7-2MS	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	7,0	● 5MC 11B 7-1JS	● 5MC 11B D-1JS
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	7,0	● 5MC 11B 7-2PS	● 5MC 11B D-2PS
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-1FS	● 5MC 11B D-1FS
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-2RS	● 5MC 11B D-2RS
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,9	● 5MC 11B 7-1YW	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,9	● 5MC 11B 7-2MW	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	7,0	● 5MC 11B 7-1JW	
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	7,0	☑ 5MC 11B 7-2PW	● 5MC 11B D-2PW
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-1FW	
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	8,5	● 5MC 11B 7-2RW	● 5MC 11B D-2RW

* Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей



5MC 12B 7-6YS

Novaluna® BAP65
с рассеивателем Eldacon®



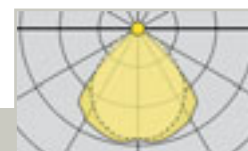
Светильник Novaluna®, встраиваемый | с рассеивателем ELDAICON® (BAP65°/1000кд/м²) | прямое распределение света с подсветкой потолка по периметру | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
M600 RAL 9006 2xT16/24W RAL/9010	G5	597	597	48 + 5	5,4	● 5MC 12B 7-6YS
2xT16/24W M625 RAL 9006 2xT16/24W RAL/9010	G5	597	597	48 + 5	5,4	● 5MC 12B 7-6YW
2xT16/24W	G5	623	623	48 + 5	5,5	● 5MC 11B 7-6YS
2xT16/24W	G5	623	623	48 + 5	5,5	● 5MC 11B 7-6YW

• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

MODULO ELECTRO



5MC 12B 7-4MS

Novaluna® BAP65
с рассеивателем Eldacon®



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с технологией ELDAICON® (BAP65°/1000кд/м²), прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
M600 RAL 9006 4xT16/14W RAL 9010	G5	597	597	48 + 5	7,3	● 5MC 12B 7-4MS
4xT16/14W M625 RAL 9006 4xT16/14W RAL/9010	G5	597	597	48 + 5	7,3	● 5MC 12B 7-4MW
4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	7,4	● 5MC 11B 7-4MS
4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	7,4	● 5MC 11B 7-4MW

• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

Светильники Novaluna®
с призматическими рассеивателями
высокой четкости (HDP)

T16



5MC 126 7-1JS



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP), прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
M600							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-1YS	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-2MS	
2xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-2YS	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-1JS	● 5MC 126 D-1JS
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-2PS	● 5MC 126 D-2PS
2xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-2JS	
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-1FS	● 5MC 126 D-1FS
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2RS	● 5MC 126 D-2RS
2xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2FS	
2xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2XS	
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-1YW	
2xT16/14W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-2MW	
2xT16/24W	G5	597	297	48 + 5	3,4	● 5MC 126 7-2YW	
1xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-1JW	● 5MC 126 D-1JW
2xT16/28W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-2PW	● 5MC 126 D-2PW
2xT16/54W	G5	1197	297	48 + 5	6,0	● 5MC 126 7-2JW	
1xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-1FW	● 5MC 126 D-1FW
1xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2RW	● 5MC 126 D-2RW
2xT16/49W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2FW	
2xT16/80W	G5	1497	297	48 + 5	7,3	● 5MC 126 7-2XW	
M625							
RAL 9006							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-1YS	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-2MS	
2xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-2YS	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-1JS	
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-2PS	● 5MC 116 D-2PS
2xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-1JS	● 5MC 116 D-1JS
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-1FS	● 5MC 116 D-1FS
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-1XS	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2RS	
2xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2FS	
2xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2XS	
M625							
RAL 9010							
1xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-1YW	
2xT16/14W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-2MW	
2xT16/24W	G5	623	309	48 + 5	3,3	● 5MC 116 7-2YW	
1xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-1JW	
2xT16/28W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-2PW	● 5MC 116 D-2PW
2xT16/54W	G5	1247	309	48 + 5	5,9	● 5MC 116 7-2JW	● 5MC 116 D-1JW
1xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-1FW	● 5MC 116 D-1FW
1xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-1XW	
2xT16/35W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2RW	
2xT16/49W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2FW	
2xT16/80W	G5	1547	309	48 + 5	7,1	● 5MC 116 7-2XW	

* Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей



5MC 126 7-6YS

Светильники Novaluna® с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP)



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP), прямое распределение света с подсветкой потолка по периметру | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа | в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
M600 RAL 9006 2xT16/24W 1xTC-L/55W	G5 2G11	597 597	597 597	48 + 5 48 + 5	4,9 4,9	● 5MC 126 7-6YS ● 5MC 126 7-1US	
RAL 9010 2xT16/24W 1xTC-L/55W	G5 2G11	597 597	597 597	48 + 5 48 + 5	4,9 4,9	● 5MC 126 7-6YW ● 5MC 126 7-1UW	● 5MC 126 D-6YW ● 5MC 126 D-1UW
M625 RAL 9006 2xT16/24W 1xTC-L/55W	G5 2G11	623 623	623 623	48 + 5 48 + 5	5,0 5,0	● 5MC 116 7-6YS ● 5MC 116 7-1US	● 5MC 116 D-6YS ● 5MC 116 D-1US
RAL 9010 2xT16/24W 1xTC-L/55W	G5 2G11	623 623	623 623	48 + 5 48 + 5	5,0 5,0	● 5MC 116 7-6YW ● 5MC 116 7-1UW	● 5MC 116 D-6YW ● 5MC 116 D-1UW

• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

www.modulelectro.ru

Novaluna®
с призматическим рассеивателем
высокой четкости (HDP)



T16



5MC 126 7-4MS



Светильник Novaluna®, встраиваемый | с призматическими рассеивателями высокой четкости (HDP), прямое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, в серийном исполнении цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

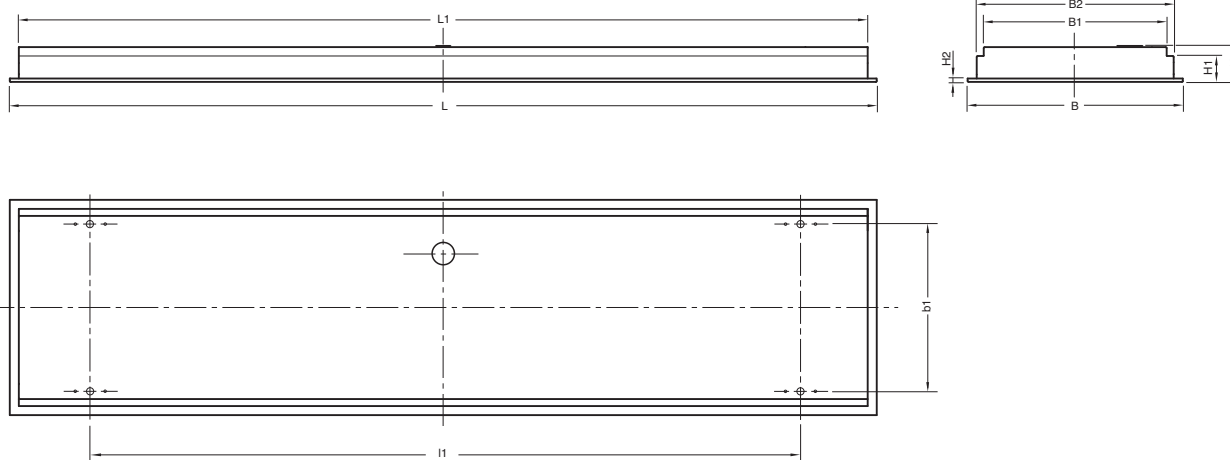
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
M600						
RAL/9006						
4xT16/14W	G5	597	597	48 + 5	6,3	● 5MC 126 7-4MS
4xT16/24W	G5	597	597	48 + 5	6,3	● 5MC 126 7-4YS
2xTC-L/55W	2G11	597	597	48 + 5	5,9	● 5MC 126 7-8US
RAL/9010						
4xT16/14W	G5	597	597	48 + 5	6,3	● 5MC 126 7-4MW
4xT16/24W	G5	597	597	48 + 5	6,3	● 5MC 126 7-4YW
2xTC-L/55W	2G11	597	597	48 + 5	5,9	● 5MC 126 7-8UW
M625						
RAL/9006						
4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	6,4	● 5MC 116 7-4MS
4xT16/24W	G5	623	623	48 + 5	6,4	● 5MC 116 7-4YS
2xTC-L/55W	2G11	623	623	48 + 5	6,0	● 5MC 116 7-8US
RAL/9010						
4xT16/14W	G5	623	623	48 + 5	6,4	● 5MC 116 7-4MW
4xT16/24W	G5	623	623	48 + 5	6,4	● 5MC 116 7-4YW
2xTC-L/55W	2G11	623	623	48 + 5	6,0	● 5MC 116 7-8UW

• Параметры высоты В: Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

MODULELECTRO

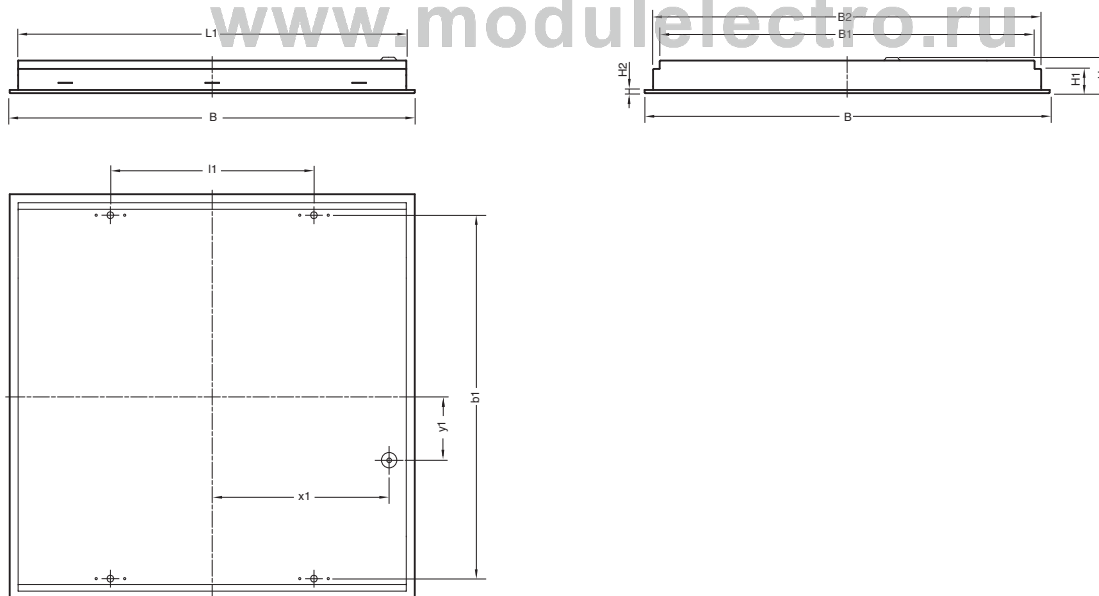
www.modulelectro.ru



Комплектация	Модуль	L	L1	l1	B	B1	B2	b1	H	H1	H2
14/24W	600	597	572	300	297	253	272	235	53	36	5
28/54W	600	1197	1172	1000	297	253	272	235	53	36	5
35/49/80W	600	1497	1472	1300	297	253	272	235	53	36	5
14/24W	625	623	586	300	308	253	272	235	53	36	5
28/54W	625	1247	1210	1000	308	253	272	235	53	36	5
35/49/80W	625	1547	1510	1300	308	253	272	235	53	36	5

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Комплектация	Модуль	L1	l1	B	B1	b1	H	H1	H2
с компонентом вторичного света	600	572	300	597	525	544	53	36	5
2xT16 24W; 1xTC-L 55W	625	572	300	623	525	544	53	36	5
с 2 рассеивателями	600	572	300	597	553	572	53	36	5
4xT16 14/24W; 2xTC-L 55W	625	572	300	623	576	595	53	36	5



Монтажная скоба
для несущих профилей,
расположенных вдоль све-
тильника или для опорных
поверхностей

Наименование	Заказной №
Для встраиваемого светильника 5МС 1...	
Диапазон крепления зажима 35-46,5 мм	● 5МС 901 01
Диапазон крепления зажима 46,5-58 мм	● 5МС 901 02

■ 1 комплект = 4 штуки

Приспособление
для демонтажа рассеивателя
для снятия рассеивателя

Наименование	Заказной №
Приспособление для демонтажа	● 5МС 900 0-1

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Светильники отраженного света SILUNA® состоят из первичного отражателя, скрывающего источник света от прямого взгляда наблюдателя, и вторичного отражателя, более крупного по размеру по сравнению с первичным. Светильники обеспечивают мягкое комфортное распределение света и создают в помещении приятное равномерное освещение. Светильники SILUNA® предназначены для встраивания в потолки различных типов: с видимым или скрытым несущим профилем, гипсокартонных и металлических кессонных потолков.

Особенности

- широкое излучение, мягкое распределение света
- несущая пластина для лампы препятствует прямому ослеплению лампой

Исполнение корпуса

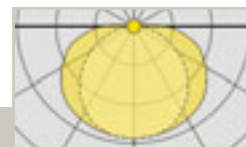
Корпус и первичный отражатель (несущая пластина для лампы) изготовлены из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010), окрашен порошковым способом. Несущая пластина для лампы изготовлена из перфорированного стального листа, покрытого специальной матовой плёнкой, несущая пластина откидывается для замены лампы.

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями или ЭПРА-Dynamic | индуктивное исполнение ПРА с малыми потерями | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Вторичный отражатель из алюминия, симметричный, белого цвета со специальной матовой поверхностью, для гармоничного и равномерного распределения света | Составляющая прямого света: Первичный отражатель внутри со специальной матовой плёнкой, скрывает лампу от прямого взгляда наблюдателя, препятствуя прямому ослеплению.



5U 691 7-1U

Светильник отраженного света Siluna® с декоративной составляющей прямого света



Светильники SILUNA® | с белым вторичным отражателем и перфорированной несущей пластиной для лампы, вторичное распределение света, с декоративной составляющей прямого света | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями или регулируемым ЭПРА | корпус из стального листа, белого цвета (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

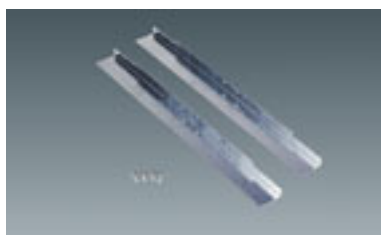
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ПРА с мал. потер. Заказной №	Вес (кг)
M600 TC-L 1xTC-L/55W	2 G 11	597	597	160 + 7	5,3	● 5U 691 7-1U			
M625 T26, 1xT26/36W	G 13	1248	309	123 + 7	3,7	● 5U 681 7-1C			
1xT26/58W	G 13	1548	309	123 + 7	6,6	● 5U 681 7-1E	● 5U 681 6-1E	● 5U 681 1-1E	7,6
2xT26/36W	G 13	1248	623	160 + 7	9,7	● 5U 681 7-2C			
2xT26/58W	G 13	1548	623	160 + 7	11,8	● 5U 681 7-2E	● 5U 681 6-2E	● 5U 681 1-2E	12,8
TC-L 1xTC-L/55W	2 G 11	623	623	160 + 7	5,5	● 5U 681 7-1U			

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Дополнительная клемма
для 5-полюсного подключения
светильника,
2-полюсная (L2, L3),
макс. 2,5 мм²

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма	● 5L 800 0-2XK



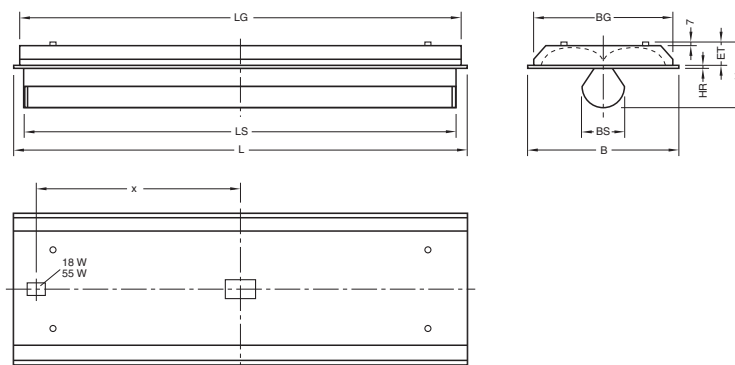
Монтажная скоба
для несущих профилей,
расположенных параллельно
светильнику
Диапазон крепления зажима:
от 25 до 50 мм

Наименование	Заказной №
для ширины корпуса Ш = 309 мм	● 5L 951 0-1
для ширины корпуса Ш = 623 мм	● 5L 951 0-2
для ширины корпуса Ш = 597 мм	● 5L 951 0-3

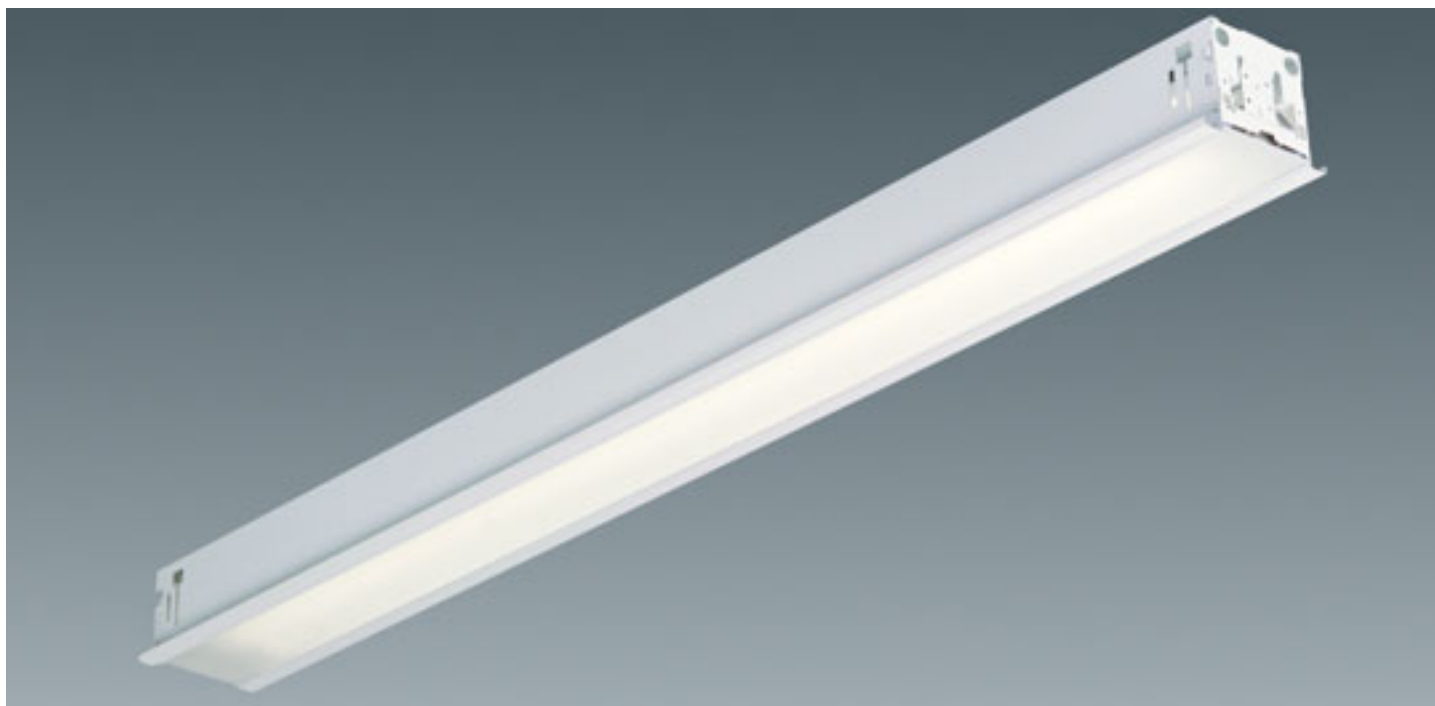
■ На светильник требуется 2 штуки (1 комплект = 2 штуки)
■ Монтажные скобы монтируются на торцевой стороне светильника

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

SiLUNA, встраиваемый светильник



Комплектация	Модуль	L	LS	LG	B	BS	BG	H	HR	ET	x
1 x 36 W	625	1248	1225	1228	309	92,5	285,5	123 + 7	7	38	посередине
1 x 58 W	625	1548	1525	1528	309	92,5	285,5	123 + 7	7	38	посередине
2 x 36 W	625	1248	1225	1228	623	131	600	160 + 7	7	63	посередине
2 x 58 W	625	1548	1525	1528	623	131	600	160 + 7	7	63	посередине
1 x TC-L 18 W	625	309	288,5	289	309	92,5	285,5	123 + 7	7	38	120,5
1 x TC-L 55W	625	623	600	604	623	131	600	160 + 7	7	63	228
1 x TC-L 55W	600	597	597	577	597	131	574	160 + 7	7	63	228



MODUL

Краткое описание

Встраиваемые светильники Comfit® XS отличаются своей изящностью. Съемные торцевые заглушки позволяют адаптировать светильник к различным потолочным модулям. Простой монтаж в потолках различного типа при помощи универсальных монтажных приспособлений.

Особенности

- светильник
- для высококачественных модульных и панельных потолков, модуль 100
- системное расположение в линию без визуальных разрывов

Исполнение корпуса

Корпус из стального листа белого цвета (подобно RAL 9010) | съемные торцевые заглушки позволяют адаптировать светильник к различным типам модульных потолков, также предназначен для установки в гипсокартонные и реечные потолки (модуль 100) | растры и рассеиватели монтируются без инструментов и удерживаются в корпусе светильника пружинами. Имеют страховочный трос, остаются на корпусе даже в подвешенном состоянии.

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 5-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА | другое электрическое оснащение по запросу.

Светотехника

- опаловый рассеиватель широкого распределения света, (акрил)
- призматический рассеиватель широкого распределения света, (акрил)
- зеркальный растр ВАР65, анодированный алюминий ВАР(65°/200кд/м²)
- зеркальный растр ВАР65, анодированный алюминий, ВАР(65°/1000кд/м²)
- зеркальный матированный растр ВАР65, анодированный алюминий, ВАР(65°/1000кд/м²)
- алюминиевый профилированный растр, матовый



5LF 41W 7-1P

Comfit® XS

с матированным рассеивателем



T16



Линейный светильник Comfit® XS, встраиваемый | с опаловым рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

(светильник поставляется с предварительно смонтированными торцевыми заглушками или без них)

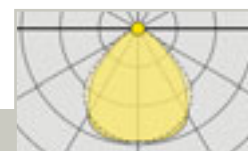
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
						⌚ Заказной №	⌚ Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
без торцевых заглушек							
1xT16/28W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 41W 7-1P	● 5LF 41W 6-1P
1xT16/35W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 41W 7-1R	● 5LF 41W 6-1R
2xT16/28W	G 5	1177	198	85	4,3	● 5LF 41W 7-2P	● 5LF 41W 6-2P
2xT16/35W	G 5	1477	198	85	4,5	● 5LF 41W 7-2R	● 5LF 41W 6-2R
1xT16/54W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 41W 7-1J	
1xT16/49W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 41W 7-1F	
2xT16/49W	G 5	1477	198	85	4,7	● 5LF 41W 7-2F	
M625 с торцевыми заглушками							
1xT16/49W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 41W 7-1FW	
1xT16/54W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 41W 7-1JW	● 5LF 41W 6-1JW
1xT16/28W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 41W 7-1PW	
1xT16/35W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 41W 7-1RW	
2xT16/49W	G 5	1548	198	85	4,8	● 5LF 41W 7-2FW	
2xT16/28W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 41W 7-2PW	
2xT16/35W	G 5	1548	198	85	4,6	● 5LF 41W 7-2RW	

* Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

* Светильники с предварительно смонтированными в заводских условиях торцевыми заглушками рассчитаны на модуль 625

1) Ширина светильника рассчитана адаптирована к гипсокартонным и реечным потолкам (модуль 100) | в серийном исполнении торцевая заглушка светильника имеет цвет корпуса

2) При помощи соответствующей торцевой заглушки светильник может быть установлен в потолок модуль 625 или модуль 600



5LF 418 7-1P

Comfit® XS
с призматическим рассеивателем

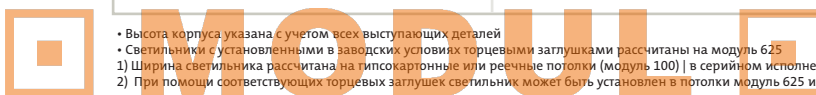


Линейный светильник Comfit® XS, встраиваемый | с призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(светильник поставляется с торцевыми заглушками или без них)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
без торцевых заглушек						
1xT16/28W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 418 7-1P
1xT16/35W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 418 7-1R
2xT16/28W	G 5	1177	198	85	4,3	● 5LF 418 7-2P
2xT16/35W	G 5	1477	198	85	4,7	● 5LF 418 7-2R
1xT16/54W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 418 7-1J
1xT16/49W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 418 7-1F
2xT16/49W	G 5	1477	198	85	4,7	● 5LF 418 7-2F
M625						
с торцевыми заглушками						
1xT16/49W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 418 7-1FW
1xT16/54W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 418 7-1JW
1xT16/28W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 418 7-1PW
1xT16/35W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 418 7-1RW
2xT16/49W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 418 7-2FW
2xT16/28W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 418 7-2PW
2xT16/35W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 418 7-2RW

- Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей
- Светильники с установленными в заводских условиях торцевыми заглушками рассчитаны на модуль 625
- 1) Ширина светильника рассчитана на гипсокартонные или реечные потолки (модуль 100) | в серийном исполнении торцевая заглушка имеет цвет корпуса
- 2) При помощи соответствующих торцевых заглушек светильник может быть установлен в потолки модуль 625 или модуль 600



ELECTRO

www.modulelectro.ru


**Comfit® XS с зеркальным растром ВАР65,
5LF 41B 7-1P**

T16



5LF 41B 7-1P



Линейный светильник Comfit® XS, встраиваемый | с зеркальным растром ВАР65, ВАР(65°/1000кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

(светильник поставляется с торцевыми заглушками или без них)

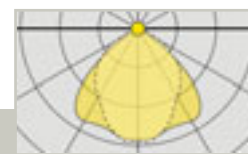
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
						⌚ Заказной №	⌚ Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
без торцевых заглушек							
1xT16/28W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 41B 7-1P	● 5LF 41B 6-1P
1xT16/35W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1R	
2xT16/28W	G 5	1177	198	85	4,4	● 5LF 41B 7-2P	
2xT16/35W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2R	
1xT16/54W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 41B 7-1J	● 5LF 41B 6-1J
1xT16/49W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1F	● 5LF 41B 6-1F
1xT16/80W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1X	● 5LF 41B 6-1X
2xT16/54W	G 5	1177	198	85	4,4	● 5LF 41B 7-2J	
2xT16/49W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2F	
2xT16/80W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2X	
M625							
с торцевыми заглушками							
1xT16/49W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1FW	● 5LF 41B 6-1FW
1xT16/54W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 41B 7-1JW	● 5LF 41B 6-1JW
1xT16/28W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 41B 7-1PW	● 5LF 41B 6-1PW
1xT16/35W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1RW	● 5LF 41B 6-1RW
1xT16/80W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 41B 7-1XW	● 5LF 41B 6-1XW
2xT16/49W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2FW	● 5LF 41B 6-2FW
2xT16/54W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 41B 7-2JW	● 5LF 41B 6-2JW
2xT16/28W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 41B 7-2PW	● 5LF 41B 6-2PW
2xT16/35W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2RW	● 5LF 41B 6-2RW
2xT16/80W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 41B 7-2XW	

* Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей

* Светильники с установленными в заводских условиях торцевыми заглушками рассчитаны на модуль 625

1) Ширина светильника рассчитана на гипсокартонные или реечные потолки (модуль 100) | в серийном исполнении торцевая заглушка светильника имеет цвет корпуса

2) При помощи соответствующих торцевых заглушек светильник может быть установлен в модуль 625 мм или в модуль 600



5LF 416 7-1P

Comfit® XS с алюминиевым профилированным матовым растром

T16



Светильник световой линии Comfit® XS для встраивания в потолок | с алюминиевым профилированным матовым растром | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I
(светильник поставляется с торцевыми заглушками или без них)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
без торцевых заглушек						
1xT16/28W	G 5	1177	114	85	3,0	● 5LF 416 7-1P
1xT16/35W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1R
2xT16/28W	G 5	1177	198	85	4,4	● 5LF 416 7-2P
2xT16/35W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2R
1xT16/54W	G 5	1177	114	85	2,9	● 5LF 416 7-1J
1xT16/49W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1F
1xT16/80W	G 5	1477	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1X
2xT16/54W	G 5	1177	198	85	4,4	● 5LF 416 7-2J
2xT16/49W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2F
2xT16/80W	G 5	1477	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2X
M625						
с торцевыми заглушками						
1xT16/49W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1FW
1xT16/54W	G 5	1248	114	85	2,9	● 5LF 416 7-1JW
1xT16/28W	G 5	1248	114	85	3,0	● 5LF 416 7-1PW
1xT16/35W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1RW
1xT16/80W	G 5	1548	114	85	3,6	● 5LF 416 7-1XW
2xT16/49W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2FW
2xT16/54W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 416 7-2JW
2xT16/28W	G 5	1248	198	85	4,4	● 5LF 416 7-2PW
2xT16/35W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2RW
2xT16/80W	G 5	1548	198	85	5,3	● 5LF 416 7-2XW

• Высота корпуса указана с учетом всех выступающих деталей



www.modulelectro.ru



Торцевые заглушки
для установки светильника
в М625 или М600

Наименование	Заказной №
М600, Д = 11 мм, 1-ламповый	● 5LF 900 1-1
М625, Д = 36 мм, 1-ламповый	● 5LF 900 1-2
М600, Д = 11 мм, 2-ламповый	● 5LF 900 2-1
М625, Д = 36 мм, 2-ламповый	● 5LF 900 2-2



Скоба для быстрого монтажа
для несущих профилей,
расположенных вдоль
светильника для светильников
Comfit® XS

Наименование	Заказной №
Диапазон крепления зажима от 18 до 33 мм (1 комплект = 4 штуки)	☑ 5LP 900 0-0XC
Диапазон крепления зажима от 31 до 50 мм (1 комплект = 4 штуки)	☑ 5LP 900 1-0XC

■ макс. ширина фланца несущих профилей 25 мм



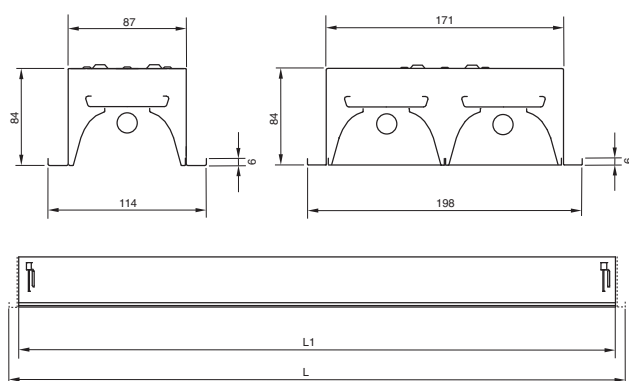
Монтажный комплект для
реечного потолка
для светильников XS
комплект уголков для монтажа
на продольной стороне
светильника, диапазон
регулировки 25-35 мм.

Наименование	Заказной №
Д = 1150 мм, (1 комплект = 2 штуки)	● 5LF 901 1
Д = 1450 мм, (1 комплект = 2 штуки)	● 5LF 901 2

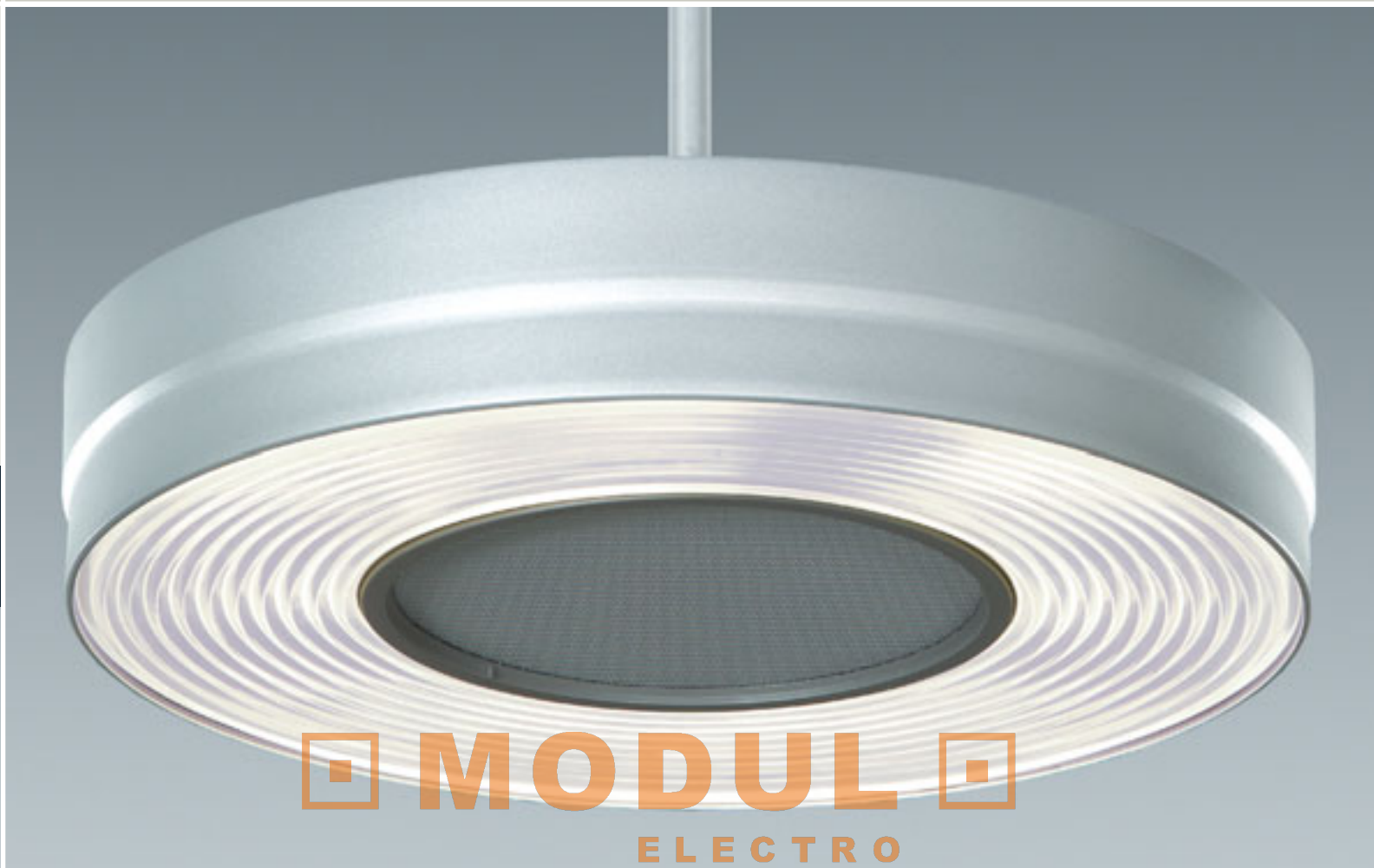
MODULO
ELECTRO

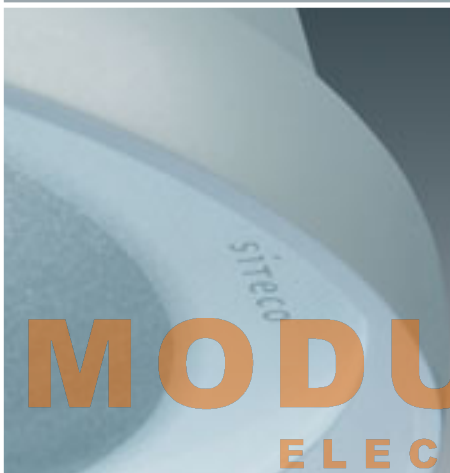
www.modulelectro.ru

Размеры Comfit® XS



Комплектация/ Лампа (1-лмп., 2-лмп.)	L (мм)	L1 (мм)	L1 (мм)
		Модуль 600	Модуль 625
28/54 W	1177	1198	1248
35/49/80 W	1477	1498	1548





MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Рефлекторный светильник для подвесного монтажа



5NJ 200

☑ Страница 4 | 5

Светильники направленного света, накладного потолочного или подвесного монтажа



Lunis R®

☑ Страница 4 | 12

Lunis® C

☑ Страница 4 | 22

Светильники для настенного монтажа с технологией ELDACON®



Futurel® 5MS

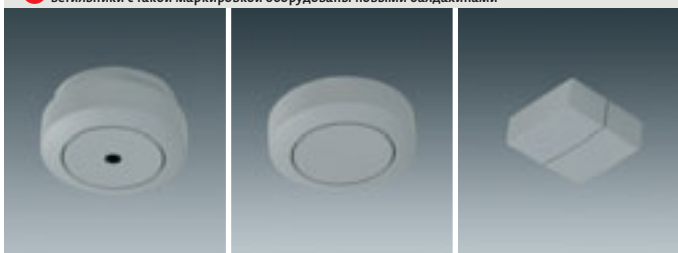
☑ Страница 4 | 36

SiLUNA®

☑ Страница 4 | 38

Новые функциональные балдахины

☑ Принадлежности для подвесного монтажа;
светильники с такой маркировкой оборудованы новыми балдахинами



MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Строгие формы в сочетании с точным подбором материалов в максимальной степени обеспечивают соответствие рефлекторных светильников SITECO современным требованиям в отношении дизайна и технических параметров для светильников данного типа.

Разнообразные алюминиевые и пластиковые отражатели, а также возможность установки ламп различной мощности позволяют устанавливать светильники в помещениях различного назначения.

Особенности

- современный дизайн
- декоративное освещение
- декоративные отражатели из алюминия или акрила
- широкая цветовая гамма для прозрачных призматических отражателей
- современные типы ламп: HIT-CE и HST-CRI (Philips: SDW-TG mini)

Исполнение корпуса

Электроблок из алюминиевого литья под давлением, компактный, округлой формы, цвет белый алюминий (RAL 9006), с проушиной для подвеса
отражатели из алюминия, прозрачные отражатели из акрила, по выбору – бесцветные, прозрачные цветные, в цвете металл или гранит
(Электроблок, отражатель и призматическую линзу заказывать отдельно)

Электрика

Светильники готовы к монтажу | включая кабель с прозрачной изоляцией, 3 x 0,75 мм², дл. = 1,5 м (свободный конец проводки с изолирующим наконечником) | в серийном исполнении с параллельно компенсированным пускорегулирующим аппаратом и устройством зажигания (для лампы высокого давления HIE | HSE | HIT-CE | HST-CRI); с параллельно компенсированным пускорегулирующим аппаратом (для лампы высокого давления HME); с ЭПРА (для компактной люминесцентной лампы TC-TEL) или для высоковольтной лампы E27, макс. 200 Вт (QT32 | A60) | Все необходимые электрические компоненты в корпусе.

Светотехника

- Круглосимметричный призматический отражатель из акрила (прозрачный или розовый, перламутровый, зелёный, синий или металл), широкое распределение света, с декоративной подсветкой потолка, для высокой вертикальной освещённости, с мягкой контрастностью и хорошей равномерностью
- Круглосимметричный призматический отражатель из акрила, цвет гранит, широкое распределение света
- Круглосимметричный алюминиевый отражатель, широкое распределение света
- Круглосимметричный алюминиевый фасетный отражатель, широкое распределение света

Рефлекторные светильники для подвесного монтажа

4/5

5NJ 200 3-1BP +
5NJ 221 0-00

5NJ200 для газоразрядных ламп высокого давления, с призматическим прозрачным отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвесного монтажа |

С призматическим отражателем (акрил)**, широкое распределение света, с декоративной подсветкой потолка* | в серийном исполнении с ЭПРА или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: P20, (IP40 с призматической линзой**)

Класс защиты: SK I

(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

* призматический отражатель, цвет гранит, без подсветки потолка

** Отражатель и электроблок заказывать отдельно

Призматическую линзу заказывать дополнительно

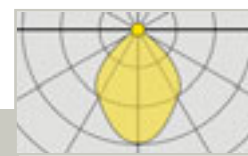
• Светильники с призматическим отражателем классифицируются как «открытые светильники» (даже, если они укомплектованы призматическими линзами)

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	эл-мгн. ПРА комп.	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника						
1xHIE/70W	E27	189	225	3,1	● 5NJ 200 3-1BP	
1xHIE/100W	E27	189	225	3,3	● 5NJ 200 3-1CP	
1xHME/50W	E27	189	225	2,8	○ 5NJ 200 3-1UP	
1xHME/80W	E27	189	225	2,8	○ 5NJ 200 3-1VP	
1xHME/125W	E27	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1WP	
1xHST/35W	PG 12-1	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1QP	
1xHST/50W	PG 12-1	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1RP	
1xHST-CRI/100W	GX12	189	225	3,0		○ 5NJ 200 7-1SP
Призматический отражатель из акрила						
прозрачный		410	285	1,7	● 5NJ 221 0-00	● 5NJ 221 0-00
прозрачный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00	● 5NJ 211 0-00
розовый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000A	● 5NJ 211 0-00000A
перламутровый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000B	● 5NJ 211 0-00000B
зелёный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000C	● 5NJ 211 0-00000C
голубой		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000D	● 5NJ 211 0-00000D
металлик		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000E	● 5NJ 211 0-00000E
гранит		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000F	● 5NJ 211 0-00000F
Плоская призматическая линза						
прозрачная		410		1,0	○ 5NJ 844 0-1XC	○ 5NJ 844 0-1XC
Коническая призматическая линза						
прозрачная		410		0,9	○ 5NJ 844 0-1XD	○ 5NJ 844 0-1XD

• Отражатель и электроблок заказывать отдельно

• Призматическую линзу заказывать дополнительно

Рефлекторные светильники для подвешного монтажа



5NJ 200 7-1VP +
5NJ 221 0-00

5NJ200 для компактной люминесцентной лампы (TC-TEL), с призматическим прозрачным отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвешного монтажа | с призматическим отражателем (акрил)**, широкое распределение света, с декоративной подсветкой потолка* | в серийном исполнении с ЭПРА | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с призматической линзой**) | Класс защиты: SK I

(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

* призматический отражатель, цвет гранит, без подсветки потолка

** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно

Призматическую линзу заказывать дополнительно

(Светильники с призматическим отражателем классифицируются как «открытые светильники» (даже, если они укомплектованы призматическими линзами)

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1VP
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1PP
Призматический отражатель из акрила					
прозрачный		410	285	1,7	● 5NJ 221 0-00
прозрачный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00
розовый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000A
перламутровый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000B
зелёный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000C
голубой		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000D
металлик		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000E
гранит		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000F
Плоская призматическая линза					
прозрачная		410		1,0	○ 5NJ 844 0-1XC
Коническая призматическая линза					
прозрачная		410		0,9	○ 5NJ 844 0-1XD



• Отражатель и электроблок заказывать отдельно

• Призматическую линзу заказывать дополнительно

www.modulelectro.ru



5NJ 200 0-1AP +
5NJ 221 0-00

5NJ200 для высоковольтной галогенной лампы (QT32), с призматическим прозрачным отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвешного монтажа | с призматическим отражателем (акрил)**, широкое распределение света, с декоративной подсветкой потолка*** | для высоковольтной лампы E27 (макс. 200 Вт), диммируемый* | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с призматической линзой**) | Класс защиты: SK I

(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

* светильники для высоковольтных ламп диммируются

** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно

Призматическую линзу заказывать дополнительно

*** Призматический отражатель, цвет гранит; без подсветки потолка

(Светильники с призматическим отражателем классифицируются как «открытые светильники» (даже, если они укомплектованы призматическими линзами)

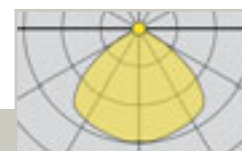
Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xQT32/A60..A80/200W	E27	189	225	1,7	○ 5NJ 200 0-1AP
Призматический отражатель из акрила					
прозрачный		410	285	1,7	● 5NJ 221 0-00
прозрачный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00
розовый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000A
перламутровый		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000B
зелёный		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000C
голубой		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000D
металлик		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000E
гранит		305	200	1,1	● 5NJ 211 0-00000F
Плоская призматическая линза					
прозрачная		410		1,0	○ 5NJ 844 0-1XC
Коническая призматическая линза					
прозрачная		410		0,9	○ 5NJ 844 0-1XD

• Отражатель и электроблок заказывать отдельно

• Призматическую линзу заказывать дополнительно

Рефлекторные светильники для подвесного монтажа

4/7

5NJ 200 3-1BP +
5NJ 234 0-00

5NJ200 для ламп высокого давления, с алюминиевым отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвесного монтажа | с алюминиевым отражателем, широкое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА* или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА, | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

** Отражатель и электроблок заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно

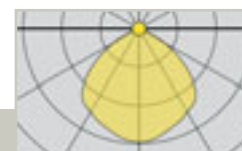
• Светильники с алюминиевым отражателем, некомплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»
• HIT-CE 70W можно применять только в светильниках с алюминиевым отражателем и защитным стеклом (закрытый светильник)

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	эл.-мгн. ПРА комп.	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника						
1xHIE/70W	E27	189	225	3,1	● 5NJ 200 3-1BP	
1xHIE/100W	E27	189	225	3,3	● 5NJ 200 3-1CP	
1xHME/50W	E27	189	225	2,8	○ 5NJ 200 3-1UP	
1xHME/80W	E27	189	225	2,8	○ 5NJ 200 3-1VP	
1xHME/125W	E27	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1WP	
1xHIT-CE/70W	G 12	189	225	3,0		○ 5NJ 200 7-1HP
1xHST/35W	PG 12-1	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1QP	
1xHST/50W	PG 12-1	189	225	3,0	○ 5NJ 200 3-1RP	
1xHST/100W	GX 12	189	225	3,0		○ 5NJ 200 7-1SP
Алюминиевый зеркальный отражатель		325	325	0,7	☑ 5NJ 234 0-00	☑ 5NJ 234 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	● 5NJ 200 0-00	● 5NJ 200 0-00

• Отражатель и электроблок заказывать отдельно
• Защитное стекло заказывать дополнительно

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

5NJ 200 7-1VP +
5NJ 234 0-00

5NJ200 для компактной люминесцентной лампы (TC-TEL), с алюминиевым отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвесного монтажа | с алюминиевым отражателем**, широкое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно

• Светильники с алюминиевым отражателем, некомплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1VP
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1PP
Алюминиевый зеркальный отражатель		325	325	0,7	☑ 5NJ 234 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	● 5NJ 200 0-00

• Отражатель и электроблок заказывать отдельно
• Защитное стекло заказывать дополнительно

Рефлекторные светильники для подвешного монтажа



5NJ 200 0-1AP +
5NJ 234 0-00

5NJ200 для высоковольтной галогенной лампы (QT32), с алюминиевым отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвешного монтажа | с алюминиевым отражателем**, широкое распределение света | для высоковольтной лампы E27 (макс. 200 Вт), диммируемый | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно
* светильники для высоковольтных ламп диммируются
* Светильники с алюминиевым отражателем, некомплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xQT32/A60..A80/200W	E27	189	225	1,7	<input type="radio"/> 5NJ 200 0-1AP
Алюминиевый зеркальный отражатель		325	325	0,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 234 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	<input type="radio"/> 5NJ 200 0-00

* Отражатель и электроблок заказывать отдельно
* Защитное стекло заказывать дополнительно



5NJ 200 3-1BP +
5NJ 235 0-00

5NJ200 для ламп высокого давления, с алюминиевым фасетным отражателем



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвешного монтажа | с алюминиевым фасетным отражателем** широкое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА* или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА, | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

** Отражатель и электроблок заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно
* Светильники с алюминиевым отражателем, некомплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»
* HIT-CE 70W можно применять только в светильниках с алюминиевым отражателем и защитным стеклом (закрытый светильник)

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	эл.-мгн. ПРА комп.	ЭПРА
Тип светильника (Вт)					Заказной №	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника						
1xHIE/70W	E27	189	225	3,1	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1BP	
1xHIE/100W	E27	189	225	3,3	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1CP	
1xHME/50W	E27	189	225	2,8	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1UP	
1xHME/80W	E27	189	225	2,8	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1VP	
1xHME/125W	E27	189	225	3,0	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1WP	
1xHIT-CE/70W	G 12	189	225	3,0		<input type="radio"/> 5NJ 200 7-1HP
1xHST/35W	PG 12-1	189	225	3,0	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1QP	
1xHST/50W	PG 12-1	189	225	3,0	<input type="radio"/> 5NJ 200 3-1RP	
1xHST/100W	GX 12	189	225	3,0		<input type="radio"/> 5NJ 200 7-1SP
Алюминиевый фасетный отражатель		325	325	0,7	<input type="radio"/> 5NJ 235 0-00	<input type="radio"/> 5NJ 235 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	<input type="radio"/> 5NJ 200 0-00	<input type="radio"/> 5NJ 200 0-00

* Отражатель и электроблок заказывать отдельно
* Защитное стекло заказывать дополнительно

Рефлекторные светильники для подвесного монтажа

4/9



5NJ200 для компактной люминесцентной лампы (TC-TEL),
с алюминиевым фасетным отражателем



5NJ 200 7-1VP +
5NJ 235 0-00



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвесного монтажа | с алюминиевым фасетным отражателем**, широкое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно

• Светильники с алюминиевым отражателем, неукomплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1VP
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	189	225	1,8	● 5NJ 200 7-1PP
Алюминиевый фасетный отражатель		325	325	0,7	● 5NJ 235 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	● 5NJ 200 0-00

- Отражатель и электроблоки заказывать отдельно
- Защитное стекло заказывать дополнительно



5NJ200 для высоковольтной галогенной лампы (QT32)
с алюминиевым фасетным отражателем



5NJ 200 0-1AP +
5NJ 235 0-00



Рефлекторный светильник Siteco 5NJ200 для подвесного монтажа | с алюминиевым фасетным отражателем**, широкое распределение света | для высоковольтной лампы E27 (макс. 200 Вт), диммируемый* | корпус** из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I
(включая кабель с прозрачной изоляцией, дл. = 1,5 м)

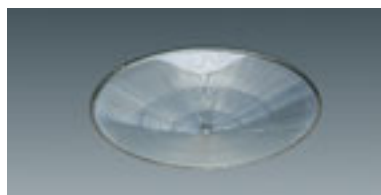
** Отражатели и электроблоки заказывать отдельно
Защитное стекло заказывать дополнительно

* светильники для высоковольтных ламп диммируются

• Светильники с алюминиевым отражателем, неукomплектованные защитным стеклом (ESG), классифицируются как «открытые светильники»

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Тип светильника (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xQT32/A60..A80/200W	E27	189	225	1,7	○ 5NJ 200 0-1AP
Алюминиевый фасетный отражатель		325	325	0,7	● 5NJ 235 0-00
Защитное стекло		325	30	1,2	● 5NJ 200 0-00

- Отражатель и электроблок заказывать отдельно
- Защитное стекло заказывать дополнительно



Плоская призматическая линза, акрил
для прозрачного призматического отражателя
Линза с крепёжным кольцом, оцинкованная сталь, с пружинным замком

Наименование	Заказной №
Д = 410 мм, В = 41 мм	⌚ ○ 5NJ 844 0-1XC



Коническая призматическая линза, акрил
для прозрачного призматического отражателя
Линза с крепёжным кольцом, оцинкованная сталь, с пружинным замком

Наименование	Заказной №
Д = 410 мм, В = 75 мм	⌚ ○ 5NJ 844 0-1XD



Защитное стекло, ESG
Для алюминиевого отражателя, стекло с крепёжным кольцом

Наименование	Заказной №
Д = 325 мм, В = 30 мм	⌚ ● 5NJ 200 0-00



Цепь, оцинкованная, V²A
Несущая способность: 20 кг
Размер звеньев внутри: 5,6 x 31 мм
Карабин, оцинкованный
Карабин, V²A
Несущая способность: 14 кг
Размер звеньев внутри: 6 x 17 мм

Наименование	Заказной №
Цепь	⌚
Цепь, оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 1
Цепь, V ² A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 2
Карабин	
Карабин, оцинкованный	○ 5LY 900 3
Карабин, V ² A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 4

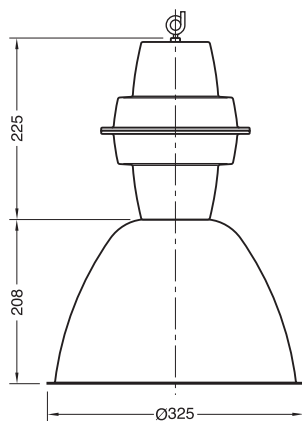
Тросовый подвес
с регулировкой по высоте до 1450 мм
Стальной трос: Д = 1,2 мм
с элементом потолочного крепления, с серым балдахином и винтовым креплением со стороны светильника

Наименование	Заказной №
с клеммами	⌚ ● 5NJ 900 0-0A

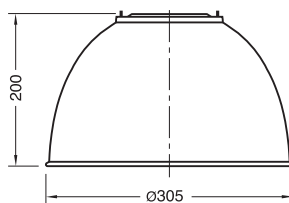
■ с 3-полюсной клеммой, макс. 2,5 мм²

Размеры

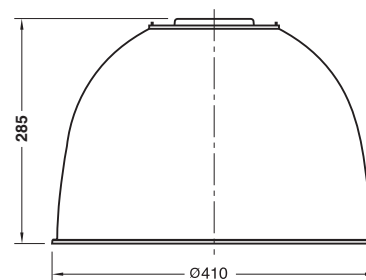
Рефлекторный светильник SITECO, малый типоразмер, 5NJ 200 ...



Электроблок, малый типоразмер 5NJ 200 ...
Алюминиевый отражатель 5NJ 234 0-00
Алюминиевый фасетный отражатель 5NJ 235 0-00



Призматический отражатель 5NJ 211 0-00

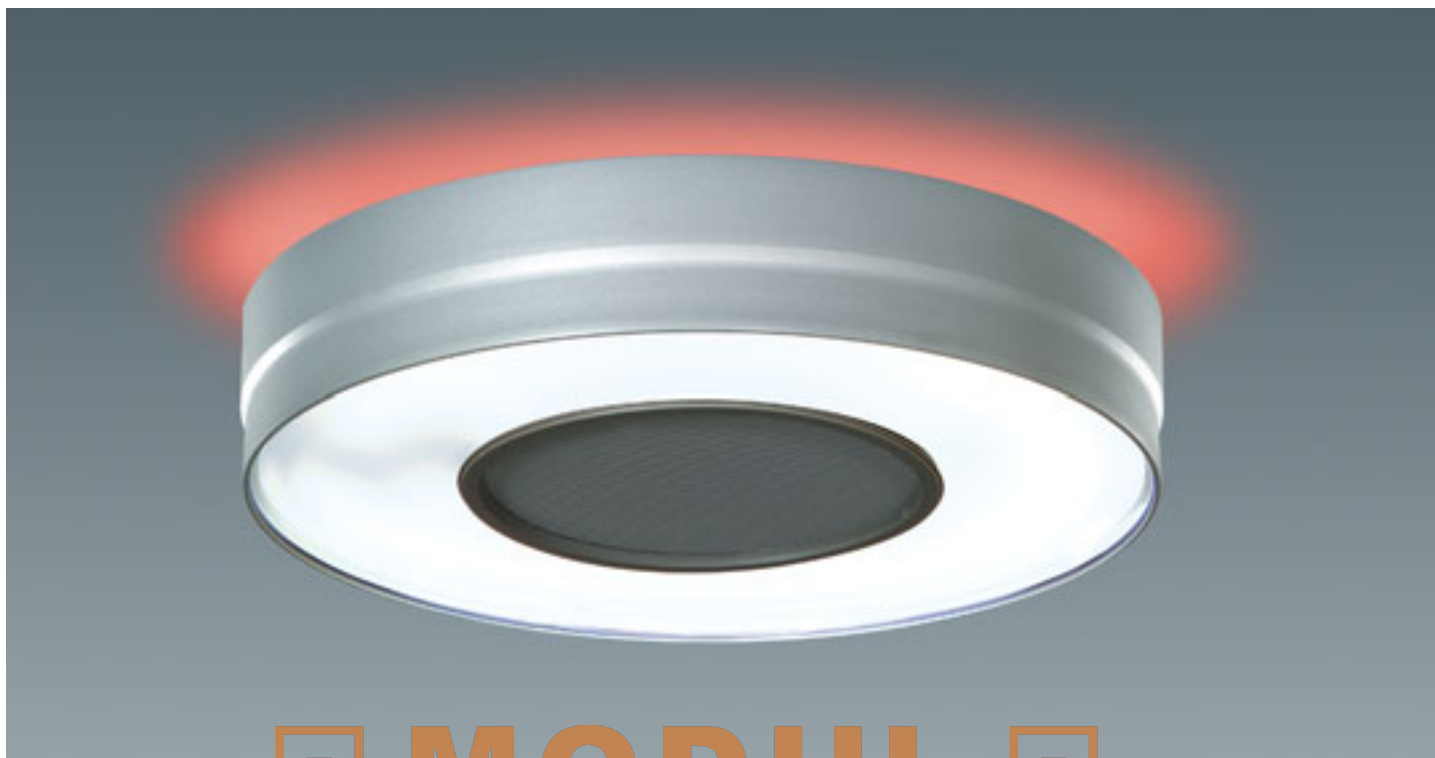


Призматический отражатель 5NJ 221 0-00...

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Накладной светильник направленного света, Lunis R®, высококачественный и мощный, с кольцевой лампой T16 в качестве основного системного модуля. Уникальная гибкость, благодаря модульной системе; возможности комплектования различными декоративными светотехническими аксессуарами и, по желанию, встраиваемыми в центральную часть различными функциональными элементами, например, громкоговорителем, датчиками освещенности, светодиодным модулем направленного света, или лампой аварийного освещения.

Таким образом, Lunis R® создаёт широкие возможности для элегантного оформления потолков

Особенности

- минимальное влияние на структуру потолка, благодаря компактной конструкции
- небольшая высота 70 мм
- отточенная трехмерная геометрия обеспечивает максимальные результаты по освещенности
- элегантные комбинации с различными аксессуарами представляют собой единое целое
- декоративные цветовые эффекты отраженной составляющей, создаваемые цветными фильтрами (Colourshutter)

Исполнение корпуса

Модульная конструкция, состоящая из светильника направленного света под кольцевую лампу, со встроенным блоком ПРА, различными светотехническими аксессуарами и большим выбором разнообразных центральных модулей

Корпус и рефлектор изготовлены из алюминия (Al99,98%), цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) |

решётка из высококачественного полимера, с алюминиевым напылением или окрашенная. Модули монтируются без инструментов и удерживаются в корпусе светильника пружинами | прозрачная наборная линза из акрила и опаловый рассеиватель из безопасного стекла (ESG). Они удерживаются кольцом центрального модуля | Центральные модули различных конструкций: По выбору: из перфорированного стального листа; со светодиодными вставками белого либо других цветов, с функцией аварийного освещения; в качестве информационного табло для крепления информационной таблички, или со встроенным широкополосным громкоговорителем.

Все центральные модули предназначены для крепления в корпусе светильника без инструментов, с помощью поворотного замка

(Светильник направленного света под кольцевую лампу в комплекте с блоком ПРА. Просьба заказывать отдельно: блокиратор отраженной составляющей, цветные фильтры для отраженной составляющей, светотехнические декоративные аксессуары и центральный модуль)

Электрика

Светильники готовы к монтажу | с 3-полюсной клеммой (ЭПРА-DALI или аналоговый регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или аналоговым регулируемым ЭПРА (1...10В) | Центральные модули (с функцией отдельного светильника), соответственно, с собственными пусковыми устройствами и отдельной соединительной клеммой | Компоненты системы управления и другое электрическое оборудование поставляются по запросу

Светотехника

- Светильник направленного света под кольцевую лампу, с блестящим алюминиевым отражателем AL99,98%, прямое/непрямое распределение света, дополнительные светотехнические аксессуары | по желанию: только с прямым распределением света с блокиратором отраженной составляющей (заказывать отдельно) или с декоративным цветным фильтром для отраженной составляющей
- Решётка VAR65-C | высококачественный полимер с алюминиевым напылением
 - Решётка C | матовая, широкое распределение света | высококачественный полимер, цвет белый алюминий или белый
 - Опаловый рассеиватель | широкое распределение света | цельное безопасное стекло (ESG)
 - Прозрачная наборная линза | фокусирующая, глубокое распределение света | акрил
 - Блокиратор отраженной составляющей | поликарбонат, чёрного цвета | (для обеспечения только прямого распределения света)
 - Цветные фильтры | поликарбонат, цвет белый опал, голубой, зелёный, оранжевый, красный или красный/оранжевый/голубой | (для декоративного оформления отраженной составляющей накладных или подвесных светильников)
 - Декоративные цветовые эффекты при помощи цветных фильтров или светодиодных вставок в центральный модуль
 - Центральный модуль со светодиодом для создания декоративных цветовых эффектов направленного распределения света | по выбору цвет опаловый, голубой, зелёный, жёлтый или красный; в отключенном состоянии белый
 - Центральный модуль с лампой аварийного освещения, с опаловым рассеивателем, направленного распределение света

5LR 612 7-1SA41AF +
5LR 946 8-1CE

Lunis R® |

Центральный модуль окрашенный



T 16-R



Светильник направленного света Lunis R®, накладного или подвесного монтажа, состоящий из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник направленного света с зеркальным отражателем | для установки дополнительных светотехнических аксессуаров: рассеивателей или решёток**; прямое/непрямое распределение света, с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей при помощи цветного фильтра** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) |

Центральный модуль: перфорированный из стального листа в цвет корпуса светильника

Степень защиты: IP23

Класс защиты: SK I

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры просьба заказывать дополнительно

Комплектация	Тип лампы (вт)	Тип патрона	Д (мм)	ЕТ (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Центральный модуль: перфорированная пластина								
Светильник с центральным модулем цвета белый алюминий								
1xT16-R/40W	2	GX13	380	70	2,2	● 5LR 612 7-1SA41AF	● 5LR 612 6-1SA41AF	● 5LR 612 D-1SA41AF
1xT16-R/55W	2	GX13	380	70	2,2	☑ 5LR 612 7-1TA41AF	● 5LR 612 6-1TA41AF	● 5LR 612 D-1TA41AF
Светильник с центральным модулем белого цвета								
1xT16-R/40W	2	GX13	380	70	2,2	● 5LR 612 7-1SA31AF	● 5LR 612 6-1SA31AF	● 5LR 612 D-1SA31AE
1xT16-R/55W	2	GX13	380	70	2,2	● 5LR 612 7-1TA31AF	● 5LR 612 6-1TA31AF	● 5LR 612 D-1TA31AE

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватели, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)

MODULELECTRO
www.modulelectro.ru



5LR 612 7-1SA41AF02 +
5LR 946 8-1CE

LUNIS R® для аварийного освещения с аварийной батареей |
Центральный модуль окрашенный



Светильник направленного света Lunis R®, потолочного или подвешного монтажа, состоящий из светильника под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник с зеркальным отражателем | для установки светотехнических аксессуаров или решёток** | прямое/непрямое распределение света с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей, созданным при помощи цветного фильтра** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с функцией аварийного освещения, с батареей для автономной работы на 1 час | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | Центральный модуль: перфорированный из стального листа в цвет корпуса светильника

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник: SK I

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры просьба заказывать дополнительно

Электрика
Светильники готовы к монтажу, с 4-полюсной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной, невключенной фазы, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, модулем аварийного освещения с батареей (для автономной работы на 1 час) и со светодиодом (для визуального теста работоспособности аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:
световой поток ϕhi = 17 % (лампа T16-R 40W)
световой поток ϕhi = 17 % (лампа T16-R 55W)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: перфорированная пластина					
Светильник направленного света и центральный модуль цвета белый алюминий					
1xT16-R/40W	GX24q-3	380	70	3,8	● 5LR 612 7-1SA41AF02
1xT16-R/55W	GX24q-3	380	70	3,8	● 5LR 612 7-1TA41AF02
Светильник направленного света и центральный модуль белого цвета					
1xT16-R/40W	GX24q-3	380	70	3,8	● 5LR 612 7-1SA31AE02
1xT16-R/55W	GX24q-3	380	70	3,8	● 5LR 612 7-1TA31AE02

* Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватели, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)



MODULE ELECTRO

www.modulelectro.ru

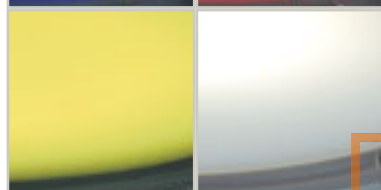
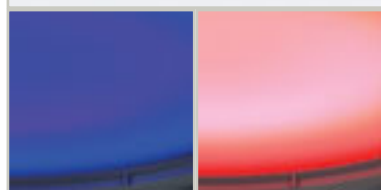
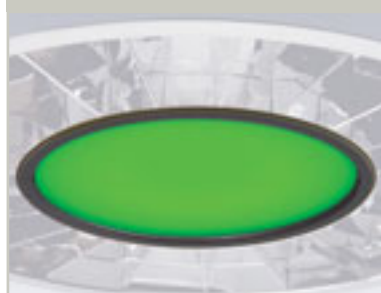
Светильники направленного света накладного или подвесного монтажа

4|15

5LR 612 7-1SA33NJ +
5LR 946 8-4CE

Lunis R® |

Центральный модуль со светодиодом



T16-R

Светильник направленного света Lunis R® накладного или подвесного монтажа, состоящий из светильника под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник с зеркальным отражателем | для установки светотехнических аксессуаров или решёток** | прямое/непрямое распределение света с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей, созданным при помощи цветных фильтров** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | Центральный модуль: Светодиодный модуль с опаловым рассеивателем, в зависимости от исполнения, светодиод белого, голубого, зелёного, жёлтого или красного цвета | серийное исполнения с пусковым устройством для светодиодного модуля | рассеиватель из акрила | вставлен в центральное кольцо цвета графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник: SK I

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры просьба заказывать дополнительно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светодиод, голубой					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA33NJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA33NJ
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA43NJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA43NJ
Центральный модуль: светодиод, жёлтый					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA33J
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA33J
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA43J
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA43J
Центральный модуль: Светодиод, зелёный					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA33MJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA33MJ
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA43MJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA43MJ
Центральный модуль: Светодиод, красный					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA33KJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA33KJ
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA43KJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA43KJ
Центральный модуль: Светодиод, белый					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA33WJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA33WJ
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1SA43WJ
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,5	● 5LR 612 7-1TA43WJ

* Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватели, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры) для светильника просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)



5LR 612 7-1TA33DE +
5LR 946 8-1CE

Lunis R® |

Центральный модуль с информацией



T 16-R



Светильник направленного света Lunis R®, накладного или подвесного монтажа, состоящий из светильника под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник с зеркальным отражателем | для установки светотехнических аксессуаров или решёток** | прямое/непрямое распределение света с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей, созданным при помощи цветных фильтров** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010), зеркальный отражатель | Центральный модуль: с информационной панелью | опаловая пластина для крепления информационной таблички** | рассеиватель из акрила, вставлен в центральное кольцо цвета графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник: SK I

Информационная панель с пиктограммой или без (для индивидуального оформления) | акрил, прозрачная, полированные кромки, пиктограмма выполнена трафаретной печатью, белого цвета

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей, цветные фильтры и информационные панели просьба заказывать дополнительно.



5LR 954 6-3DV00

5LR 954 6-3DV11



5LR 954 6-3DV21

5LR 954 6-3DV42

Комплектация	Тип патрона	Ш (мм)	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: плата для установки для информационной панели						
Светильник направленного света, белый						
1xT16-R/40W	2 GX13		380	70	3,0	● 5LR 612 7-1SA32DE
1xT16-R/55W	2 GX13		380	70	3,0	● 5LR 612 7-1TA33DE
Светильник направленного света, белый алюминий						
1xT16-R/40W	2 GX13		380	70	3,0	● 5LR 612 7-1SA42DE
1xT16-R/55W	2 GX13		380	70	3,0	● 5LR 612 7-1TA42DE
Информационные панели – Указатели						
Пиктограмма «Информация «I»		167		170		● 5LR 954 6-3DV01
Пиктограмма «Лестница вверх»		167		170		● 5LR 954 6-3DV11
Пиктограмма «Лестница вниз»		167		170		● 5LR 954 6-3DV12
Пиктограмма «Лифт»		167		170		● 5LR 954 6-3DV21
Пиктограмма «Туалет»		167		170		● 5LR 954 6-3DV41
Пиктограмма «Туалет - Ж»		167		170		● 5LR 954 6-3DV42
Пиктограмма «Туалет - М»		167		170		● 5LR 954 6-3DV43
Без пиктограммы		167		170		● 5LR 954 6-3DV00



www.modulelectro.ru

• Светотехнические аксессуары (решетки, рассеиватели, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры) для светильника просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)
• Информационную панель просьба заказывать дополнительно

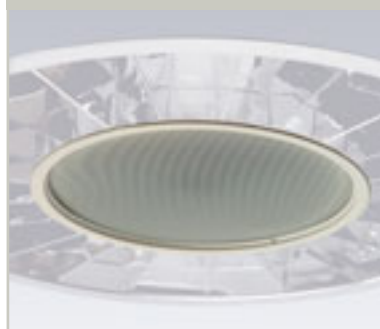


5LR 612 7-1TA35CE +
5LR 946 8-4CE

Lunis R® |

Центральный модуль с громкоговори

T 16-R



Светильник направленного света Lunis R®, накладного или подвесного монтажа, состоящий из светильника под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник с зеркальным отражателем | для установки светотехнических аксессуаров или решёток**; прямое/непрямое распределение света с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей, созданным при помощи цветных фильтров** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010), зеркальный отражатель | Центральный модуль: Широкополосный громкоговоритель***, по выбору для прямого подключения (8 Ом/15 Вт)*** или с ретранслятором для систем 100 В*** | перфорированная пластина из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010), уплотнение из звукопоглощающего войлока

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник : SK I

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры просьба заказывать дополнительно

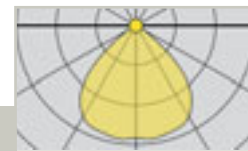
*** Широкополосный громкоговоритель: I = 8 Ом / P_{ном} = 15W (рекомендуется: P = 1,5...3 Вт)

Ретранслятор для систем 100 В с отводами для P = 1,5 Вт|2 Вт|6 Вт

Комплектация	Тип	Д	В	Вес	ЭПРА
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Центральный модуль: Громкоговоритель, 8 Ом					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,7	● 5LR 612 7-1SA35CE
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,7	● 5LR 612 7-1TA35CE
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,7	● 5LR 612 7-1SA45CF
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,7	● 5LR 612 7-1TA45CF
Центральный модуль: Громкоговоритель, с ретранслятором 100 В					
Светильник направленного света, белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,8	● 5LR 612 7-1SA35DE
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,8	● 5LR 612 7-1TA35DE
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,8	● 5LR 612 7-1SA45DF
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,8	● 5LR 612 7-1TA45DF

* Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватели, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры) для светильника просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)

www.modulelectro.ru



5LR 612 7-1TAEF +
5LR 946 8-8CE

Lunis R® | Центральный модуль
с лампой аварийного освещения



Светильник направленного света, Lunis R®, накладного или подвешного монтажа, состоящий из светильника под кольцевую лампу и центрального модуля | светильник с зеркальным отражателем | для установки светотехнических аксессуаров или решёток**; прямое/непрямое распределение света с или без блокиратора отраженной составляющей** или прямое распределение света с декоративным цветовым оформлением отраженной составляющей, созданным при помощи цветных фильтров** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус и отражатель из алюминия, цвет корпуса белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010), зеркальный отражатель | Центральный модуль: лампа аварийного освещения с опаловым рассеивателем | серийное исполнение с ЭПРА для подключения второго внешнего электропитания | рассеиватель из акрила | вставлен в центральное кольцо белого цвета или цвета графит (близкий RAL 7037)

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник: SK I

(аварийное освещение обеспечивается миниатюрной люминесцентной лампой Sylvania Microlynx 7 Вт/220 лм)

** Светотехнические аксессуары, решётки, блокираторы отраженной составляющей и цветные фильтры просьба заказывать дополнительно

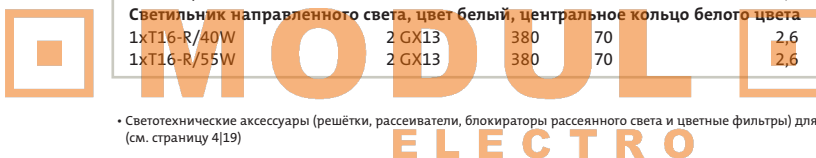
Электрика

Центральный модуль для эксплуатации от второго, внешнего источника электропитания* («аварийная сеть») | центральный модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм²

* второе, внешнее электропитание («аварийная сеть»): UN = 220...240 В перем. ток 50...60 Гц/пост.ток

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: аварийное освещение					
Светильник направленного света, цвет белый алюминий, центральное кольцо цвета графит					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,6	● 5LR 612 7-1SA44EF
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,6	● 5LR 612 7-1TA44EF
Светильник направленного света, цвет белый, центральное кольцо белого цвета					
1xT16-R/40W	2 GX13	380	70	2,6	● 5LR 612 7-1SA34EF
1xT16-R/55W	2 GX13	380	70	2,6	● 5LR 612 7-1TA34EF

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватели, блокираторы рассеянного света и цветные фильтры) для светильника просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|19)



www.modulelectro.ru



VAP65-C-Решётка
Высококачественный полимер | зеркальное напыление |

C-Решётка
Высококачественный полимер, матовое, широкое распределение света | цвет белый алюминий или белый

Наименование	Заказной №
Светотехнические принадлежности	
VAP65-C-Решётка, блестящая	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-1CE
C-Решётка, белая (RAL 9010)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-4CE
C-Решётка, белый алюминий (RAL 9006)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-8CE



Опаловый рассеиватель
для создания мягкого освещения в помещении | цельное безопасное стекло (ESG)

Наименование	Заказной №
Рассеиватель	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-5EE



Прозрачная наборная линза
для глубокого распределения света | акрил

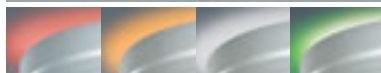
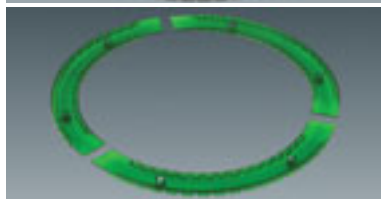
Наименование	Заказной №
Наборная линза	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-3DT

MODULO ELECTRO



Блокатор рассеянного света
для обеспечения только прямого распределения света | поликарбонат, чёрного цвета

Цветной фильтр для создания цветовых декоративных эффектов отраженной составляющей накладных или подвесных светильников | поликарбонат, цвета опаловый, голубой, зелёный, оранжевый, красный или 3-цветный красный/зелёный/голубой



Наименование	Заказной №
Блокатор света, если отраженная составляющая не требуется	
Блокатор отраженной составляющей, чёрного цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5UM
Цветной фильтр	
Цветной фильтр, опалового цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5CM
Цветной фильтр, красного цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5QM
Цветной фильтр, зелёного цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5TM
Цветной фильтр, голубого цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5RM
Цветной фильтр, оранжевого цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5SM
Цветной фильтр, трёхцветный (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5CN



Лампы

Мощность	Цветность	Заказной №
Лампа T16-R		
40W	840	<input type="checkbox"/> 5PL 104 0-2B
40W	830	<input type="checkbox"/> 5PL 104 0-3B
55W	840	<input type="checkbox"/> 5PL 105 5-2B
55W	830	<input type="checkbox"/> 5PL 105 5-2B

Lunis R® – Монтажные принадлежности

Тросовый подвес

Тройной подвес с регулируемой высотой до 1,5 м

Вместе с элементом потолочного крепления, балдахином и прозрачным кабелем

Наименование	Заказной №
Балдахин белого цвета	
Соединительная проводка, 3-полюсная	● 5LR 926 8-00M
Соединительная проводка, 5-полюсная	● 5LR 926 8-00P
Балдахин цвета графит	
Соединительная проводка, 3-полюсная	● 5LR 926 8-00N
Соединительная проводка, 5-полюсная	● 5LR 926 8-00G

Трубчатый подвес

Высота подвеса = 1,0 м

Трубка: Д = 13 мм

Вместе с элементом потолочного крепления, балдахином и монтажной панелью со стороны светильника, кабелем и клеммами

Наименование	Заказной №
Подвес, белого цвета (RAL 9010)	
3-полюсный	● 5LR 922 0-4BS
5-полюсный	● 5LR 922 0-4BT
Подвес, цвета белый алюминий (RAL 9006)	
3-полюсный	● 5LR 922 0-8BS
5-полюсный	● 5LR 922 0-8BT

**Монтажный комплект для системной шины Quadrature®**

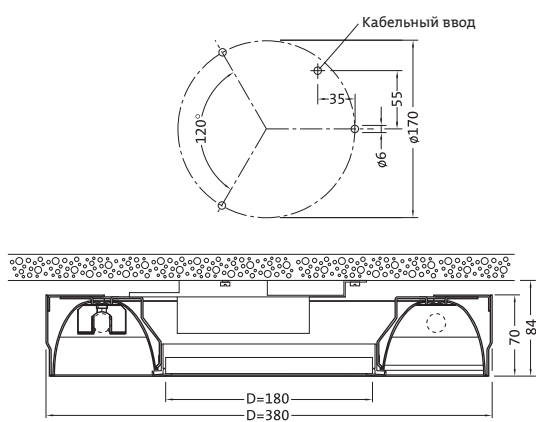
для монтажа светильника Lunis®R на системной шине Quadrature® С. 5 отдельными жилами для присоединения и пластиковой крышкой, цвет графит (см. страницу 2|6)

Наименование	Заказной №
Монтажный комплект для системной шины Quadrature®	● 5LR 926 8-8BV

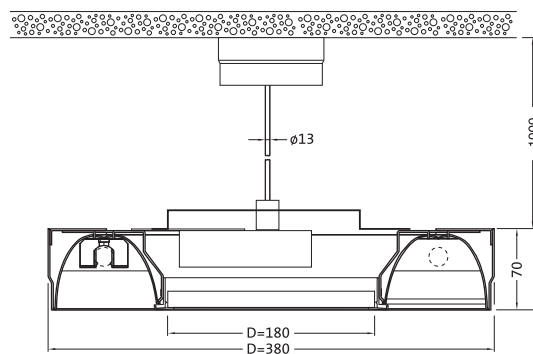
MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

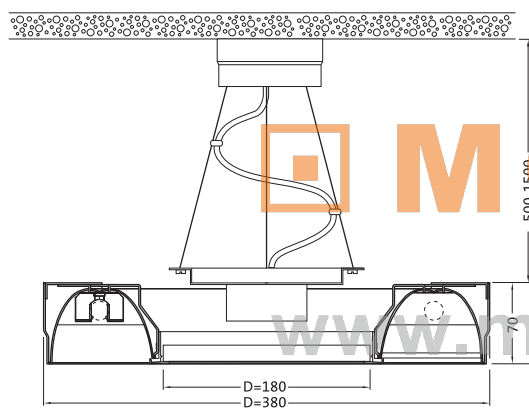
Накладной монтаж



Монтаж на трубчатом подвесе



Монтаж на тросовом подвесе



Размеры в мм

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



www.modulelectro.ru

Краткое описание

Накладной светильник направленного света Lunis® C, классической цилиндрической формы, для различных типов ламп и с различными оптиками. Благодаря модульной системе, эта серия светильников обладает уникальной гибкостью, комбинируется со светильниками серий Lunis и Lunis® E. Обширный ассортимент светотехнических и декоративных принадлежностей, различные возможности монтажа обеспечивают максимальную свободу творчества.

Особенности

- классическая цилиндрическая форма отлично вписывается в архитектурное окружение
- прочный корпус, позволяющий эксплуатацию, как в помещениях, так и под козырьками зданий
- технология отражателя VirtualSource® улучшает зрительный комфорт при высоком КПД
- различные типы монтажа при помощи специализированных монтажных принадлежностей
- полная совместимость с многочисленными оптическими и декоративными принадлежностями встраиваемых светильников направленного света
- мультиваттные ПРА для ламп различной мощности

Исполнение корпуса

Корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | 3х-точечное винтовое крепление с гнездами для крепления на саморезы | решётки крепятся без инструмента и удерживаются в корпусе светильника пружинами | декоративные светотехнические принадлежности из безопасного стекла (ESG) или акрила, рефлекторы и решётки из алюминия | зеркальная кромка рефлектора, декоративные кольца в цвет корпуса | IP54 для всего светильника в комбинации с защитным стеклом и дистанционным потолочным адаптером

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI или аналоговый регулируемый ЭПРА: 3-пол. 2-полюсная для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² для компактной люминесцентной лампы (TC-TEL | TC-DEL | TC-T | TC-D): Серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, ЭПРА-DALI или аналоговым регулируемым ЭПРА (1...10 В) | а также ПРА с малыми потерями с параллельной компенсацией | для металлогалогеновой лампы (HIT-CE): серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | с компенсацией | для натриевой лампы высокого давления (HST-CRI): серийное исполнение с ЭПРА | для высоковольтной лампы (QT32 | A60): без ПРА, серийное исполнение с возможностью диммирования | Компоненты системы управления и другое электрическое оборудование поставляется по запросу.

Светотехника

Отражатель из алюминия AL99,98% по технологии VirtualSource®, обеспечивает особенно равномерное мягкое распределение света и зрительный комфорт

- узкое распределение света, зеркальный или матовый.
- Отражатель для широкого распределения света зеркальный, матовый или фасетный, либо матовый ALUSOFT
- VAP65 для светильников с широкими оптиками достигается комбинацией с решетками: крестовой, кольцевой или турбо-решёткой
- Другие дополнительные декоративные принадлежности (стёкла с отступом, стеклянные кольца, защитное стекло, призматический рассеиватель и коаксиальные линзы)



5LR 211 7-1VA63

LUNIS® С глубокого распределения света | зеркальный отражатель для компактной люминесцентной лампы



Светильник направленного света Lunis® С накладного, полувстроенного или подвесного монтажа | отражатель VirtualSource®, зеркальный, глубокого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 в комбинации с защитным стеклом** или призматической линзой** и потолочным адаптером**) | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) | Степень защиты: SK I

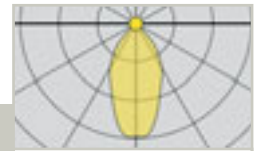
** Внешний вид светильника можно видоизменить в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до $R_{max} = 50$ Вт, коаксиальные линзы, наборную линзу до $R_{max} = 50$ Вт, информационное табло до $R_{max} = 50$ Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Светильник направленного света, белый							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1GA63	● 5LR 211 6-1VA63	● 5LR 211 D-1VA63
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1VA63		
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1PA63		
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1GA64	● 5LR 211 6-1VA64	● 5LR 211 D-1VA64
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1VA64		
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	325	4,0	● 5LR 211 7-1PA64		
ПРА с малыми потерями, индуктивный							
Светильник направленного света, белый							
1xTC-D/13W	G 24d-1	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1FA63		
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1GA63		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1LA63		
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-D/13W	G 24d-1	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1FA64		
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1GA64		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	325	4,1	● 5LR 211 1-1LA64		

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
• Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

www.modulelectro.ru

Светильники направленного света, накладного или подвесного монтажа



5LR 211 7-1VA6302

LUNIS® С глубокого распределения света | зеркальный | с модулем аварийного освещения, с аварийной батареей



Светильник направленного света Lunis® С, для полувстроенного или подвесного монтажа | отражатель VirtualSource®, зеркальный, глубокого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения, с аварийной батареей на 1 час | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 в комбинации с защитным стеклом** или призматической линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника можно видоизменять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, коаксиальные линзы, наборную линзу до P_{max} = 50 Вт, информационную панель до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной, невключенной фазы, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с аварийной батареей (на 1 час) со светодиодом (для визуального теста функции аккумулятора)

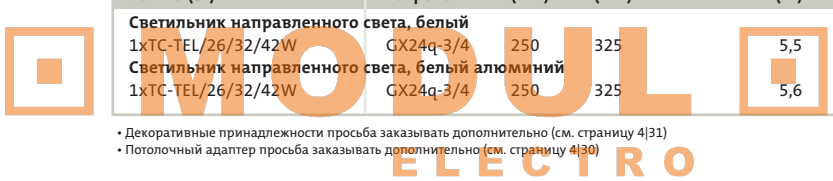
Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

световой поток ϕ_{hi} = 25 % (лампа TC-TEL 26W)
 световой поток ϕ_{hi} = 22 % (лампа TC-TEL 32W)
 световой поток ϕ_{hi} = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с аварийной батареей: 0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Светильник направленного света, белый 1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	325	5,5	● 5LR 211 7-1VA6302
Светильник направленного света, белый алюминий 1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	325	5,6	● 5LR 211 7-1VA6402

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
 • Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)



www.modulelectro.ru



5LR 211 3-1GA63

LUNIS® С глубокого распределения света | зеркальный матовый для металлогалогеновой лампы



Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвесного монтажа | отражатель VirtualSource®, зеркальный матовый, глубокого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора** с утолщенным защитным стеклом (ESG),

Степень защиты: IP23, (IP44 по направлению в помещение, в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника, может быть видоизменен в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА комп. Заказной №	Вес (кг)
Светильник направленного света, белый							
1xHIT-CE/35W	G 12	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1GA63	● 5LR 221 3-1GA63	5,0
1xHIT-CE/70W	G 12	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1HA63	● 5LR 221 3-1HA63	5,5
1xHIT-CE/150W	G 12	250	325			● 5LR 221 3-1JA63	6,0
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xHIT-CE/35W	G 12	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1GA64	● 5LR 221 3-1GA64	5,0
1xHIT-CE/70W	G 12	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1HA64	● 5LR 221 3-1HA64	5,5
1xHIT-CE/150W	G 12	250	325			● 5LR 221 3-1JA64	6,0

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
 • Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)



5LR 221 8-1SA63

LUNIS® С глубокого распределения света | зеркальный матовый | для натриевой лампы высокого давления



Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвешенного монтажа | отражатель VirtualSource®, зеркальный матовый, глубокого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 по направлению в помещение, в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника может быть видоизменен в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Светильник направленного света, белый					
1xHST-CRI/500W	GX12-1	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1RA63
1xHST-CRI/100W	GX12-1	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1SA63
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xHST-CRI/500W	GX12-1	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1RA64
1xHST-CRI/100W	GX12-1	250	325	4,1	● 5LR 221 8-1SA64

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)

• Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 221 0-1AA63

LUNIS® С глубокого распределения света | зеркальный матовый | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвешенного монтажа | отражатель VirtualSource®, зеркальный матовый, глубокого распределения света | для высоковольтной лампы, с возможностью диммирования* | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 по направлению в помещение, в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника можно видоизменить в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Светильник направленного света, белый					
1xQT32/75W	E27	250	325	3,6	● 5LR 221 0-1AA63
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xQT32/75W	E27	250	325	3,6	● 5LR 221 0-1AA64

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)

• Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

Светильники направленного света накладного или подвешеного монтажа



5LR 214 7-1VA63

LUNIS® С очень широкого распределения света | зеркальный | для компактной люминесцентной лампы



Светильник направленного Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвешеного монтажа | зеркальный отражатель, очень широкое распределения света, ВАР65 в комбинации с растровой решёткой (заказывать дополнительно)** | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером**) IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

*** возможность монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника можно видоизменять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, коаксиальные линзы, наборную линзу до P_{max} = 50 Вт, информационное табло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
белый							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 214 7-1GA63		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	● 5LR 214 7-1VA63	● 5LR 214 6-1VA63	● 5LR 214 D-1VA63
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 214 7-1PA63		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 214 7-2GA63		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	● 5LR 214 7-2VA63	● 5LR 214 6-2VA63	● 5LR 214 D-2VA63
белый алюминий							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 214 7-1GA64		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	☑ 5LR 214 7-1VA64	● 5LR 214 6-1VA64	● 5LR 214 D-1VA64
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 214 7-1PA64		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 214 7-2GA64		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	☑ 5LR 214 7-2VA64	● 5LR 214 6-2VA64	● 5LR 214 D-2VA64
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА с малыми потерями, индуктивный Заказной №		
белый							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 214 1-1GA63		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 214 1-1LA63		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 214 1-2GA63		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 214 1-2LA63		
белый алюминий							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 214 1-1GA64		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 214 1-1LA64		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 214 1-2GA64		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 214 1-2LA64		

- Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
- Светотехнические принадлежности (решётки) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|34)
- Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)



5LR 214 7-1VA6302

LUNIS® С очень широкого распределения света | зеркальный |
с модулем аварийного освещения, с аварийной батареей



Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвесного монтажа | зеркальный отражатель, очень широкое распределения света, ВАР65 в комбинации с решёткой (заказывать дополнительно)** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения, с аварийной батареей на 1 час | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**)
Степень защиты: SK I

*** возможность последующего монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника можно видоизменять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до $R_{max} = 50$ Вт, коаксиальные линзы, наборную линзу до $R_{max} = 50$ Вт, информационное табло до $R_{max} = 50$ Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой + 1-пол. для дополнительной, не включенной фазы, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, модулем аварийного освещения с аварийной батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального теста функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

световой поток $\phi_i = 25\%$ (лампа TC-TEL 26W)

световой поток $\phi_i = 22\%$ (лампа TC-TEL 32W)

световой поток $\phi_i = 20\%$ (лампа TC-TEL 42W)

В 2-ламповых светильниках: эксплуатация одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с аварийной батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Светильник направленного света, белый					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	4,9	● 5LR 214 7-1VA6302
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	5,0	● 5LR 214 7-2VA6302
Светильник направленного света, белый алюминий					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	4,9	● 5LR 214 7-1VA6402
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	5,0	● 5LR 214 7-2VA6402

- Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
- Светотехнические принадлежности (решётки) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|34)
- Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

Светильники направленного света накладного или подвешного монтажа



5LR 234 7-1VA63

LUNIS® С очень широкое распределение света | зеркальный фасетный отражатель, для компактной люминесцентной лампы



Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвешного монтажа | зеркальный фасетный отражатель, очень широкого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 по направлению в помещение, в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**)
Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника можно видоизменять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, коаксиальные линзы, наборную линзу до P_{max} = 50 Вт, информационное табло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Светильник направленного света, белый							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1GA63		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1VA63	● 5LR 234 6-1VA63	● 5LR 234 D-1VA63
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1PA63		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 234 7-2GA63		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	● 5LR 234 7-2VA63	● 5LR 234 6-2VA63	● 5LR 234 D-2VA63
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1GA64		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1VA64	● 5LR 234 6-1VA64	● 5LR 234 D-1VA64
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 234 7-1PA64		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 234 7-2GA64		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	● 5LR 234 7-2VA64	● 5LR 234 6-2VA64	● 5LR 234 D-2VA64
Светильник направленного света, белый							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 234 1-1GA63		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 234 1-1LA63		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 234 1-2GA63		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 234 1-2LA63		
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 234 1-1GA64		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 234 1-1LA64		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 234 1-2GA64		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 234 1-2LA64		

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
• Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

Светильники направленного света накладного или подвесного монтажа

4|29



5LR 244 7-1VA63

LUNIS® С очень широкое распределение света | ALUSOFT |
для компактной люминесцентной лампы



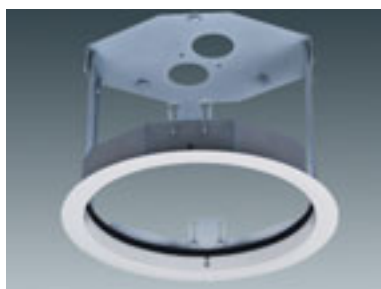
Светильник направленного света Lunis® С, накладного, полувстроенного или подвесного монтажа | матовый отражатель ALUSOFT, оеь широкого распределения света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с альыми потерями | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010); блестящая видимая кромка рефлектора**

Степень защиты: IP23, (IP44 по направлению в помещение, в комбинации с защитным стеклом** или наборной линзой** и потолочным адаптером** | IP54 в комбинации с соответствующим защитным стеклом** и потолочным адаптером**) Степень защиты: SK I

** Внешний вид светильника можно видоизменять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя декоративные принадлежности (защитное стекло до $P_{max} = 50$ Вт, коаксиальные линзы, набрную линзу до $P_{max} = 50$ Вт, информационное табло до $P_{max} = 50$ Вт, стекло или кольцо с отступом) (декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

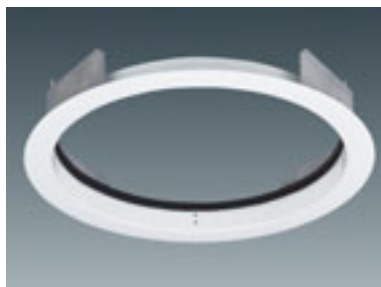
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ① Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ① Заказной №	ЭПРА-DALI ① Заказной №
Светильник направленного света, белый							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1GA63		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1VA63	● 5LR 244 6-1VA63	● 5LR 244 D-1VA63
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1PA63		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 244 7-2GA63		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	● 5LR 244 7-2VA63	● 5LR 244 6-2VA63	● 5LR 244 D-2VA63
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1GA64		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1VA64	● 5LR 244 6-1VA64	● 5LR 244 D-1VA64
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	250	215	3,3	● 5LR 244 7-1PA64		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	250	215	3,4	● 5LR 244 7-2GA64		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	250	215	3,4	● 5LR 244 7-2VA64	● 5LR 244 6-2VA64	● 5LR 244 D-2VA64
ПРА с малыми потерями, индуктивный							
① Заказной №							
Светильник направленного света, белый							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 244 1-1GA63		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 244 1-1LA63		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 244 1-2GA63		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 244 1-2LA63		
Светильник направленного света, белый алюминий							
1xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,5	● 5LR 244 1-1GA64		
1xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,5	● 5LR 244 1-1LA64		
2xTC-D/18W	G 24d-2	250	215	3,9	● 5LR 244 1-2GA64		
2xTC-D/26W	G 24d-3	250	215	3,9	● 5LR 244 1-2LA64		

• Декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|31)
• Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

**Адаптер для полувстроенного монтажа**

для монтажа накладных светильников направленного света Lunis®С (серия 5LR2...)
в подвесные потолки. Глубина встраивания макс. 215 мм,
DA = 275 мм,
Толщина потолка: $d_{\text{max}} = 40$ мм
Диаметр: D = 305 мм
Оцинкованный стальной лист,
видимое декоративное кольцо окрашенное.

Наименование	Заказной №
Адаптер для полувстроенного монтажа	
цвет белый RAL 9010	● 5LR 922 6-4BE
цвет белый алюминиевый RAL 9006	● 5LR 922 6-8BE

**Потолочный паспарту**

для декоративного оформления выреза в подвесном потолке при монтаже светильника Lunis®С (серия 5LR2...) к основному потолку.
Стальной лист, окрашенный.

Наименование	Заказной №
Потолочный паспарту	
цвет белый RAL9010	● 5LR 922 6-4BF
цвет белый алюминиевый RAL9006	● 5LR 922 6-8BF

■ Светильник должен монтироваться к основному потолку

**Потолочный адаптер**

Для бокового ввода проводки, расположенной по штукатурке.
Исполнение IP54: В комбинации с защитным стеклом или наборной линзой обеспечивается степень защиты IP44 или IP54.
Расстояние до потолка: a = 40 мм
Стальной лист, окрашенный.

Наименование	Заказной №
IP23	
цвет белый RAL 9010	● 5LR 922 6-4BA
цвет белый алюминиевый RAL 9006	● 5LR 922 6-8BA
IP54	
цвет белый RAL 9010	● 5LR 922 6-4BB

■ для степени защиты IP44 или IP54: Соответствующее защитное стекло или наборную линзу просьба заказывать дополнительно

**Тросовый подвес**

Тройной подвес с регулировкой высоты до 1,5 м
Вместе с элементом потолочного крепления, балдахином и с прозрачным кабелем

Наименование	Заказной №
Балдахин белого цвета	
Соединительная проводка, 3-полюсная	● 5LR 926 8-00M
Соединительная проводка, 5-полюсная	● 5LR 926 8-00P
Балдахин цвета графит	
Соединительная проводка, 3-полюсная	● 5LR 926 8-00N
Соединительная проводка, 5-полюсная	● 5LR 926 8-00G

**Трубчатый подвес**

Высота подвеса = 1,0 м
Трубка: D = 13 мм
Вместе с элементом потолочного крепления, балдахином и монтажной пластиной со стороны светильника, соединительной проводкой и клеммами

Наименование	Заказной №
Подвес, белого цвета (RAL 9010)	
3-полюсный	● 5LR 922 0-4BS
5-полюсный	● 5LR 922 0-4BT
Подвес, цвета белый алюминий (RAL 9006)	
3-полюсный	● 5LR 922 0-8BS
5-полюсный	● 5LR 922 0-8BT



Декоративный уплотнитель
из цветного силикона, для
установки на кромку рефлек-
тора светильника

Наименование	Заказной №
цвет белый, ø 230 мм	● 5LR 951 6-4GP
цвет голубой, ø 230 мм	● 5LR 951 6-6GP



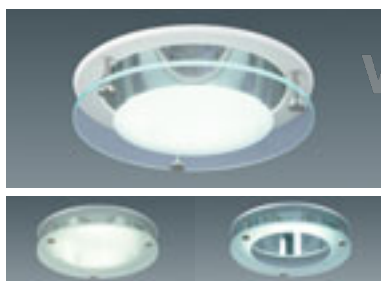
**Декоративное кольцо,
стандартное**
Декоративное кольцо, пластик
Для крепления на кромке
рефлектора светильника

Наименование	Заказной №
цвет белый, ø 230 мм	☑ 5LR 953 6-4CP



**Декоративное кольцо,
эксклюзивное**
Декоративное кольцо из алю-
миниевого литья под давле-
нием.
Установка с помощью трёх
зажимов на внешней кромке
светильника
(см. страницу 4|35)

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо окрашенное, цвет белый RAL 9010, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AHP
окрашенное, цвет белый алюминий RAL 9006, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BHP
алюминий, анодированный, полированный ø 240 мм	● 5LR 954 6-CHP



**Стекло с отступом,
эксклюзивное**
Цельное безопасное стекло
(ESG), крепление на трёх
болтах из нержавеющей стали
в отверстия в декоративном
кольце.
Установка с помощью трёх
зажимов на внешней кромке
светильника
(см. страницу 4|35)

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый RAL 9010 матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEJ
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEK
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEL
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый алюминий RAL 9006 матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEJ
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEK
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEL
Декоративное кольцо из анодированного полированного алюминия матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEJ
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEK
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEL



**Коаксиальная линза,
эксклюзивная**
Кольцо из цельного безопасно-
го стекла (ESG), матированное,
с коаксиальным рефлектор-
ным сегментом, вставленным
в декоративное кольцо из алю-
миниевого литья под давле-
нием. Установка с помощью
трёх зажимов на кромке све-
тильника (см. страницу 4|35)

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый RAL 9010 опаловая, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-AEQ
синяя, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-AFQ
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый алюминий RAL 9006 опаловая, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BEQ
синяя, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BFQ
Декоративное кольцо из анодированного полированного алюминия опаловая, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CEQ
синяя, матированная, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CFQ



Защитное стекло IP44, эксклюзивное

Цельное безопасное стекло (ESG), вставленное в декоративное кольцо из алюминиевого литья под давлением. Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника (см. страницу 4|35)
Степень защиты IP44 (в комбинации с потолочным адаптером)

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый RAL 9010	
матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEB
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEF
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEE
прозрачное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEA
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый алюминий RAL 9006	
матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEB
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEF
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEE
прозрачное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEA
Декоративное кольцо из анодированного полированного алюминия	
матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEB
матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEF
полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEE
прозрачное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEA

- только для светильников с компактными люминесцентными лампами
- рекомендуется только для светильников с общей мощностью P ≤ 50 Вт
- Степень защиты IP44: Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)



Плата для информационного табло, эксклюзивная

Пластина с креплением для монтажа информационной таблички. Материал – акрил, цвет белый опал, вставлено в декоративное кольцо из алюминиевого литья под давлением.

Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый RAL 9010	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-ADN
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый алюминий RAL 9006	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-BDN
Декоративное кольцо из анодированного полированного алюминия	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-CDN

- только для светильников с компактными люминесцентными лампами
- рекомендуется только для светильников общей мощностью P ≤ 50 Вт
- Информационную табличку заказывать дополнительно



Информационная табличка «Указатель»

Информационная табличка с пиктограммой или без для индивидуального оформления. Материал – акрил, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена методом трафаретной печати, белого цвета
Размеры Ш = 167 мм, В = 170 мм, толщина = 8 мм

Информационная табличка «Пути эвакуации»

Информационная табличка с пиктограммой. Материал – акрил, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена методом трафаретной печати, белого/зелёного цвета, дальность распознавания символов 34 м
Размеры Ш = 167 мм, В = 170 мм, толщина = 8 мм

Наименование	Заказной №
Информационная табличка – Указатель	
Пиктограмма Информация «I»	● 5LR 954 6-3DV01
Пиктограмма «Лестница наверх»	● 5LR 954 6-3DV11
Пиктограмма «Лестница вниз»	● 5LR 954 6-3DV12
Пиктограмма «Лифт»	● 5LR 954 6-3DV21
Пиктограмма «Туалет»	● 5LR 954 6-3DV41
Пиктограмма «Туалет - Ж»	● 5LR 954 6-3DV42
Пиктограмма «Туалет - М»	● 5LR 954 6-3DV43
Без пиктограммы	● 5LR 954 6-3DV00

- Плату для монтажа информационной таблички заказывать дополнительно

Наименование	Заказной №
Информационная табличка – Пути эвакуации	
Пиктограмма «Путь эвакуации наверх»	● 5LR 954 6-3DV81
Пиктограмма «Путь эвакуации вниз»	● 5LR 954 6-3DV82
Пиктограмма «Путь эвакуации налево (направо)»	● 5LR 954 6-3DV83

- Плату для монтажа информационной таблички заказывать дополнительно



Наборная линза IP44, эксклюзивная с коаксиальной призматической структурой для равномерного рассеивания светового потока светильников с компактными люминесцентными лампами. Материал – акрил. Вставлена в декоративное кольцо из алюминиевого литья под давлением.
Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника (см. страницу 4|35)
Степень защиты: IP44 (в комбинации с потолочным адаптером)

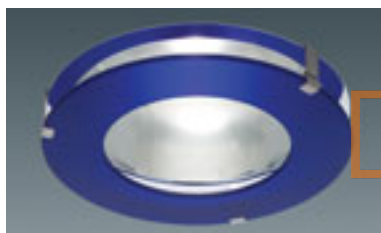
Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый RAL9010	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-ADT
Декоративное кольцо, окрашенное, цвет белый алюминиевый RAL9006	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BDT
Декоративное кольцо из анодированного полированного алюминия	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CDT

- только для светильников с компактными люминесцентными лампами
- рекомендуется только для светильников с общей мощностью P ≤ 50 Вт
- для степени защиты IP44: потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)



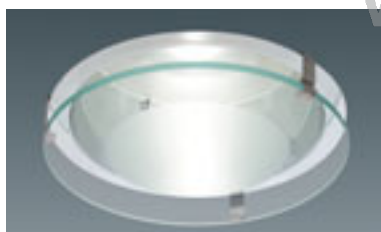
Стеклянное кольцо, стандартное
Декоративное кольцо из цельного безопасного стекла, матированное. Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника (см. страницу 4|35)

Наименование	Заказной №
опаловое, матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3ES
синее, матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-6ES



MODUL
ELECTRO

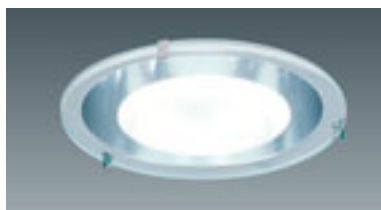
www.modulelectro.ru



Стекло с отступом, стандартное
Цельное безопасное стекло. Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника (см. страницу 4|35)

Наименование	Заказной №
матированное по центру, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3EJ
матированное по краю, ø 230 мм	● LR 951 6-3EK
полностью матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EL



**Защитное стекло IP44, стандартное**

Цельное безопасное стекло. Установка с помощью трёх зажимов на кромке светильника (см. страницу 4|35)

**Защитное стекло IP54, стандартное**

Цельное безопасное стекло. Уплотнение из силикона, для установки на кромку рефлектора. Установка с помощью трёх зажимов на кромку светильника (см. страницу 4|35)



Наименование	Заказной №
Защитное стекло IP44	
матированное по центру, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3EB
матированное по краю, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EF
полностью матированное, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3EE
прозрачное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EA
Защитное стекло IP54	
матированное по центру, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3ED
матированное по краю, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EH
полностью матированное, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3EG
прозрачное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EC

- только для светильников с компактными люминесцентными лампами
- рекомендуется только для светильников с общей мощностью P ≤ 50 Вт
- для степени защиты IP44 или IP54: Потолочный адаптер просьба заказывать дополнительно (см. страницу 4|30)

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

**Турбо-решётка**

для ограничения слепящего воздействия согласно ВАР. Растр из зеркального анодированного алюминия, с нейлоновыми торцевыми колпачками. Простой монтаж с помощью крепёжных пружин.

Наименование	Заказной №
Турбо-решётка ø 230 мм	☑ 5LR 941 6-1AA

- только для светильников с очень широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 214... или 5LR 224...)

**Крестовая решётка**

для ограничения слепящего воздействия согласно ВАР. Растр из зеркального анодированного алюминия, с нейлоновыми торцевыми колпачками. Простой монтаж с помощью крепёжных пружин.

Наименование	Заказной №
Крестовая решётка ø 230 мм	☑ 5LR 941 6-1AD

- только для светильников с очень широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 214... или 5LR 224...)

**Кольцевая решётка**

для ограничения слепящего воздействия. Растр из высококачественного полимера, с блестящим напылением. В комплекте с центральным креплением.

Наименование	Заказной №
Кольцевая решётка, ø 230 мм	● 5LR 941 6-1AB

- только для светильников с очень широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 214... или 5LR 224...)

Центральное системное кольцо

В качестве центрального модуля в светильниках Lunis C устанавливается системное кольцо, выполняющие различные задачи.

Оно служит для крепления отражателей с помощью трёх пружин, а также, для установки крепёжных пружин, применяемых для монтажа различных декоративных принадлежностей.

Центральное системное кольцо может монтироваться в корпусе светильника на двух различных уровнях:

- верхнее положение (заводское исполнение) -> под принадлежность товарной серии «Стандарт»
- нижнее положение -> под принадлежность товарной серии «Эксклюзив»

Товарная серия «Стандарт»



- 1) Отсоединение предохранительных зажимов**
В заводском исполнении по внутреннему периметру кольца установлены три платмассовых крепёжных зажима. Для монтажа декоративных принадлежностей следует отсоединить эти зажимы от системного кольца.



- 2) Монтаж крепёжных пружин**
В комплект поставки декоративных принадлежностей входят по три крепёжные пружины из нержавеющей стали. Они вводятся в соответствующие углубления в системном кольце.



- 3) Фиксирование крепёжных пружин**
Посредством предохранительных зажимов крепёжные пружины фиксируются от выпадения.



- 4) Установка принадлежностей**
После того, как все три крепёжные пружины установлены, можно продолжать монтаж светильника. Далее выполняется крепление на потолок, электрическое подключение, установка отражателя, ламп и затем монтаж принадлежностей. Благодаря системному кольцу можно крепить принадлежности на светильнике Lunis C уже в смонтированном состоянии.

www.modulelectro.ru

Товарная серия «Эксклюзив»



- 5) Центральное системное кольцо**
Для крепления декоративных принадлежностей серии «Эксклюзив» (в комплекте с декоративным кольцом) нужно переместить системное кольцо в верхнее положение. Для этого следует с силой потянуть кольцо, захватив его в области отверстия, к центру и затем извлечь кольцо.



- 6) Крепление в «нижнем положении»**
«Нижнее» положение означает, что кольцо в смонтированном состоянии светильника перемещается ниже (кольцо устанавливается второй бороздкой на внутренний фланец корпуса светильника). Это позволяет выполнить аккуратное наложение декоративного кольца на корпус светильника «заподлицо».



- 7) Монтаж крепёжных пружин**
В комплект поставки декоративных принадлежностей входят по три крепёжные пружины из нержавеющей стали. Они вводятся в соответствующие углубления в системном кольце. Посредством предохранительных зажимов крепёжные пружины фиксируются от выпадения.



- 8) Установка принадлежностей**
После того, как все три крепёжные пружины установлены, можно продолжать монтаж светильника. Далее выполняется крепление на потолок, электрическое подключение, установка отражателя, ламп и затем монтаж принадлежностей. Благодаря системному кольцу можно крепить принадлежности на светильнике Lunis C уже в смонтированном состоянии.



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

Краткое описание

Серия светильников Futurel® 5MS, включающая в себя торшеры и настенные светильники современного дизайна со строгой геометрической формой и микропризматическим рассеивателем, изготовленным по уникальной запатентованной технологии ELDA CON®

Особенности

- осветительные приборы, ориентированные на специфику рабочего места и зональность, в виде торшеров и настенных светильников
- современный дизайн, строгая геометрическая форма
- уникальный микропризматический рассеиватель по технологии ELDA CON®
- прозрачный пластиковый декоративный торцевой элемент, возможны его различные цветовые решения (прилагаются по две плёнки: оранжевая, красная, мокка, голубая, зелёная)

Исполнение корпуса

Корпус из алюминиевого экструдированного профиля, цвета белый алюминий (RAL 9006) | с прозрачными пластиковыми торцевыми профилями на обоих торцах, возможны различные цветовые решения | ELDA CON® из акрила

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Технология ELDA CON®: Абсолютно неслепящая рассеивающая пластина высокоточной микропризматической структуры

- запатентованная технология ELDA CON®, прямое/непрямое распределение света BAP(65°/1000 кд/м²)



5MS 436 7-2UL0

Futurel® 5MS, прямое/непрямое распределение света



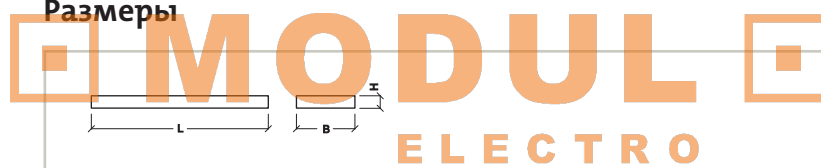
Светильник Futurel® 5MS для настенного монтажа | с рассеивателем по технологии ELDACON®, прямое/непрямое распределение света BAP(65°/1000 кд/м²) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из алюминиевого профиля, цвет белый алюминий (RAL 9006) | возможны различные цветовые решения прозрачных торцевых стенок

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
цвет белый алюминий (RAL 9006)						
отраженного /прямого света						
2хТС-L/55W	2 G 11	675	270	44	3,9	● 5MS 436 7-2UL0
2хТС-L/80W	2 G 11	675	270	44	3,9	○ 5MS 436 7-7VL0

• В комплект поставки входят по две цветные плёнки для торцевых стенок, расцветки: голубой, зелёный, оранжевый, красный, мокка | без лампы

Размеры



www.modulelectro.ru



MODUL

Краткое описание

Светильники отраженного света SiLUNA® состоят из первичного отражателя, исключающего прямое попадание лампы в зону взгляда наблюдателя, и более крупного по размеру относительно первичного вторичного отражателя. Светильники обеспечивают мягкое, комфортное распределение света и создают в помещении приятное и равномерное освещение

Особенности

- широкое излучение, мягкое распределение света
- несущая пластина для лампы препятствует прямому ослеплению лампой

Исполнение корпуса

Корпус и первичный отражатель (он же – несущая для лампы) изготовлены из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010), окрашен порошковым способом. Несущая для лампы из перфорированного стального листа, покрытого специальной матовой плёнкой, для замены лампы несущая откидывается.

Электрика

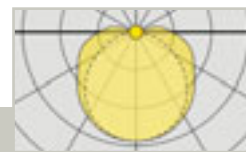
Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | индуктивное исполнение ПРА с малыми потерями | другое электрическое оснащение по запросу

Светотехника

Вторичный отражатель из алюминия, с симметричным излучением, белого цвета со специальной матовой поверхностью для комфортного равномерного распределения света

Составляющая прямого света:

Первичный отражатель, покрытый специальной матовой плёнкой, скрывает лампу от прямого взгляда наблюдателя, препятствуя прямому ослеплению.



5LJ 881 7-1T

Светильник отраженного света SiLuna® с декоративной составляющей прямого света

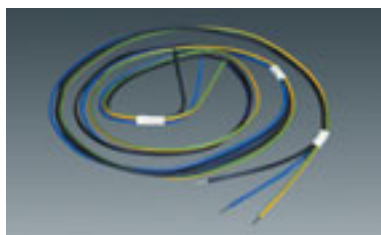


Светильник SiLUNA® | с белым вторичным отражателем и перфорированной несущей для лампы, отраженного света, с декоративной составляющей прямого света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, белого цвета (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)
TC-L 1xTC-L/18W	2 G 11	310	310	123+7	1,8	● 5LJ 881 7-1T	● 5LJ 881 1-1T	2,4

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Комплект проводки сквозного монтажа
для сквозной проводки от
светильника к светильнику

Наименование	Заказной №
для 36W	
Сквозная проводка 3 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 5
Сквозная проводка 5 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 7
для 58W	
Сквозная проводка 3 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 6
Сквозная проводка 5 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 8



Колпачок для ввода провода
для ввода провода с торцевой
стороны, для защиты проводки
в световых линиях и для
выравнивания светильников

Наименование	Заказной №
Колпачок для ввода провода	☑ 5LY 918 3



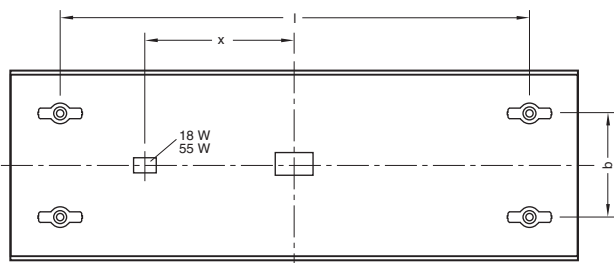
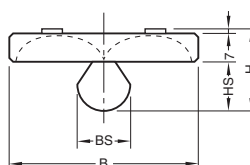
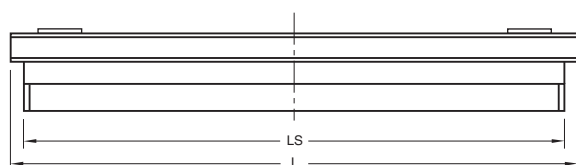
Дополнительная клемма
для установки внутри
светильника
2-полюсная (L2, L3),
макс. 2,5 мм²

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма	● 5LJ 800 0-2XK

MODULO

ELECTRO

SiLUNA накладного монтажа

www.modulelectro.ru


Заказной №	Д	LS	l	Ш	BS	B	HS	x	b
1x36W	1248	1225	1000	310	92,5	123 + 7	78,5	посередине	посередине
1x58W	1548	1525	1300	310	92,5	123 + 7	78,5	посередине	посередине
2x36W	1248	1225	1000	623	131,0	160 + 7	90,5	посередине	400
2x58W	1548	1525	1300	623	131,0	160 + 7	90,5	посередине	400
1xTC-L 18W	310	288,5	200	310	92,5	123 + 7	78,5	113	200
1xTC-L 55W	623	600	400	623	131,0	160 + 7	90,5	225	400





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Светильники
направленного света
для кольцевых ламп



Lunis R®

☞ Страница 5 | 6

Светильники направ-
ленного для точечных
источников света



Lunis® M

☞ Страница 5 | 22

Светильники направленного света
для компактных люминесцентных ламп
и точечных источников света



Lunis® E

☞ Страница 5 | 30

Lunis®

☞ Страница 5 | 44

Светильники направленного света
для компактных люминесцентных ламп



compact downlight

☞ Страница 5 | 60

MODULO ELECTRO
www.modul-electro.ru

Встраиваемые светильники направленного света

Светильники направленного света, представляют собой компактные светильники под точечные источники света или компактные лампы и обычно монтируются в потолок. Широкий выбор оптик с различными световыми характеристиками, возможность применения ламп различных типов и мощностей, различные габаритные размеры делают данные светильники неотъемлемым инструментом для реализации широкого спектра осветительных концепций.

Под общей товарной маркой Lunis® объединён широкий спектр высококачественных светильников направленного света, подгруппы которых различаются применяемыми типами ламп, оптиками, световыми характеристиками и габаритными размерами.

Все модели изготовлены из материала очень высокого качества. Применение обычной и нержавеющей стали, алюминия и стекла типично для продукции Lunis®. Напротив, пластик находит своё применение только там, где применение металла не целесообразно по электротехническим соображениям.

Сочетание строгого внешнего вида и качественных материалов придаёт изделиям сдержанную, но благородную ненавязчивую привлекательность.

Как правило, к светильникам предъявляются высокие требования не только в отношении их оптических параметров, но и в отношении их эффективности, срока службы и универсальности монтажа и техобслуживания. Изделия Lunis® соответствуют всем этим требованиям и очень просты в монтаже.

При применении светильников направленного света особое внимание необходимо уделить следующим пунктам.

Светотехнические параметры

Отражатели с широким и глубоким распределением света образуют две важные базовые формы. В то время как отражатели с широким распределением света применяются для общего освещения рабочих поверхностей, варианты с глубоким распределением света предназначены для создания световых акцентов или общего освещения помещений с высокими потолками. Благодаря более мощному фокусированию и возможности применения более мощных источников света, светильники с глубоким распределением света предпочтительно комплектуются точечными источниками света, например, металлогалогеновыми лампами (НЛТ) или галогеновыми лампами накаливания.

Наряду с освещением горизонтальных поверхностей, подсветка или освещение стен заливающим светом также играет важную роль. Светильник Lunis®E со специальным асимметричным зеркалом идеально подходит для реализации подобных задач. В этом случае действует следующее правило: расстояние между светильниками = расстояние до стены. Для получения оптимальных результатов это расстояние не должно быть больше 0,5...0,8 м. Матированный отражатель улучшает равномерность на стене.

В отличие от светильников с прямым распределением света, светильники с основанными на принципах отраженного света оптиками позволяют полностью исключить возможность прямого попадания взгляда наблюдателя на лампу. Особым отличительным признаком серии светильников Lunis® EN является то, что светильник даёт абсолютно неслепящий свет при очень большой мощности ламп. То же самое относится и к круглому эвольвентному отражателю светильников серии Citc под кольцевые лампы T16-R.

Фокусирующая оптическая система светильника Lunis®EN перенаправляет мощный световой поток металлогалогеновой лампы через очень маленькое световое отверстие и, таким образом, является идеальным воплощением концепции «свет без светильника».

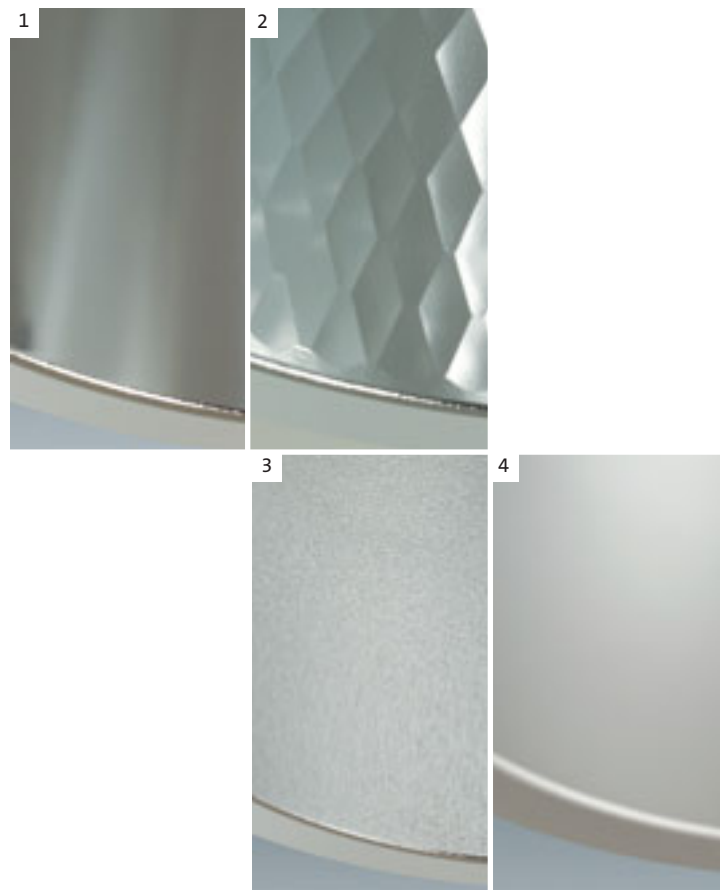
Внешний вид

Внешний вид установленного в потолок светильника направленного света, формируется за счёт сочетания создаваемого зеркальным отражателем визуального эффекта с отделочными материалами. Светильники Lunis® имеют широкую кромку отражателя, обеспечивающую плавный переход от отражателя к материалу потолка. При необходимости этот переход можно дополнительно оформить декоративным кольцом, которое предлагается в качестве принадлежности и имеет различные цветовые решения (окрашенное в белый цвет или цвет белый алюминий, либо полированное алюминиевое).

В помещениях с разноуровневыми потолками можно добиться приблизительно одинакового (т. е. эквивалентного по размеру) восприятия осветительных приборов при применении светильников с разными диаметрами (см. для сравнения Обзорную таблицу Габаритный размер I Комплектация). На более низких высотах устанавливаются светильники меньшего диаметра, на более высоких – светильники большего диаметра с лампами большей мощности.

Поверхность отражателя является решающим фактором при восприятии светильника в потолке. Зеркальные отражатели (1) с интенсивно отражающими поверхностями кажутся тёмными. Фасеты (2) усиливают этот эффект «тёмного света». Напротив, свет в матированных отражателях (3) выделяется определённым сиянием. Благодаря диффузной структуре поверхности такие светильники, в частности, рекомендуются в сочетании с очень яркими точечными источниками света, поскольку очертания лампы в отражателе как бы «растворяются». Матовые поверхности отражателей Alusoft (4) дают равномерный мягкий свет. Некоторые модели серии Lunis®E или Lunis®E предлагаются в нескольких различных вариантах обработки внутренней поверхности отражателей.

В потолках, которые попадают в поле зрения наблюдателя снизу или сбоку, важно учитывать, чтобы встроенные светильники не излучали рассеянный свет в запотолочное пространство. В таких ситуациях предпочтительно применять закрытые сверху светильники или светильники с минимальным рассеиванием в верхней полусфере (Lunis® E, Lunis R®).



Габаритные размеры

Габаритные размеры, в частности, диаметр и глубина монтажа, зависят от как типа лампы, так и от требуемой светотехнической характеристики. Точечные источники света, такие, как низковольтные галогенные лампы накаливания (QT12) или миниатюрные металлогалогенные лампы (НП-ТС) не требуют больших габаритов (Lunis® M). Компактные люминесцентные лампы (ТС-DEL, ТС-TEL) применяются преимущественно для общего освещения и освещения отдельных рабочих поверхностей. Высокий визуальный комфорт при высоком КПД, достигается применением отражателей с эффективным ограничением слепящего воздействия. Оптимальная монтажная глубина в этом случае должна составлять 130...190 мм. Если условия на месте монтажа не соответствуют данному требованию, возможно применение более плоских отражателей в сочетании с дополнительными принадлежностями для ограничения слепящего воздействия (крестовая, турбо- или кольцевая решётка). Светильникам с отражателями с глубоким распределением света и вертикально установленной лампой необходима большая монтажная глубина по сравнению с отражателями с широким распределением света и горизонтальным расположением ламп. При наличии ограниченного пространства рекомендовано применение кольцевых ламп T16-R. Светильник Lunis® R отличается прекрасным визуальным комфортом при высоком КПД, а также незначительной монтажной глубиной, всего 70 мм.

Универсальность

Светильники направленного света потенциально пригодны для встраивания в любой тип потолка. Изделия Lunis® разработаны для встраивания в гипсокартонные подвесные потолки. Для встраивания в бетонные, реечные, металлические потолки, а также модульные потолки из минерального волокна и другие потолочные системы предлагаются специализированные монтажные принадлежности.

Лампы и световая атмосфера

Световая атмосфера как составная часть субъективного восприятия окружающей действительности формируется, в частности, используемым источником света. Изделия Lunis® предлагают большой ассортимент соответствующих типов ламп для целенаправленного дизайна помещения с помощью освещения. В программу Lunis® также включено применение светодиодных источников света.

Оптические декоративные принадлежности

Для представительских зон сооружений восприятие светильников можно подчеркнуть с помощью установки декоративных принадлежностей. Для формирования оптического эффекта или для повышения степени защиты на светильники Lunis®, можно устанавливать различные принадлежности. Надежная модульная конструкция изделий позволяет осуществлять простой монтаж (в том числе и уже после монтажа светильников) выполненных из материалов самого высокого качества принадлежностей.

Обзорная таблица Габаритный размер | Комплектация

Вырез в потолке DA (мм)	Серия светильников Оптика Тип лампы
472	Circ Круглый эвольвентный отражатель Кольцевые лампы T16-R 40W, 55W
380	Lunis® R С рассеивателем, рефрактором и растровыми решётками Кольцевые лампы T16-R 40W, 55W + компактные люминесцентные лампы TC-TEL макс. 42 Вт + металлогалогенные лампы НП-ТС-СЕ макс. 70 Вт + низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 75 Вт + светодиод + микрокомпактная люминесцентная лампа 7 Вт (аварийное освещение)
342	Lunis® EH Система отражённого света Металлогалогенные лампы НП-СЕ макс. 150 Вт Низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 100 Вт
240	Lunis® EH Фокусирующая система (монтаж снизу) Металлогалогенные лампы НП-ДЕ макс. 150 Вт
212	Lunis® E, Lunis® Светильники прямого света, асимметричные светильники DualSource Компактные люминесцентные лампы TC-TEL макс. 2 x 32 Вт Металлогалогенные лампы НП-СЕ макс. 150 Вт Высоковольтные галогенные лампы накаливания QT32 макс. 150 Вт
162	Lunis® E, Lunis® Светильники направленного света Компактные люминесцентные лампы TC-TEL макс. 2 x 26 Вт Металлогалогенные лампы НП-СЕ макс. 150 Вт Высоковольтные галогенные лампы накаливания QT32 макс. 150 Вт
142	Lunis® EH Фокусирующая система (монтаж снизу) Низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 100 Вт
125	Lunis® M Светильники направленного света, глубокое распределение света Металлогалогенные лампы НП-ТС-СЕ макс. 70 Вт Низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 75 Вт
105	Lunis® EH Фокусирующая система (монтаж сверху) Металлогалогенные лампы НП-ДЕ макс. 150 Вт
100	Lunis® M Светильники направленного, широкое распределение света Металлогалогенные лампы НП-ТС-СЕ макс. 70 Вт Низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 75 Вт
85	Lunis® EH Фокусирующая система (монтаж сверху) Низковольтные галогенные лампы накаливания QT12 макс. 100 Вт



Универсальный системный подход или индивидуальное специсполнение

Каждая задача в области освещения выдвигает индивидуальные требования. Однако не всегда это предполагает индивидуальное специальное решение. Универсальный системный модуль, позволяющий легко конфигурировать варианты для выполнения разнообразных задач, во многих случаях представляет собой более быструю и экономичную альтернативу.



Всегда правильное решение: Системный универсальный модуль Lunis R®

Системный модуль Lunis R® представляет собой самонесущий рефлектор для кольцевых ламп T16-R мощностью 40 Вт и 55 Вт диаметром 300 мм. Предлагаемые мощности ламп и высокая эффективность светильника обеспечивают достаточный для большинства случаев световой поток = 3.200 или 4.200 люмен. Lunis R® имеет два базовых системных модуля: встраиваемый и накладной. Оптические характеристики светильников формируются оптическим аксессуаром. Широкое распределение света создается при помощи опалового стеклянного рассеивателя. С-Решетка формирует широкое излучение с ограничением слепящего воздействия $BAF60^\circ$.

Для применения в помещениях с высокими потолками или для создания световых акцентов можно воспользоваться фокусирующей наборной линзой, формирующей глубокое излучение. Оптические аксессуары заказываются отдельно и монтируются в базовый рефлектор светильника без инструмента.

В центральной части светильника можно размещать декоративные крышки, дополнительные светильники направленного света, элементы системы вентиляции и кондиционирования, сенсоры, детекторы, спринклеры или даже громкоговорители.

При наличии индивидуальных требований в центральной зоне могут быть установлены любые другие функциональные элементы. Совместно с проектировщиками и архитекторами мы подготовим оптимальные решения при соответствующей постановке задачи.

Светильники накладного или подвесного монтажа предлагаются как прямого распределения света, так и с небольшой непрямой составляющей для подсветки потолка. Дополнительно возможно цветовое оформление непрямой составляющей при помощи цветных фильтров, предлагаемых как отдельные принадлежности.



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Встраиваемый светильник направленного света Lunis R® для кольцевой лампы T16. Благодаря модульной системе, эта серия светильников обладает уникальной гибкостью; возможны разнообразные комбинации светотехнических аксессуаров и установка различных функциональных и декоративных элементов в центральной части, например, громкоговорители, датчики, светодиодные светильники или лампа аварийного освещения. Таким образом, Lunis R® создаёт широкие возможности для элегантного и функционального оформления потолков.

Особенности

- минимальное влияние на структуру потолка благодаря компактной конструкции
- небольшая монтажная глубина = 70 мм позволяет устанавливать в потолках с минимальным запотолочным пространством
- строгая геометрическая форма обеспечивает высокую освещенность
- возможность комбинирования светотехнических и функциональных элементов в едином корпусе
- оптический модуль отдельно от электроблока для снижения нагрузки на потолок

Исполнение корпуса

Модульная конструкция, с отдельным блоком ПРА, для укладки или подвешивания в межпотолочном пространстве | различные светотехнические аксессуары и большой выбор разнообразных центральных модулей:

Отражатель из алюминия (Al99,98%) одновременно является самонесущим встраиваемым корпусом с оптимальным весом, достаточным для установки центральных модулей | трёхточечный монтаж на защелках без применения инструмента, для потолков толщиной 2...40 мм | широкая зеркальная кромка отражателя сглаживает переход от светильника к потолку | решётка из высококачественного полимера, с алюминиевым напылением или окрашенная. Модули монтируются без инструментов и удерживаются в корпусе светильника пружинами | прозрачная фокусирующая наборная линза из акрила и опаловый стеклянный рассеиватель из цельного безопасного стекла (ESG).

Удерживаются кольцом центрального модуля | Центральные модули: перфорированные стальные крышки; паспарту для вставки части потолка; светодиодный модуль белого цвета или разноцветный; плата для крепления информационной таблички; широкополосный громкоговоритель или дополнительный светильник направленного света.

Все центральные модули монтируются без инструмента посредством байонетного затвора (Светильник направленного света под кольцевую лампу с блоком ПРА. Блокиратор непрямоугольной составляющей, светотехнические аксессуары и центральный модуль просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | отдельный блок ПРА с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI или регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемый ЭПРА (1...10 В) | блок ПРА и светильник соединены проводкой, дл. = 0,5 м | центральные модули (светильник направленного света) имеют собственный отдельный блок ПРА | центральные модули (с функцией специального светильника) имеют собственные пусковые устройства и отдельную соединительную клемму | компоненты системы управления и другое электрическое оборудование поставляются по запросу

Светотехника

Светильник направленного света с зеркальным отражателем из алюминия Al99,98%, прямое/непрямое распределение света, светотехнические аксессуары устанавливаются дополнительно | для прямого распределения света дополнительный светонепроницаемый блокиратор непрямоугольной составляющей, заказывать дополнительно

- Решётка VAR65-C | высококачественный полимер с зеркальным напылением
- Решётка C | матовая, широкое распределение света | высококачественный полимер, цвет белый/алюминий или белый
- Опаловый рассеиватель | широкое распределение света для мягкого освещения в помещении | цельное безопасное стекло (ESG)
- Прозрачная фокусирующая наборная линза | с кольцевыми призмами | глубокое распределение света | акрил
- Центральный модуль со светодиодом для создания декоративных цветовых эффектов при прямом распределении света | цвет опаловый, голубой, зелёный, жёлтый или красный; в отключенном состоянии белый
- Центральный модуль – дополнительный светильник направленного света, глубокое распределение света (с матовым отражателем) или широкое распределение света (с зеркальным отражателем)



Lunis R® |

Центральный модуль окрашенный



T 16-R

5LR 610 7-1SA11AE +
5LR 946 8-1CE

Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света под кольцевую лампу: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров (рассеиватель, линза или решётка)**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: перфорированный из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокираторы непрямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
Центральный модуль: перфорированный белого цвета						
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA11AE	● 5LR 610 6-1SA11AE	● 5LR 610 D-1SA11AE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA11AE	● 5LR 610 6-1TA11AE	● 5LR 610 D-1TA11AE
Центральный модуль: перфорированный цвет белый алюминий						
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA11AF	● 5LR 610 6-1SA11AF	● 5LR 610 D-1SA11AF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA11AF	● 5LR 610 6-1TA11AF	● 5LR 610 D-1TA11AF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокираторы непрямой составляющей) для светильника заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА

MODULO

ELECTRO

5LR 610 7-1SA11AA +
5LR 946 8-1CE

LUNIS R® | Центральный модуль

с алюминиевым паспарту (без вставки)



T 16-R



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | Центральный модуль: Паспарту из зеркального алюминия (без вставки, на монтажа может быть установлена любая вставка, напр. часть потолочной плиты)

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза или решётки и блокираторы непрямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
Центральный модуль: паспарту из зеркального алюминия						
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA11AA	● 5LR 610 6-1SA11AA	● 5LR 610 D-1SA11AA
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA11AA	● 5LR 610 6-1TA11AA	● 5LR 610 D-1TA11AA

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА



5LR 610 7-1SA11AE +
5LR 946 8-1CE

LUNIS R® с модулем аварийного освещения с отдельной батареей | Центральный модуль окрашенный



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза, решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямои составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: перфорированный из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямои составляющей заказывать отдельно

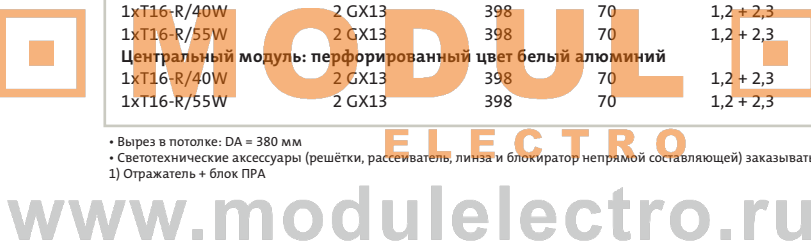
Электрика
Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети « с включенной фазой» + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:
Световой поток ϕhi = 17 % (лампа T16-R 40W)
Световой поток ϕhi = 17 % (лампа T16-R 55W)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

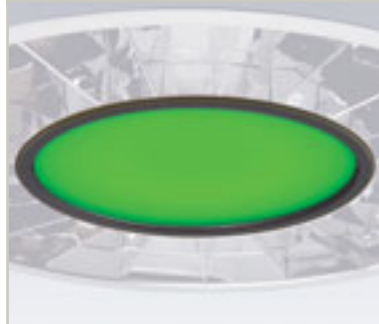
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: перфорированный белого цвета					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,2 + 2,3	● 5LR 610 7-1SA11AE02
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,2 + 2,3	● 5LR 610 7-1TA11AE02
Центральный модуль: перфорированный цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,2 + 2,3	● 5LR 610 7-1SA11AF02
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,2 + 2,3	● 5LR 610 7-1TA11AF02

• Вырез в потолке: DA = 380 мм
• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямои составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)
1) Отражатель + блок ПРА



www.modulelectro.ru

Lunis R® |
Центральный модуль со светодиодом



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямои составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Светодиодный светильник с опаловым рассеивателем, в зависимости от исполнения светодиод белого, голубого, зелёного, жёлтого или красного цвета | серийное исполнение в комплекте с пусковым устройством для светодиодов | рассеиватель из акрила | вставлен в центральное кольцо цвета графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямои составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светодиод красный				
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,5 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA13KJ
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA13KJ
Центральный модуль: светодиод жёлтый				
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,5 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA13J
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA13J
Центральный модуль: Светодиод зелёный				
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,5 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA13MJ
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA13MJ
Центральный модуль: Светодиод голубой				
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,5 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA13NJ
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA13NJ
Центральный модуль: Светодиод белый				
1xT16-R/40W	2 GX13	398	1,5 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA13WJ
1xT16-R/55W	2 GX13	398	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA13WJ

• Вырез в потолке: DA = 380 мм
• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямои составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)
1) Отражатель + блок ПРА

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Lunis R® | Центральный модуль – дополнительный
светильник направленного света для лампы QT12 |
матованный, глубокое распределение света



5LR 127 0-1PD41



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямо́й составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Светильник направленного света под лампу QT12 | отражатель матованный, глубокое распределение света, со встроенным плафоном | видимая кромка отражателя зеркальная, с перфорированной кольцевой блендой из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006), вставлена в центральное кольцо, цвет графит (близкий к RAL 7037) | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с электронным диммернорегулируемым трансформатором*

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямо́й составляющей заказывать отдельно
* в серийном исполнении электронный диммернорегулируемый трансформатор, регулировка яркости при помощи реостата

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного света, глубокое распределение света, для лампы QT12, макс.75 Вт					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	153	1,7 + 1,0	● 5LR 610 7-1SA17SF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	153	1,7 + 1,0	● 5LR 610 7-1TA17SF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямо́й составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Lunis R® | Центральный модуль дополнительный
светильник направленного света под лампу QT12 |
зеркальный, широкое распределение света



5LR 118 0-1PD31



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямо́й составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Светильник направленного света под лампу QT12 | отражатель зеркальный, широкое распределение света, со встроенным плафоном | видимая кромка отражателя блестящая, с перфорированной кольцевой блендой из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006), вставлена в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037) | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с электронным диммернорегулируемым трансформатором*

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямо́й составляющей заказывать отдельно
* в серийном исполнении электронный диммернорегулируемый трансформатор с регулировкой яркости при помощи реостата

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного, широкое распределение света, под лампу QT12, макс.75 Вт					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	135	1,7 + 1,0	● 5LR 610 7-1SA18SF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	135	1,7 + 1,0	● 5LR 610 7-1TA18SF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямо́й составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА



5LR 127 0-1LF41

LUNIS R® | Центральный модуль – дополнительный светильник направленного света под лампу HИT | матированный, глубокое распределение света



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор не прямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета |

Центральный модуль: светильник направленного света под лампу HИT | отражатель матированный, глубокое распределение света, со встроенным плафоном | видимая кромка отражателя блестящая, с перфорированной кольцевой блендой из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006), вставлена в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037) | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор не прямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного, глубокое распределение света, под лампу HИT-TC-CE, 35 Вт					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	153	1,7 + 1,3	● 5LR 610 7-1SA17KF
Центральный модуль: Светильник направленного света, глубокое распределение света, под лампу HИT-TC-CE, 70 Вт					
1xT16-R/55W	2 GX13	398	153	1,7 + 1,5	● 5LR 610 7-1TA17LF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор не прямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блоки ПРА

MODUL ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 118 0-1LF31

LUNIS R® | Центральный модуль – дополнительный светильник направленного света под лампу HИT | зеркальный, широкое распределение света



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля |

Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор не прямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета |

Центральный модуль: Светильник направленного света под лампу HИT | отражатель зеркальный, широкое распределение света, со встроенным плафоном | видимая кромка отражателя зеркальная, с перфорированной кольцевой блендой из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006), вставлена в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037) | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор не прямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного, широкое распределение света, под лампу HИT-TC-CE, 35 Вт					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	135	1,7 + 1,3	● 5LR 610 7-1SA18KF
Центральный модуль: Светильник направленного света, широкое распределение света, под лампу HИT-TC-CE, 70 Вт					
1xT16-R/55W	2 GX13	398	135	1,7 + 1,5	● 5LR 610 7-1TA18LF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор не прямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блоки ПРА



LUNIS R® | Центральный модуль – дополнительный
светильник направленного света под лампу TC |
зеркальный, глубокое распределение света



5LR 111 7-1MA51



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля |
Светильник направленного: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета
Центральный модуль: Светильник направленного света под лампу TC | отражатель зеркальный, глубокое распределение света | видимая кромка отражателя зеркальная, вставлена в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037) | серийное исполнение с ЭПРА

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного света, глубокое распределение света, под лампу TC-TEL 26/32/42W					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	250	1,6 + 1,2	● 5LR 610 7-1SA13VA
1xT16-R/55W	2 GX13	398	250	1,6 + 1,2	● 5LR 610 7-1TA13VA

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

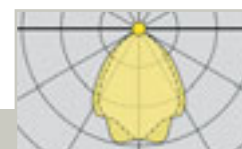
1) Отражатель + блоки ПРА

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru

LUNIS R® | Центральный модуль- дополнительный
светильник направленного света под лампу TC |
зеркальный, широкое распределение света



5LR 112 7-1LA51



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света и центрального модуля |

Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета |
Центральный модуль: Светильник направленного света под лампу TC | отражатель блестящий, широкое распределение света | видимая кромка отражателя зеркальная, вставлена в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037) | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Центральный модуль: Светильник направленного света, широкое распределение света, под лампу TC-TEL 26/32/42W					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	150	1,6 + 1,2	● 5LR 610 7-1SA14VA
1xT16-R/55W	2 GX13	398	150	1,6 + 1,2	● 5LR 610 7-1TA13VA

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блоки ПРА



Lumis R® |

Центральный модуль – информационное табло

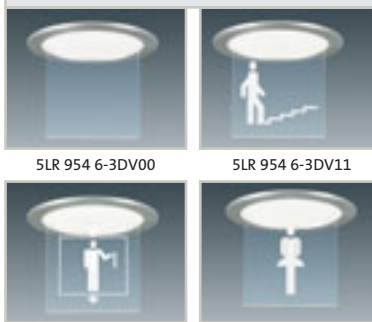


Светильник направленного света Lumis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: плата для информационного табло | опаловый рассеиватель для установки информационного табло** | рассеиватель из акрила, вставлен в центральное кольцо, цвет графит (подобно RAL 7037)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

Информационное табло с/без пиктограммы (для индивидуального оформления) | акрил, прозрачное, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена трафаретной печатью белого цвета

** Светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки, блокиратор непрямой составляющей и информационные табло заказывать дополнительно



Комплектация	Тип патрона	Ш (мм)	Диам. (мм)	В (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: плата для информационного табло						
1xT16-R/40W	2 GX13		398	70	1,8 + 1,4	● 5LR 610 7-1SA12DE ● 5LR 610 7-1TA12DE
1xT16-R/55W	2 GX13		398	70	1,8 + 1,4	
Информационное табло – Указатель						
Пиктограмма Информация «I»		167		170		● 5LR 954 6-3DV01 ● 5LR 954 6-3DV11 ● 5LR 954 6-3DV12 ● 5LR 954 6-3DV21 ● 5LR 954 6-3DV41 ● 5LR 954 6-3DV42 ● 5LR 954 6-3DV43 ● 5LR 954 6-3DV00
Пиктограмма «Лестница вверх»		167		170		
Пиктограмма «Лестница вниз»		167		170		
Пиктограмма «Лифт»		167		170		
Пиктограмма «Туалет»		167		170		
Пиктограмма «Туалет - Ж»		167		170		
Пиктограмма «Туалет - М»		167		170		
Без пиктограммы		167		170		

- Вырез в потолке: DA = 380 мм
- Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза, блокиратор непрямой составляющей и цветные фильтры) заказывать дополнительно (см. страницу 5|20)
- Информационное табло заказывать дополнительно
- 1) Отражатель + блок ПРА

www.modulelectro.ru

Lumis R® |

Центральный модуль с лампой аварийного освещения



Светильник направленного света Lumis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Лампа аварийного освещения с опаловым рассеивателем | серийное исполнение с ЭПРА для подключения ко второй сети питания | рассеиватель из акрила | вставлен в центральное кольцо, цвет белый или графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I
(аварийное освещение миниатюрной люминесцентной лампой Sylvania Microlynx 7 Вт/220 лм)

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно

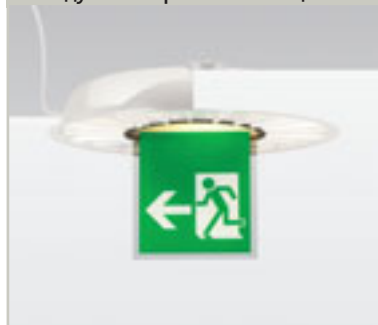
Электрика
Центральный модуль для работы от второго внешнего источника питания* («аварийная сеть») | центральный модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм²
* Второе внешнее питание («аварийная сеть»): UN = 220...240 В перем. ток 50...60 Гц/пост.ток

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: аварийное освещение, центральное кольцо белого цвета					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,6 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA14EE ● 5LR 610 7-1TA14EE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,6 + 0,8	
Центральный модуль: аварийное освещение, центральное кольцо графитового цвета					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,6 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA14EF ● 5LR 610 7-1TA14EF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,6 + 0,8	

- Вырез в потолке: DA = 380 мм
- Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)
- 1) Отражатель + блок ПРА



LUNIS R® | Центральный модуль – плата
для информационного табло Пути эвакуации |
с модулем аварийного освещения с батареей



5LR 954 6-3DV83



5LR 954 6-3DV81

Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля |
Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор не прямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета |
Центральный модуль: плата для установки информационного табло >Пути эвакуации< | опаловый рассеиватель для установки информационного табло** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА и модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | рассеиватель из акрила, вставлен в центральное кольцо, цвет графит (близкий к RAL 7037)

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

(Центральный модуль постоянного горения с компактной люминесцентной лампой TC-SEL 9вт)

Информационное табло с пиктограммой | акрил, прозрачное, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена трафаретной печатью белого/зелёного цвета

Дальность распознавания символов: E = 34 м**
согласно стандарту DIN EN 1838 и EN60598-2-22

** Светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки, блокиратор не прямой составляющей и табло с указанием пути эвакуации заказывать дополнительно

Электрика

Центральный модуль с блоком аварийного освещения с батареей: с отдельным блоком ПРА, с проводкой, готов к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы*, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток ϕ_{hi} = 33 % (лампа TC-SEL 9вт)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация	Тип	Ш	Диам.	В	Вес ¹⁾	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Центральный модуль: плата для информационного табло «Пути эвакуации»						
1xT16-R/40W	2 GX13		398	70	1,8 + 1,4	● 5LR 610 7-1SA14CE
1xT16-R/55W	2 GX13		398	70	1,8 + 1,4	● 5LR 610 7-1TA14CE
Информационное табло – Пути эвакуации						
Пиктограмма «Выход наверх»		167		170		● 5LR 954 6-3DV81
Пиктограмма «Выход вниз»		167		170		● 5LR 954 6-3DV82
Пиктограмма «Выход налево (направо)»		167		170		● 5LR 954 6-3DV83

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор не прямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

• Табло с указанием пути эвакуации заказывать дополнительно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блоки ПРА



Lumis R® |

Центральный модуль – громкоговоритель



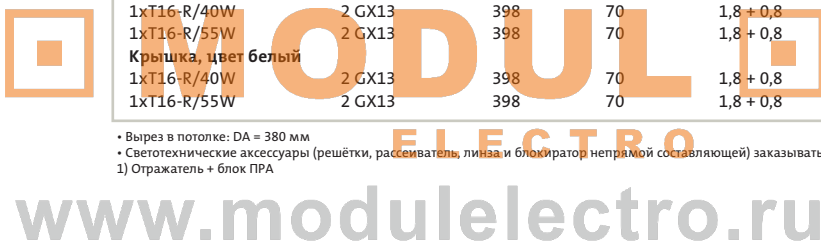
Светильник направленного света Lumis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Широкополосный громкоговоритель***, для прямого подключения (8 Ом/15 Вт)**** или с ретранслятором для систем 100 В*** | перфорированная крышка из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010), уплотнение из звукопоглощающего войлока

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно
*** Широкополосный громкоговоритель: I = 8 Ом/P_{макс} = 15W (рекомендуется: P = 1,5..3 Вт)
**** Ретранслятор для систем 100 В с отводами для P = 1,5 Вт | 3 Вт | 6 Вт

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Громкоговоритель, 8 Ом					
Крышка, цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA15CF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA15CF
Крышка, цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA15CE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA15CE
Центральный модуль: Громкоговоритель, с ретранслятором 100 В					
Крышка, цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,8 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA15DF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,8 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA15DF
Крышка, цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,8 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA15DE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,8 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA15DE

• Вырез в потолке: DA = 380 мм
• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)
1) Отражатель + блок ПРА



Lumis R® |

Центральный модуль – для установки сенсора/детектора



Светильник направленного света Lumis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Крепёжная платформа для сенсора/детектора (напр. датчик дыма) | с кольцевой блендой из алюминия, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010)

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Платформа для сенсора/детектора, цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA12AB
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA12AB
Центральный модуль: Платформа для сенсора/детектора, цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA12AC
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,7 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA12AC

• Вырез в потолке: DA = 380 мм
• Светотехнические аксессуары (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)
1) Отражатель + блок ПРА



Lunis R® | Центральный модуль:

Вентиляционная решетка – перфорированная пластина



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля |

Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решетки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета |

Центральный модуль: Вентиляционная решетка | в виде перфорированной пластины из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | подача/забор воздуха через вакуумное перекрытие или через шланговое соединение***

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решетки и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно

*** шланговое соединение с номинальным диаметром NW = 100 мм, установлено вертикально

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Вентиляционная решетка, подача/забор через вакуумное перекрытие					
цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16AE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16AE
цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	70	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16AF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	70	1,2 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16AF
Центральный модуль: Вентиляционная решетка, подача/забор через шланговое соединение DN100					
цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16BE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16BE
цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16BF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16BF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнические аксессуары (решетки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА

MODULELECTRO

www.modulelectro.ru

Центральный модуль: Вентиляционная решетка, подача/забор через вакуумное перекрытие

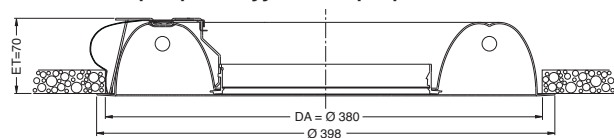
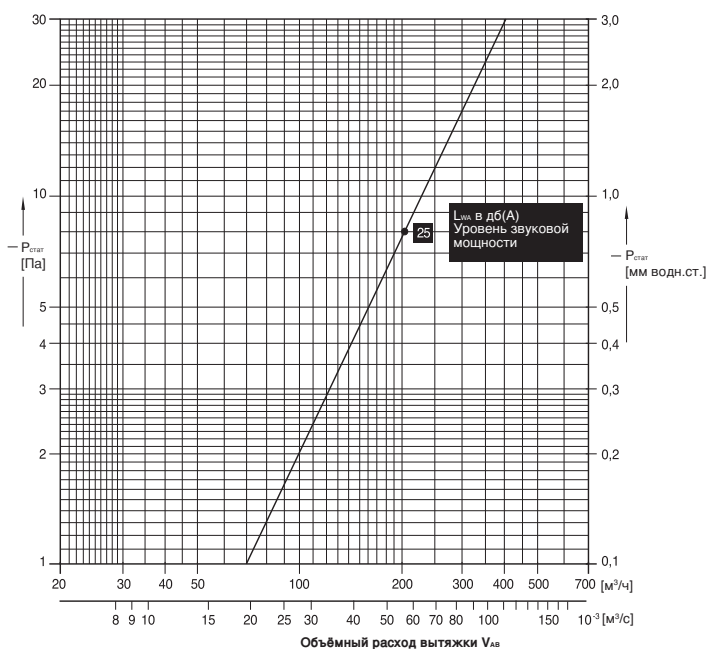


Диаграмма Объемный расход – Падение давления – Уровень шума



Центральный модуль: Вентиляционная решетка, подача/забор через шланговое соединение

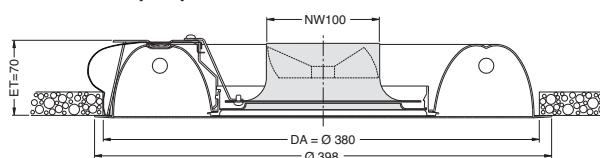
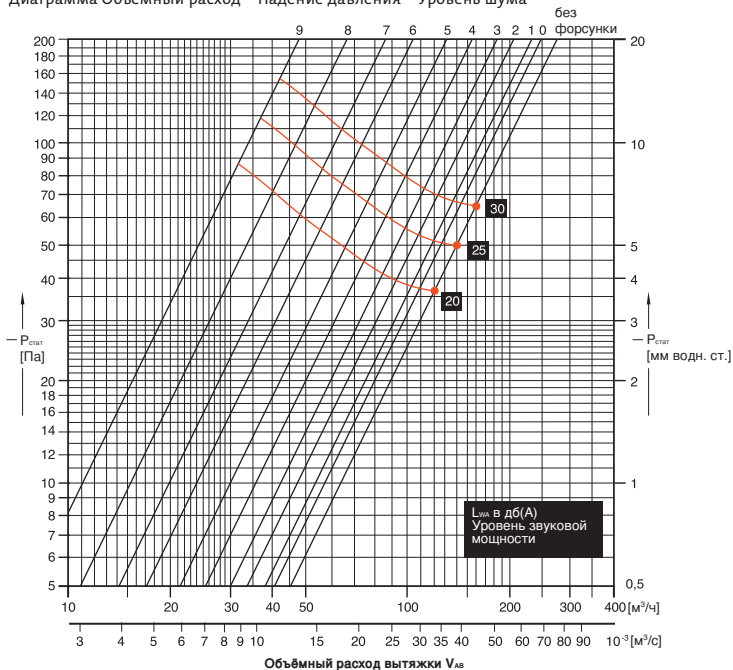


Диаграмма Объемный расход – Падение давления – Уровень шума



⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Lunis R® | Центральный модуль:
Вентиляционная решетка закрытого типа



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямой составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Вентиляционная решетка закрытого типа, вытяжка или приток | стальной лист, кольцевая бленда из алюминия, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | подача/забор воздуха через шланговое соединение***

Степень защиты: IP23
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямой составляющей заказывать отдельно
*** шланговое соединение с номинальным диаметром NW = 100 мм, установлено вертикально

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Вентиляционная решетка закрытого типа, приток, шланговое соединение DN100					
цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16CE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16CE
цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16CF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16CF
Центральный модуль: Вентиляционная решетка закрытого типа, вытяжка, шланговое соединение DN100					
цвет чисто белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16DE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16DE
цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16DF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16DF

1) Отражатель + блок ПРА



www.modulelectro.ru

Центральный модуль: Вентиляционная решетка открытого типа, вытяжка

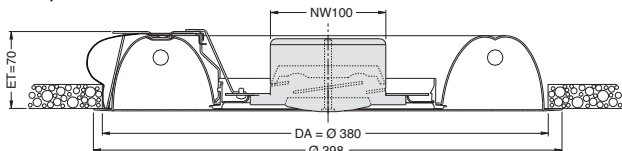
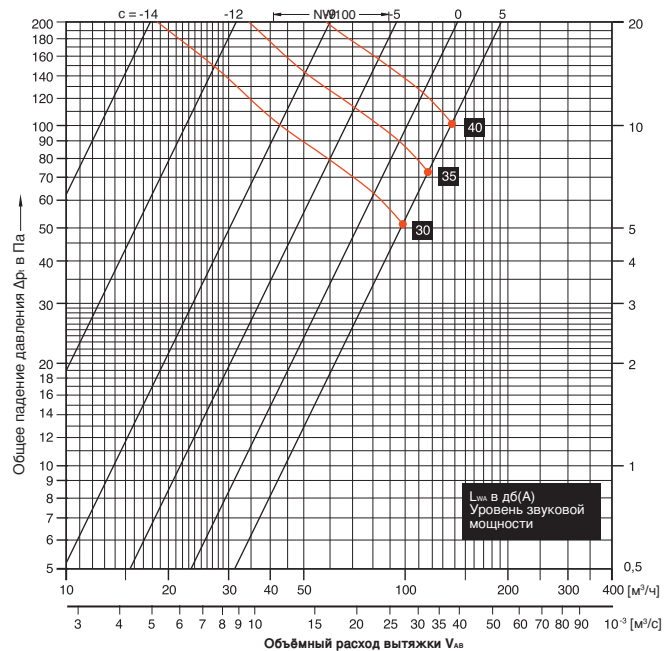


Диаграмма Объёмный расход – Падение давления – Уровень шума



Центральный модуль: Вентиляционная решетка закрытого типа, вытяжка

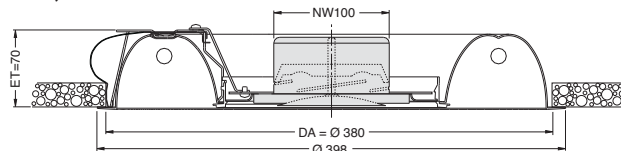
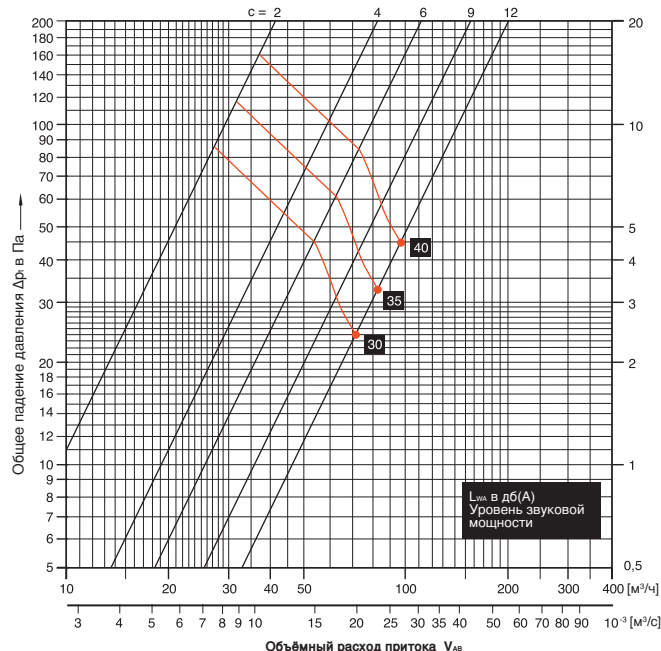


Диаграмма Объёмный расход – Падение давления – Уровень шума



Ⓜ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Lunis R® | Центральный модуль: Вентиляционная решетка открытого типа



Светильник направленного света Lunis R®, встраиваемый, состоит из светильника направленного света под кольцевую лампу и центрального модуля | Светильник направленного света: с зеркальным отражателем | для дополнительной установки светотехнических аксессуаров: рассеиватель, линза или решётки**, светонепроницаемый блокиратор непрямоугольной составляющей** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия | блок ПРА: корпус из поликарбоната, плата основания из стального листа чёрного цвета | Центральный модуль: Вентиляционная решетка открытого типа для приточной вентиляции | из стального листа, кольцевая бленда из алюминия, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9010) | забор воздуха через шланговое соединение***

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** светотехнические аксессуары: рассеиватель, линза, решётки и блокиратор непрямоугольной составляющей заказывать отдельно

*** шланговое соединение с номинальным диаметром NW = 100 мм, установлено вертикально

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
Центральный модуль: Вентиляционная решетка открытого типа, приток, шланговое соединение DN100					
цвет белый					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16EE
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16EE
цвет белый алюминий					
1xT16-R/40W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1SA16EF
1xT16-R/55W	2 GX13	398	100	1,4 + 0,8	● 5LR 610 7-1TA16EF

• Вырез в потолке: DA = 380 мм

• Светотехнических аксессуаров (решётки, рассеиватель, линза и блокиратор непрямоугольной составляющей) заказывать отдельно (см. страницу 5|20)

1) Отражатель + блок ПРА

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Центральный модуль: Вентиляционная решетка открытого типа, приток

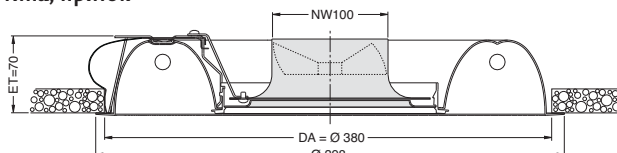
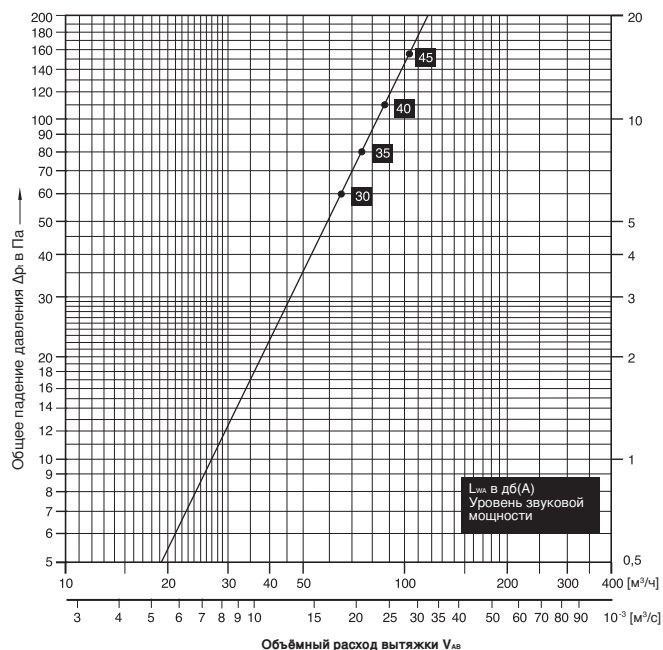


Диаграмма Объёмный расход – Падение давления – Уровень шума





VAP65-C-Решётка
Высококачественный полимер | зеркальное напыление |

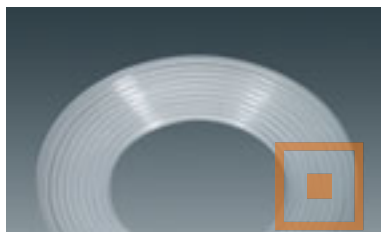
C-Решётка
Высококачественный полимер, матовая, широкое распределение света | цвет белый алюминий или белый

Наименование	Заказной №
Решетки	
VAP65-C-Решётка, зеркальная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-1CE
C-Решётка, белая (RAL 9010)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-4CE
C-Решётка, белый алюминий (RAL 9006)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-8CE



Опаловый рассеиватель
для равномерного рассеивания | цельное безопасное стекло (ESG)

Наименование	Заказной №
Рассеиватель	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-5EE



Прозрачная фокусирующая наборная линза
для глубокого распределения света | акрил

Наименование	Заказной №
Фокусирующая линза	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 946 8-3DT

MODULO ELECTRO



Блокиратор непрямои составляющей
для только прямого распределения света | поликарбонат, чёрного цвета

Наименование	Заказной №
Блокиратор, если неямая оставляющая не требуется	
Блокиратор, чёрного цвета (1 комплект = 3 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LR 946 8-5UM



Лампы

Мощность	Цвет света	Заказной №
Лампа T16-R		
40W	840	<input type="checkbox"/> 5PL 104 0-2B
40W	830	<input type="checkbox"/> 5PL 104 0-3B
55W	840	<input type="checkbox"/> 5PL 105 5-2B
55W	830	<input type="checkbox"/> 5PL 105 5-2B



Коробка для монтажа в бетонный потолок
для установки светильников в бетонных потолках |
Стальной лист, оцинкованный

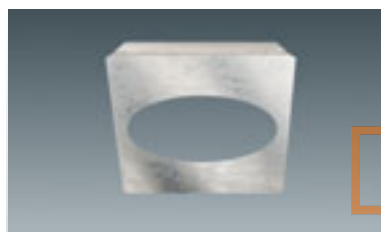
для серии	Диам. (мм)	Монт.глуб.	Д x Ш x В (мм)	⌚	Заказной №
5LR610..	380	75	536 x 410 x 75	○	5LR 916 8-0BD

Примечание: Применять при толщине штукатурки макс. 20 мм.
При расчетах просьба учитывать инструкцию по монтажу.
Загрузить: www.siteco.de «Продукты» Поиск Светильники для помещений «Ввести № заказа»



Монтажное кольцо под штукатурку
для аккуратного оформления отверстия в свежештукатуренном потолке |
Стальной лист, оцинкованный

Для серии	Диам. (мм)	⌚	Заказной №
5LR610..	380	○	5LR 916 8-0BC



Монтажная пластина, модуль 625
Для распределения веса светильника на несущей конструкции потолка (модуль 625) |
Стальной лист, оцинкованный

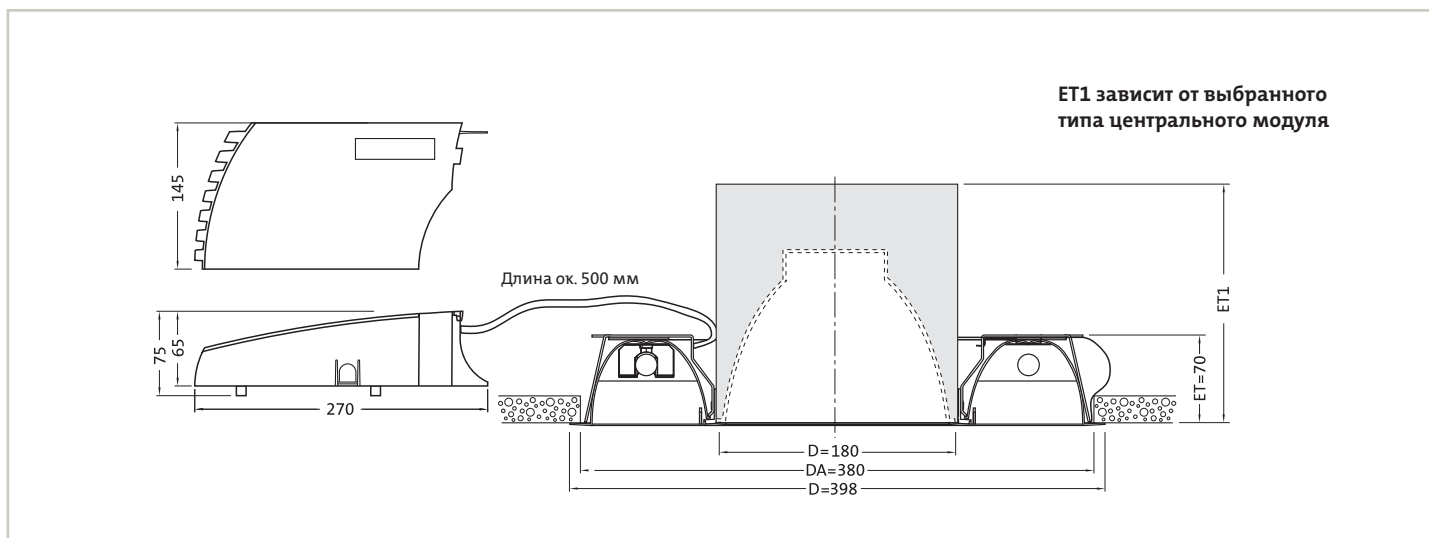
для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	⌚	Заказной №
5LR610..	380	620 x 500 x 25	○	5LR 916 8-0BJ

MODUL
ELECTRO



Модульная пластина
Для установки светильника в реечные потолки, модуль 100 | стальной лист, окрашенный, RAL 9010

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Модуль	⌚	Заказной №
5LR 610...	380	487 x 487 x 23	Ширина 5	○	5LR 916 8-4BG





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Декоративный вариант с линзой SWAROVSKI®, создаёт ореол на потолке

Широкое распределение света, типично для светильника Lunis®: широкая кромка отражателя для плавного перехода к потолку | зеркальный

Асимметричное распределение света для заливки стен, с выступающим асимметричным экраном | Стекланный плафон для равномерного рассеивания света и защиты лампы

Краткое описание

Миниатюрный встраиваемый светильник направленного света Lunis® M, для точечных источников света. Большой ассортимент светотехнических и декоративных принадлежностей, широкие возможности монтажа обеспечивают максимальную свободу творчества

Особенности

- для создания мощных световых акцентов при минимальных размерах
- мягкое комфортное освещение при помощи встроенного плафона
- благородный внешний вид, созданный используемыми для изготовления материалами: обычная и нержавеющая сталь, алюминий, стекло

Исполнение корпуса

Модульная конструкция, состоит из светильника направленного света и отдельного блока ПРА, для укладки или подвешивания в межпотолочном пространстве | корпус светильника направленного света из оцинкованного стального листа, крепёжное кольцо из поликарбоната | двухточечное крепление зажимом, для толщины потолка 1...40 мм | отражатель и видимая кромка отражателя из алюминия, с плафоном из цельного безопасного стекла (ESG) | отражатель монтируется без инструмента

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | отдельный блок ПРА, с 3-полюсной сетевой соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² (блок ПРА просьба заказывать отдельно) | для ламп НИТ-ТС-СЕ: Блок ПРА с проводкой и штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м | для ламп QT12: с электронным трансформатором, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

Светотехника

- Отражатель глубокого распределения света
- Отражатель широкого распределения света
- Асимметричный отражатель заливающего света, матированный, с выступающим асимметричным экраном
- Отражатели выполнены из алюминия AL99,98%, зеркальные или матированные, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG), для равномерного рассеивания света
- Декоративные варианты со стеклянным кольцом на отступе, кобальтовое синее или бесцветное матированное
- С хрустальной линзой SWAROVSKI® | создаёт ореол на потолке


LUNIS® M глубокого распределения света | зеркальный |
для металлогалогеновой лампы


5LR 117 0-1LF41



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель зеркальный, глубокое распределение света | с отдельным блоком ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Лампа (вт)					
1xHIT-TC-CE макс. 70 Вт	G 8,5	137	148	0,4	● 5LR 117 0-1LF41

- Вырез в потолке: DA = 125 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА

LUNIS® M глубокого распределения света | матированный |
для металлогалогеновой лампы


5LR 127 0-1LF41



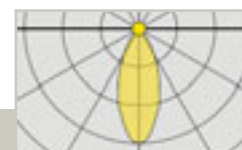
Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, глубокое распределение света | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Лампа (вт)					
1xHIT-TC-CE макс. 70 Вт	G 8,5	137	148	0,4	● 5LR 127 0-1LF41

- Вырез в потолке: DA = 125 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА

LUNIS® M глубокого распределения света | зеркальный |
для низковольтной галогеновой лампы


5LR 117 0-1FD41



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель зеркальный, глубокое распределение света | отдельный блока ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Лампа (вт)					
1xQT12 макс. 75 Вт	GY 6,35	137	122	0,3	● 5LR 117 0-1FD41

- Вырез в потолке: DA = 125 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)



5LR 127 0-1FD41

LUNIS® M глубокого распределения света | матированный | для низковольтной галогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, глубокое распределение света | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
1xQT12 макс. 75 вт	GY 6,35	137	122	0,3	● 5LR 127 0-1FD41

- Вырез в потолке: DA = 125 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)



5LR 118 0-1LF31

LUNIS® M широкого распределения света | зеркальный | для металлогалогеновой лампы



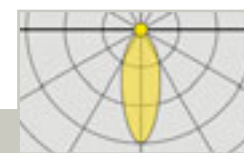
Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель зеркальный, широкое распределение света | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъемом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
1xHIT-TC-CE макс. 70 вт	G 8,5	112	121	0,4	● 5LR 118 0-1LF31

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА



5LR 128 0-1LF31

LUNIS® M широкого распределения света | матированный | для металлогалогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъемом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
1xHIT-TC-CE макс. 70 вт	G 8,5	112	121	0,4	● 5LR 128 0-1LF31

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА

Светильники направленного света для точечных источников света

5|25

LUNIS® M широкого распределения света | зеркальный |
для низковольтной галогеновой лампы

5LR 118 0-1FD31



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель зеркальный, широкое распределение света | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (Электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	🕒 Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xQ12 макс. 75 Вт	GY 6,35	112	107	0,3	● 5LR 118 0-1FD31

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)

LUNIS® M широкого распределения света | матированный |
для низковольтной галогеновой лампы

5LR 128 0-1FD31



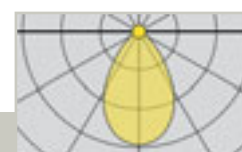
Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (Электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	🕒 Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xQ12 макс. 75 Вт	GY 6,35	112	107	0,3	● 5LR 128 0-1FD31

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)

LUNIS® M широкого распределения света | матированный,
с хрустальной линзой | для металлогалогеновой лампы

5LR 128 0-1LF36



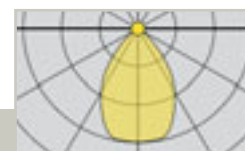
Миниатюрный светильник направленного Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света; с хрустальной линзой Swarovski® | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа,

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	🕒 Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xHIT-TC-CE макс. 70 Вт	G 8,5	112	121	0,8	● 5LR 128 0-1LF36

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА



5LR 128 0-1FD36

LUNIS® M широкого распределения света | матированный, с хрустальной линзой | для низковольтной галогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света; с хрустальной линзой Swagowski® | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального оцинкованного листа

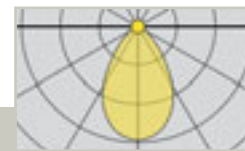
Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (Электронный трансформатор заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
1xQT12 макс. 75 Вт	GY 6,35	112	121	0,8	● 5LR 128 0-1FD36

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)

MODUL



5LR 128 0-1LF38

LUNIS® M широкого распределения света | матированный, с декоративным кольцом | для металлогалогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света; с декоративным стеклянным кольцом на отступе, цвет кобальтовый синий или опаловый матированный | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); стеклянное кольцо на отступе (ESG), цвет кобальтовый синий или опаловый матированный; монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
опаловый, матированный 1xHIT-TC-CE макс. 70 Вт	G 8,5	112	121	0,7	● 5LR 128 0-1LF37
кобальтовый синий, матированный 1xHIT-TC-CE макс. 70 Вт	G 8,5	112	121	0,7	● 5LR 128 0-1LF38

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
- Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА

Светильники направленного света для точечных источников света

5|27



5LR 128 0-1FD37

LUNIS® M широкого распределения света | матированный, с декоративным кольцом | для низковольтной галогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | отражатель матированный, широкое распределение света; с декоративным стеклянным кольцом, цвет кобальтовый синий или опаловый матированный | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); декоративное стеклянное кольцо на отступе (ESG), цвет кобальтовый синий или опаловый, матированный; монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK III

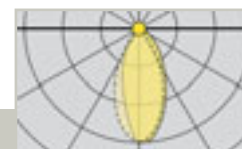
* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (Электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
опаловый, матированный 1xQT12 макс. 75 вт	GY 6,35	112	107	0,7	● 5LR 128 0-1FD37
кобальтовый синий, матированный 1xQT12 макс. 75 вт	GY 6,35	112	107	0,7	● 5LR 128 0-1FD38

• Вырез в потолке: DA = 100 мм
• Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)



MODUL



5LR 128 0-1LF39

Светильник асимметричный заливающего света LUNIS® M, широкое распределение света | матированный | для металлогалогеновой лампы



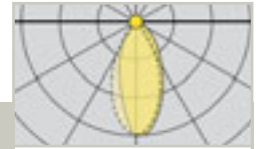
Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | выступающий асимметричный экран заливающего света, матированный, асимметричное широкое распределение света | отдельный блок ПРА* | отражатель и видимая кромка отражателя из матированного алюминия, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
1xHIT-TC-CE макс. 70 вт	G 8,5	112	121	0,4	● 5LR 128 0-1LF39

• Вырез в потолке: DA = 100 мм
• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)
• Учитывать необходимую монтажную глубину для блока ПРА



5LR 128 0-1FD39

Светильник асимметричный заливающего света LUNIS® M, широкое распределение света | матированный | для низковольтной галогеновой лампы



Миниатюрный светильник направленного света Lunis® M, встраиваемый | выступающий асимметричный экран заливающего света, матированный, асимметричное широкое распределение света | отдельный блок ПРА (электронный трансформатор*) | отражатель и видимая кромка отражателя из зеркального алюминия со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из оцинкованного стального листа

Степень защиты: IP23 (IP44 по направлению в помещение, при установке в потолок закрытого типа)
Класс защиты: SK II

* электронный трансформатор, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата (Электронный трансформатор заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xQT12 макс. 75 вт	GY 6,35	112	107	0,4	● 5LR 128 0-1FD39

- Вырез в потолке: DA = 100 мм
- Электронный трансформатор заказывать дополнительно (см. страницу 5|28)

MODUL

ELECTRO



Электронный трансформатор для низковольтной галогеновой лампы для диммирования при помощи реостата

Наименование	Заказной №
Электронный трансформатор 35...105 вт	● 5NZ 5084



ЭПРА для ламп HIT или HIT-DE с 3-полюсной сетевой клеммой макс. 2,5 мм², проводка для 3-полюсного штекерного разъёма, длина ок. 0,5 м

Наименование	Вес	Заказной №
ЭПРА для HIT 35W	0,6	● 5NG 160 7-6L
ЭПРА для HIT 70W	0,6	● 5NG 160 7-7L



ПРА с малыми потерями для ламп HIT или HIT-DE с 3-полюсной сетевой клеммой макс. 2,5 мм², проводка для 3-полюсного штекерного разъёма, длина ок. 0,5 м

Наименование	Вес	Заказной №
ПРА для HIT 35W	0,6	● 5NG 160 1-6L
ПРА для HIT 70W	0,6	● 5NG 160 1-7L

■ для ламп HIT-TC: Эксплуатация только с лампой OSRAM HCI-TC

**Несущая плата**

Для усиления пористых
потолочных плит
(напр. лёгкие плиты из мине-
рального волокна) |
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR 1... 8...	85	300 x 300 x 25	● 5LR 912 1-0BA
5LR 1... 7...	125	190 x 190 x 1	● 5LR 912 4-0BA

**Модульная пластина**

Для встраивания светильника
в реечные потолки,
модуль 100 | стальной лист,
окрашенный, RAL 9010

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Модуль	Заказной №
5LR 1... 8...	100	187 x 229 x 23	Ширина 2 ●	5LR 912 2-4BG
5LR 1... 7...	125	187 x 229 x 23	Ширина 2 ●	5LR 912 4-4BG

**Короб для установки в бетон-
ный потолок**

для монтажа светильника
в бетонные потолки |
Стальной лист, оцинкованный

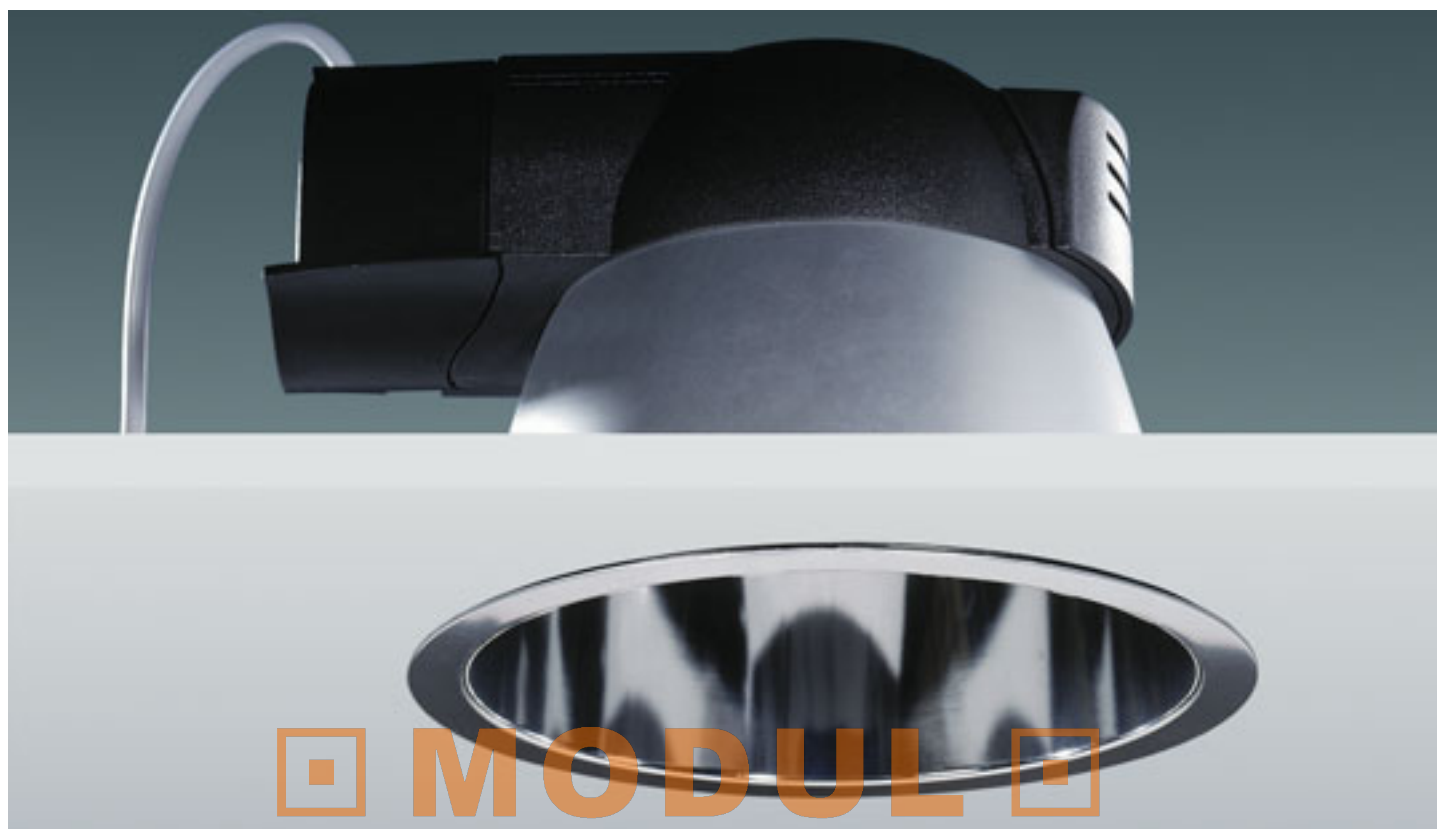
для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR 1... 8...	100	310 x 160 x 150	● 5LR 912 2-0BE
5LR 1... 7...	125	310 x 160 x 150	● 5LR 912 4-0BE

Примечание: для толщины слоя штукатурки макс. 20 мм.
При расчетах просьба учитывать инструкцию по монтажу.
Загрузить: www.siteco.de «Продукты» Поиск продуктов Светильники для помещений «Ввести № заказа»

**Кольцо под штукатурку**

для аккуратного оформления
отверстия в свежештукатурен-
ном потолке |
Стальной лист, оцинкованный

Для серии	Диам. (мм)	Заказной №
5LR1. 8...	100	● 5LR 912 2-0BC
5LR1. 7...	125	● 5LR 912 4-0BC



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Встраиваемый светильник направленного света Lunis® E, высококачественный мощный осветительный прибор для различных типов ламп различных оптик. Светонепроницаемый или с минимальным попаданием света в межпотолочное пространство и, таким образом, отвечающий самым высоким требованиям, предъявляемым к светильникам данного класса. Модульная конструкция придаёт светильника данной серии уникальную гибкость. Обширный ассортимент светотехнических и декоративных принадлежностей, а также широкие возможности монтажа обеспечивающими максимальную свободу творчества

Особенности

- полная светонепроницаемость или минимально возможное попадание света в межпотолочное пространство благодаря закрытому отражателю
- подходит для потолков открытого типа
- технология отражателя VirtualSource® с высоким КПД для максимального зрительного комфорта
- модульная конструкция для максимальной свободы творчества
- отражатель отдельно от блока ПРА для минимизации нагрузки на потолок
- благородный внешний вид используемых материалов: обычная и нержавеющая сталь, алюминий, стекло
- с мультиваттным ПРА для ламп различной мощности

Исполнение корпуса

Модульная конструкция, состоит из отражателя, крепёжного кольца и отдельного блока ПРА, для укладки или подвешивания в межпотолочном пространстве | крепёжное кольцо отражателя выполнено из стального листа чёрного цвета | трёхточечное крепление зажимом без инструментов | отражатель и видимая кромка отражателя из алюминия, для светильников с лампами HIT-CE со встроенным утопленным защитным стеклом (ESG) | крышка отражателя и корпус блока ПРА из пластика чёрного цвета | все компоненты монтируются без инструментов | защитное стекло, стекло с отступом и стеклянное кольцо из цельного безопасного стекла (ESG); кольцевая призма из акрила, крестовая и урбо-решётка из зерального алюминия, кольцевая решётка из высококачественного полимера (PBT) с зеркальным напылением

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | отдельный блок ПРА с 3-полюсной сетевой соединительной клеммой (ЭПРА-DALI или регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | для компактных люминесцентных ламп (TC-TEL): серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В); блок ПРА и светильник направленного света соединены проводкой, дл. = 0,5 м | для металлогалогеновой лампы (HIT-CE): серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями; блок ПРА с проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА заказывать отдельно) | для натриевой лампы высокого давления (HST-CRI): серийное исполнение с ЭПРА; блок ПРА с проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА заказывать отдельно) | для высоковольтной лампы (QT32 | A60): без ПРА, в серийном исполнении с регулируемой яркостью при помощи реостата | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу



Варьируемые мощности

Энергосберегающие светильники для ламп с переменной мощностью. «МУЛЬТИВАТТНЫЕ» светильники могут комплектоваться компактными люминесцентными лампами мощностью от 26 Вт до 42 Вт в зависимости от нормируемой освещенности, таким образом, достигается необходимый уровень освещенности.

Таким путём можно компенсировать неточности светотехнического расчета. При этом экономится электроэнергия и формируется необходимый для помещения уровень освещенности. Поэтому «МУЛЬТИВАТТНЫЕ» светильники выгодны не только экологически, но и экономически,

и: это не требует никаких дополнительных расходов!



Светотехника

Отражатели из алюминия AL99,98%, зеркальные или матовые, светильники с широким распределением света опционально поставляются с фасетным отражателем или матированным отражателем ALUSOFT | технология VirtualSource® для создания высокой равномерности освещения | светонепроницаемые или с минимальным попаданием света в межпотолочное пространство закрытые отражатели | для ламп HIT-CE со встроенным утолщенным защитным стеклом (ESG)

- Отражатель глубокого распределения света с ограничением слепящего воздействия VAP(55°/200кд/м²)
- Отражатель с особенно широким распределением света, с турбо-решёткой для ограничения слепящего воздействия VAP(65°/1000кд/м²) и дополнительным световым акцентом установленной в конусе решетки низковольтной рефлекторной лампы
- Отражатель с глубоким распределением света
- Отражатель с широким распределением света
- Отражатель с особенно широким распределением света
- Асимметричный отражатель заливающего света, с асимметричным широким или асимметричным глубоким распределением света

Внешний вид и оптические характеристики могут оформляться индивидуально при помощи декоративных и светотехнических принадлежностей

- Защитное стекло и стекло с отступом прозрачные, частично или полностью матированные
- Стекло кольцо, цвет кобальтовый синий, либо стекло с отступом, бесцветное, матированное
- Коаксиальная оптика, с матированным стеклянным кольцом и дополнительным отражателем
- Турбо- и крестовая решётки для ограничения слепящего воздействия VAP(65°/1000кд/м²) для светильников Lunis® E с очень широким распределением света
- Кольцевая решётка для ограничения слепящего воздействия, для светильников Lunis® Еширокого и очень широкого распределения света





5LR 421 0-1JA51

LUNIS® E глубокого распределения света | матированный | для металлогалогеновой лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение в комплекте с защитным стеклом**) Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHIT-CE макс. 150 вт	G 12	180	240	0,5	● 5LR 421 0-1JA51

- Вырез в потолке: DA = 162 мм
 - Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 421 0-1SA51

LUNIS® E глубокого распределения света | матированный | для натриевой лампы высокого давления



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHST-CRI макс. 100 вт	GX 12	180	240	0,5	● 5LR 421 0-1SA51

- Вырез в потолке: DA = 162 мм
 - Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 421 0-1AA51

LUNIS® E глубокого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулировки яркости

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xQT32 макс. 150 вт	E27	180	240	0,5	● 5LR 421 0-1AA51

- Вырез в потолке: DA = 162 мм
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света


**LUNIS® E глубокого распределения света | зеркальный |
для компактной люминесцентной лампы**


5LR 411 7-1VA61



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DAI Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	300	0,9 + 0,4	● 5LR 411 7-1VA61	● 5LR 411 6-1VA61	● 5LR 411 D-1VA61
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	230	300	0,9 + 0,4	● 5LR 411 7-1PA61		

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА

**LUNIS® E глубокого распределения света | матированный |
для металлогалогеновой лампы**


5LR 421 0-1JA61



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого лития под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)

Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHIT-CE макс. 150 Вт	G 12	230	300	0,9	● 5LR 421 0-1JA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА

**LUNIS® E глубокого распределения света | матированный |
для натриевой лампы высокого давления**


5LR 421 0-1SA61



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого лития под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)

Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHST-CRI макс. 100 Вт	GX 12	230	300	0,9	● 5LR 421 0-1SA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 421 0-1AA61

LUNIS® E глубокого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)
* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xQT32 макс.150 вт	E27	230	300	0,9	● 5LR 421 0-1AA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
1) Светильник направленного света



5LR 424 0-1JA51

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | для металлогалогеновой лампы



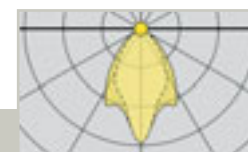
Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)
** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHIT-CE макс. 150 вт	G 12	180	160	0,5	● 5LR 424 0-1JA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм
• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 424 0-1SA51

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | для натриевой лампы высокого давления



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)
** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHST-CRI макс. 100 вт	GX 12	180	160	0,5	● 5LR 424 0-1SA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм
• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 424 0-1AA51

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

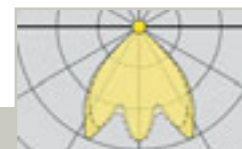
** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)
* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xQT32 макс. 75 Вт	E27	180	160	0,5	● 5LR 424 0-1AA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света



5LR 414 7-1VA61

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, широкого распределения света | ограничение спящего воздействия при помощи дополнительной кольцевой решётки*** | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до P_{max} = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до P_{max} = 50 Вт, информационное табло до P_{max} = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения спящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
1xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 414 7-1KA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 414 7-1VA61	● 5LR 414 6-1VA61	● 5LR 414 D-1VA61
2xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 414 7-2KA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 414 7-2VA61	● 5LR 414 6-2VA61	● 5LR 414 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 414 7-1NA61	● 5LR 414 6-1NA61	● 5LR 414 D-2NA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• для светильника 2 x 42 Вт: перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа

• Оптические и декоративные принадлежности и решётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 414 7-1VA6102

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | с модулем аварийного освещения с батареей



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, широко-го распределения света, ограничение слепящего воздействия при помощи дополнительной кольцевой решётки*** | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной не включенной фазы, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток $\phi_i = 25\%$ (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток $\phi_i = 22\%$ (лампа TC-TEL 32W)

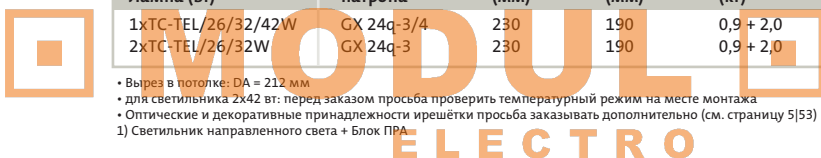
Световой поток $\phi_i = 20\%$ (лампа TC-TEL 42W)

Для 2-ламповых светильников: работа одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей: 0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3/4	230	190	0,9 + 2,0	● 5LR 414 7-1VA6102
2xTC-TEL/26/32W	GX 24q-3	230	190	0,9 + 2,0	● 5LR 414 7-2VA6102

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- для светильника 2x42 Вт: перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности ирешётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света + Блок ПРА



www.modulelectro.ru



5LR 434 7-1VA61

LUNIS® E широкого распределения света | фасетный зеркальный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, фасетный зеркальный, широко-го распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
1xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 434 7-1KA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 434 7-1VA61	● 5LR 434 6-1VA61	● 5LR 434 D-1VA61
2xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 434 7-2KA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 434 7-2VA61	● 5LR 434 6-2VA61	● 5LR 434 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 434 7-1NA61	● 5LR 434 6-1NA61	● 5LR 434 D-2NA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- для светильника 2 x 42 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности ирешётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света + Блок ПРА


LUNIS® E широкого распределения света | ALUSOFT |
для компактных люминесцентных ламп


5LR 444 7-1VA61



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матовый ALUSOFT, широкого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | отражатель и видимая кромка отражателя ALUSOFT**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

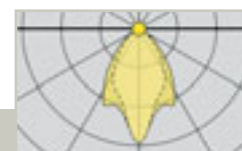
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
					Заказной №	Заказной №	Заказной №
1xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 444 7-1KA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 444 7-1VA61	● 5LR 444 6-1VA61	● 5LR 444 D-1VA61
2xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 444 7-2KA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 444 7-2VA61	● 5LR 444 6-2VA61	● 5LR 444 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 444 7-1NA61	● 5LR 444 6-1NA61	● 5LR 444 D-2NA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- для светильника 2 x 42 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 424 0-1JA61

LUNIS® E широкого распределения света | матированный |
для металлогалогеновой лампы


Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | для ламп 35 Вт/70 Вт, светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроеным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; для ламп 70 Вт с верхней крышкой отражателя из поликарбоната чёрного цвета, для ламп 150 Вт без верхней крышки отражателя

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)

Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
					Заказной №
1xHIT-CE макс. 70 Вт	G 12	230	190	0,9	● 5LR 424 0-1HA61
1xHIT-CE макс. 150 Вт	G 12	230	190	0,9	● 5LR 424 0-1JA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
- Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 424 0-1RA61

LUNIS® E широкого распределения света | матированный |
для натриевой лампы высокого давления


Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)

Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
					Заказной №
1xHST-CRI макс. 50 Вт	GX 12	230	190	0,9	● 5LR 424 0-1RA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
- Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LR 424 0-1AA61

LUNIS® E широкого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матированный, широкого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)
* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xQT32 макс. 75 Вт	E27	230	190	0,9	● 5LR 424 0-1AA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
1) Светильник направленного света

MODULO ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 418 7-1VA61 + 5LR 914 6-1AA

LUNIS® E особенно широкого распределения света | зеркальный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, особо широкого распределения света, ограничение спящего воздействия VAP65 при помощи дополнительной решётки*** | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения спящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)
** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ① Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ① Заказной №	ЭПРА-DALI ① Заказной №
1xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	135	0,9 + 0,4	● 5LR 418 7-1KA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	135	0,9 + 0,4	● 5LR 418 7-1VA61	● 5LR 418 6-1VA61	● 5LR 418 D-1VA61
2xTC-TEL/18W	GX24q-2	230	135	0,9 + 0,8	● 5LR 418 7-2KA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	135	0,9 + 0,8	● 5LR 418 7-2VA61	● 5LR 418 6-2VA61	● 5LR 418 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	135	0,9 + 0,8	● 5LR 418 7-1NA61	● 5LR 418 6-1NA61	● 5LR 418 D-2NA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм
• для светильника 2x42 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
• Оптические и декоративные принадлежности или решётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
1) Светильник направленного света + Блок ПРА



LUNIS® E особенно широкого распределения света |
зеркальный | с модулем аварийного освещения с батареей



5LR 418 7-1VA61 +
5LR 914 6-1AA



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, особо широкого распределения света, ограничение слепящего воздействия VAP65 при помощи дополнительной решётки*** | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | блестящая видимая кромка отражателя** | монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Pmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Pmax = 50 Вт, информационное табло до Pmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы, для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток ϕ_h = 25 % (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток ϕ_h = 22 % (лампа TC-TEL 32W)

Световой поток ϕ_h = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

Для 2-ламповых светильников: работа одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3/4	230	135	0,9 + 2,0	● 5LR 418 7-1VA6102
2xTC-TEL/26/32W	GX 24q-3	230	135	0,9 + 2,0	● 5LR 418 7-2VA6102

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Оптические и декоративные принадлежности или решётки заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА

MODULELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 418 7-2KA6100N

LUNIS® E особенно широкого распределения света |
зеркальный | Компактная люминесцентная лампа
и низковольтная галогенная лампа



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, зеркальный, очень широкого распределения света, с зеркальной турбо-решёткой VAP65 | акцентное освещение строенной в конус решетки низковольтной рефлекторной лампой | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА (для компактной люминесцентной лампы) и электронным трансформатором, диммируемый* (для акцентного освещения) | блестящая видимая кромка отражателя; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

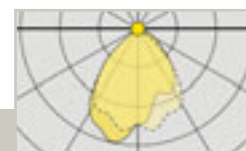
(с турбо-решёткой с дополнительным акцентным освещением)
(низковольтной галогенной лампой с алюминиевым отражателем QR-C38, 50 Вт)

* электронный трансформатор в серийном исполнении с регулируемой яркостью посредством реостата

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ProfessionalII Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
2xTC-TEL/18W	GX 24q-2	230	135	0,9 + 0,8	● 5LR 418 7-2KA6100N	● 5LR 418 6-2KA6100N	● 5LR 418 D-2KA6100N
2xTC-TEL/26W	GX 24q-3	230	135	0,9 + 0,8	● 5LR 418 7-2VA6100N	● 5LR 418 6-2VA6100N	● 5LR 418 D-2VA6100N

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 415 7-1VA61

LUNIS® E асимметричный глубокого распределения света | зеркальный | для компактных люминесцентных ламп



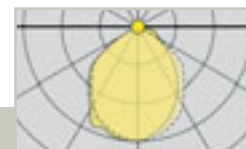
Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, зеркальный, асимметричный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА*: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rmax = 50 мм или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W 1xTC-TEL/57W	GX24q-3/4 GX24q-5	230 230	300 300	0,9 + 0,4 0,9 + 0,4	● 5LR 415 7-1VA61 ● 5LR 415 7-1PA61	● 5LR 415 6-1VA61	● 5LR 415 D-1VA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 425 0-1JA61

LUNIS® E асимметричный, глубокого распределения света | матовый | для металлогалогеновой лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель VirtualSource®, матованный, асимметричный, глубокого распределения света | светонепроницаемый в направлении межпотолочного пространства | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

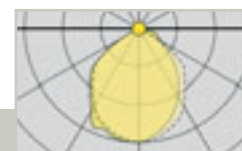
** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rmax = 50 мм или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	⌚ Заказной №
1xHIT-CE макс. 150 вт	G 12	230	300	0,9	● 5LR 425 0-1JA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
- Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



LUNIS® E асимметричный, глубокого распределения света | матированный | для натриевой лампы высокого давления



5LR 425 0-1SA61



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, матированный, асимметричный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rmax = 50 мм или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Эл.трансф. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHST-CRI макс. 100 Вт	GX 12	230	300	0,9	● 5LR 425 0-1SA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)

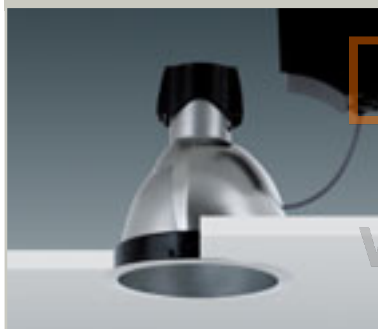
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 425 0-1AA61

LUNIS® E асимметричный, глубокого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, матированный, асимметричный, глубокого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rmax = 50 мм или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xQT32 макс. 150 Вт	E27	230	300	0,9	● 5LR 425 0-1AA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света



5LR 416 7-1VA61

LUNIS® E асимметричный, широкого распределения света | матированный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, зеркальный, асимметричный, широкого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА*: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rmax = 50 мм или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

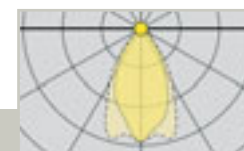
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DAI
					Заказной №	Заказной №	Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	190	0,9 + 0,4	● 5LR 416 7-1VA61	● 5LR 416 6-1VA61	● 5LR 416 D-1VA61
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 416 7-2VA61	● 5LR 416 6-2VA61	● 5LR 416 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	190	0,9 + 0,8	● 5LR 416 7-1NA61	● 5LR 416 6-1NA61	● 5LR 416 D-2NA61

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• для светильника 2 x 42 Вт: Перед заказом просьба поверить температурный режим на месте монтажа

• Оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 426 0-1HA61

LUNIS® E асимметричный, широкого распределения света | матированный | для металлогалогеновой лампы



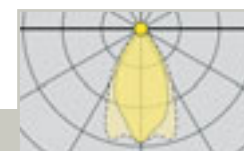
Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, матированный, асимметричный, широкого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из алюминиевого литья под давлением

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)
 ** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rмакс = 50° или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xHIT-CE макс. 70 Вт	G 12	230	190	0,9	● 5LR 426 0-1HA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
 - Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 426 0-1RA61

LUNIS® E асимметричный, широкого распределения света | матированный | для натриевой лампы высокого давления



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, матированный, асимметричный, широкого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готовый к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)
 ** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rмакс = 50° или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xHST-CRI 500W	GX 12	230	190	0,9	● 5LR 426 0-1RA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
 - Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 426 0-1AA61

LUNIS® E асимметричный, широкого распределения света | матированный | для высоковольтной лампы



Светильник направленного света Lunis® E, встраиваемый | отражатель заливающего света VirtualSource®, матированный, асимметричный, широкого распределения света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**, монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната чёрного цвета

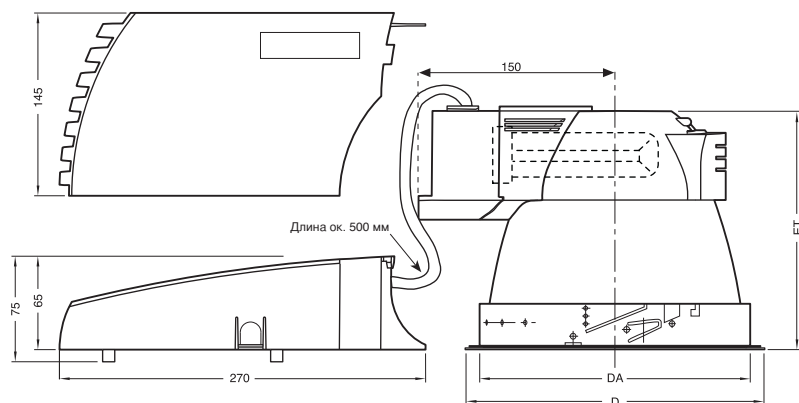
Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло «стандарт», прозрачное, до Rмакс = 50° или стекло с отступом, «стандарт», прозрачное) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)
 * Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

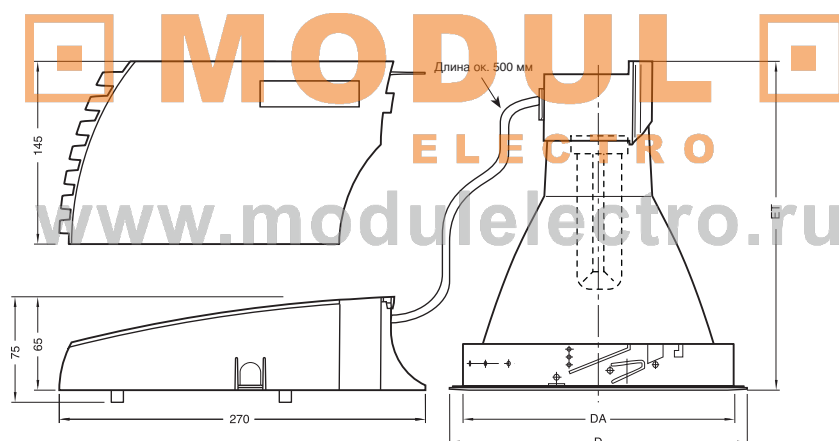
Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xQT32 макс. 75 Вт	E27	230	190	0,9	● 5LR 426 0-1AA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света

5LR 414 ... | 5LR 424 ... | 5LR 434 ... | 5LR 444 ...
5LR 416 ... | 5LR 426 ...
5LR 418...



5LR 411 ... | 5LR 421 ...
5LR 415 ... | 5LR 425 ...





www.modulelectro.ru

Краткое описание

Встраиваемый светильник направленного света Lunis®, для ламп различных типов, различные оптики. Модульная система придаёт этой серии светильников уникальную гибкость. Широкий ассортимент светотехнических и декоративных принадлежностей, разнообразные возможности монтажа обеспечивают максимальную свободу творчества

Особенности

- модульное строение для максимальной свободы творчества
- отражатель отдельно от блока ПРА для минимизации нагрузки на потолок
- благородный вид используемых для изготовления материалов: обычная и нержавеющей сталь, алюминий, стекло
- с мультиваттным ПРА для ламп различной мощности

Исполнение корпуса

Модульная конструкция, состоит из отражателя, крепёжного кольца и отдельного блока ПРА для укладки или подвешивания к основному потолку | крепёжное кольцо отражателя выполнено из стального листа чёрного цвета | трёхточечное крепление зажимом, без инструментов | отражатель и видимая кромка отражателя из алюминия, для ламп HIT-CE со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG) | верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из пластика синего цвета | все компоненты монтируются без инструментов | защитное стекло, стекло с отступом и стеклянное кольцо из цельного безопасного стекла (ESG); кольцевая призматическая линза из акрил, крестовая и турбо-решётка из зеркального алюминия; кольцевая решётка из высококачественного полимера (PBT) с зеркальным напылением

Электрика

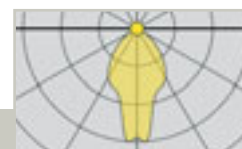
Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | отдельный блок ПРА с 3-полюсной сетевой соединительной клеммой (ЭПРА-DALI или регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | для компактных люминесцентных ламп (TC-DEL | TC-TEL | TC-D | TC-T)): Серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА -DALI или регулируемый ЭПРА (1...10 В) | серийное исполнение ПРА с малыми потерями – индуктивный (подготовлен для параллельной компенсации) | блок ПРА и светильник с проводкой, дл. = 0,5 м |

Для металлогалогеновой лампы (HIT-CE): серийное исполнение для ЭПРА или ПРА с малыми потерями | блок ПРА с проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м | (блок ПРА заказывать отдельно) | для натриевой лампы высокого давления (HST-CRI): серийное исполнение с ЭПРА; блок ПРА с проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА заказывать отдельно) | для высоковольтной лампы (QT32 | A60): без ПРА, в серийном исполнении диммируемый с регулируемой яркостью при помощи реостата | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

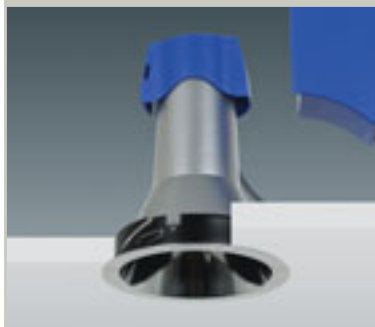
Светотехника

Отражатели из алюминия AL99,98%, зеркальные или матированные, опционально отражатели с широким распределением света ALUSOFT | технология VirtualSource® для равномерного светораспределения | для ламп HIT-CE со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG)

- Отражатель глубокого распределения света
 - Отражатель широкого распределения света с ограничением слепящего воздействия VAP(65°/1000кд/м²)
 - Отражатель очень широкого распределения света
- Внешний вид светильников можно индивидуально оформлять при помощи оптических и декоративных принадлежностей
- Защитное стекло и стекло с отступом, прозрачное, частично или полностью матированное
 - Стеклянное кольцо, как вариант кобальтовое синее, или стекло с отступом бесцветное и матированное
 - Коаксиальные линзы, состоящие из матированного стекла и дополнительного отражателя
 - Турбо- и крестовая решётка для ограничения слепящего воздействия VAP(65°/1000кд/м²) для очень широкого распределения света светильников Lunis®
 - Кольцевая решётка для ограничения слепящего воздействия для широкого и особо широкого распределения света светильников Lunis®



5LR 111 7-1GA51

**LUNIS® глубокого распределения света | зеркальный |
для компактных люминесцентных ламп**


Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель зеркальный, глубокого распределения света | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя** | монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

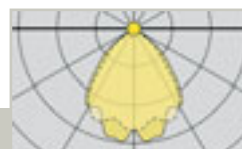
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
1xTC-DEL/13W	G 24q-1	180	240	0,5 + 0,4	● 5LR 111 7-1FA51		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	180	240	0,5 + 0,4	● 5LR 111 7-1GA51	● 5LR 111 6-1GA51	● 5LR 111 D-1GA51
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	180	240	0,5 + 0,4	● 5LR 111 7-1VA51	● 5LR 111 6-1VA51	● 5LR 111 D-1VA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм

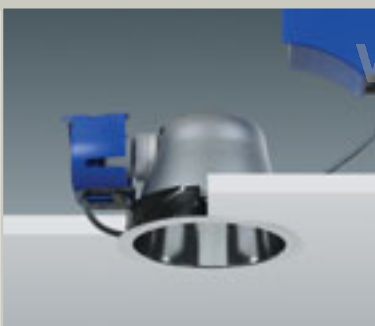
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА

MODUL



5LR 112 7-1GA51

**LUNIS® широкого распределения света | зеркальный |
для компактных люминесцентных ламп**


Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель ВАР60, зеркальный, широкого распределения света, ограничение слепящего воздействия при помощи кольцевой решётки*** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя** | монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Эл.трансф. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
1xTC-DEL/13W	G 24q-1	180	130	0,5 + 0,4	● 5LR 112 7-1FA51		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	180	130	0,5 + 0,4	● 5LR 112 7-1GA51		
1xTC-TEL/26W	GX24q-3	180	130	0,5 + 0,4	● 5LR 112 7-1LA51	● 5LR 112 6-1LA51	● 5LR 112 D-1LA51
2xTC-DEL/13W	G 24q-1	180	130	0,5 + 0,8	● 5LR 112 7-2FA51		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	180	130	0,5 + 0,8	☑ 5LR 112 7-2GA51		
2xTC-TEL/26W	GX24q-3	180	130	0,5 + 0,8	● 5LR 112 7-2LA51	● 5LR 112 6-2LA51	● 5LR 112 D-2LA51
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ПРА с малыми потерями, индуктивный ⌚ Заказной №		
1xTC-D/13W	G 24d-1	180	130	0,5 + 0,8	● 5LR 112 1-1FA51		
1xTC-D/18W	G 24d-2	180	130	0,5 + 0,8	● 5LR 112 1-1GA51		
1xTC-D/26W	G 24d-3	180	130	0,5 + 0,8	● 5LR 112 1-1LA51		
2xTC-D/13W	G 24d-1	180	130	0,5 + 1,2	● 5LR 112 1-2FA51		
2xTC-D/18W	G 24d-2	180	130	0,5 + 1,2	● 5LR 112 1-2GA51		
2xTC-D/26W	G 24d-3	180	130	0,5 + 1,2	● 5LR 112 1-2LA51		

• Вырез в потолке: DA = 162 мм

• для светильника 2 x 26 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа

• Оптические и декоративные принадлежности или светотехнические принадлежности (решётка) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 112 7-1VA5102

LUNIS® широкого распределения света | зеркальный | с модулем аварийного освещения с батареей



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель ВАР60, зеркальный, широкого распределения света, ограничение слепящего воздействия при помощи кольцевой решётки*** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток ϕi = 25 % (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток ϕi = 22 % (лампа TC-TEL 32W)

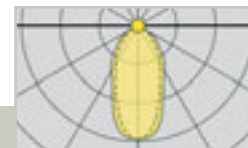
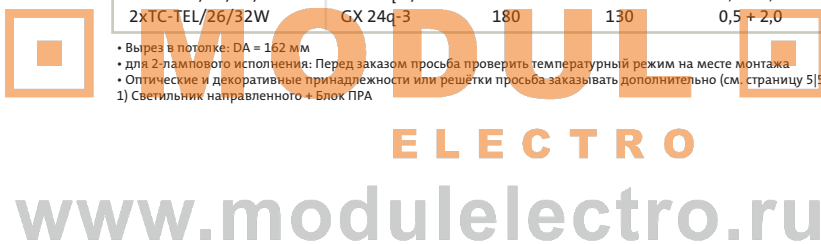
Световой поток ϕi = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

Для 2-ламповых светильников: Работа одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей: 0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3/4	180	130	0,5 + 2,0	● 5LR 112 7-1VA5102
2xTC-TEL/26/32W	GX 24q-3	180	130	0,5 + 2,0	● 5LR 112 7-2VA5102

- Вырез в потолке: DA = 162 мм
 - для 2-лампового исполнения: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
 - Оптические и декоративные принадлежности или решетки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного + блок ПРА



5LR 122 0-1JA51

LUNIS® широкого распределения света | матированный | для металлогалогеновой лампы



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель матированный, широкого распределения света | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**, со встроенным плафоном из цельного безопасного стекла (ESG); монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната синего цвета

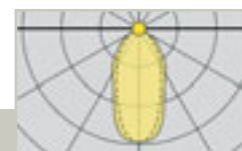
Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**) | Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА или ПРА с малыми потерями | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	Заказной №
1xHIT-CE макс. 150 Вт	G 12	180	130	0,5	● 5LR 122 0-1JA51

- Вырез в потолке: DA = 162 мм
 - Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)
 - Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света без блока ПРА



5LR 122 0-1SA51

LUNIS® широкого распределения света | матированный |
для натриевой лампы высокого давления



Светильник направленного Lunis®, встраиваемый | отражатель матированный, широкого распределения света | отдельный блок ПРА* | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

* Блок ПРА, серийное исполнение ЭПРА | готов к монтажу, с сетевой клеммой и проводкой со штекерным разъёмом, дл. = 0,5 м (блок ПРА просьба заказывать отдельно)

** Внешний вид светильника направленного можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация	Тип патрона	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	Заказной №
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xHST-CRI макс. 100 Вт	GX 12	180	130	0,5	● 5LR 122 0-1SA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм

• Блок ПРА заказывать дополнительно (см. страницу 5|52)

• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света без блока ПРА

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 122 0-1AA51

LUNIS® широкого распределения света | матированный |
для высоковольтной лампы



Светильник направленного Lunis®, встраиваемые | отражатель ВАР65, матированный, широкого распределения света | для высоковольтной лампы, диммируемый* | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом**)
Класс защиты: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

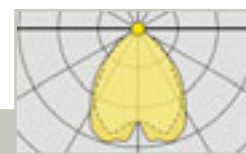
* Светильники для высоковольтных ламп имеют реостат для регулирования яркости

Комплектация	Тип патрона	Диам.	Монт.глуб.	Вес ¹⁾	Заказной №
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	
1xQT32 макс. 75 Вт	E27	180	130	0,5	● 5LR 122 0-1AA51

• Вырез в потолке: DA = 162 мм

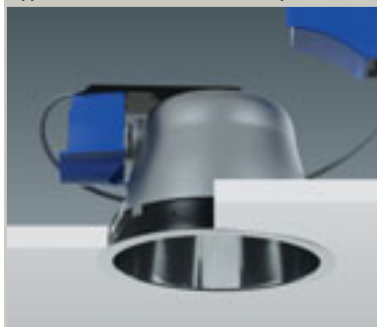
• Оптические и декоративные принадлежности заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света



5LR 112 7-1VA61

LUNIS® широкого распределения света | зеркальный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель ВАР60, зеркальный, широкого распределения света, с ограничением слепящего воздействия при помощи кольцевой решётки*** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и покрытие блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, призматическая кольцевая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

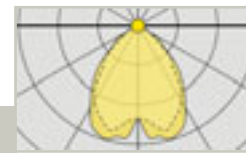
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	170	0,8 + 0,4	● 5LR 112 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/42W	GX24q-3/4	230	170	0,8 + 0,4	● 5LR 112 7-1VA61	● 5LR 112 6-1VA61	● 5LR 112 D-1VA61
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	230	170	0,8 + 0,4	● 5LR 112 7-1PA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	170	0,8 + 0,8	☑ 5LR 112 7-2GA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	170	0,8 + 0,8	☑ 5LR 112 7-2VA61	● 5LR 112 6-2VA61	● 5LR 112 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	170	0,8 + 0,8	● 5LR 112 7-1NA61	● 5LR 112 6-1NA61	● 5LR 112 D-2NA61

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
 - для светильников 2 x 42 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
 - Оптические и декоративные принадлежности или решётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света + Блок ПРА

MODUL

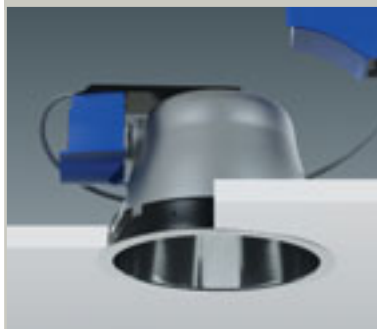
ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LR 112 7-1VA6102

LUNIS® широкого распределения света | зеркальный | с модулем аварийного освещения с батарей



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель ВАР60, зеркальный, широкого распределения света, с ограничением слепящего воздействия при помощи кольцевой решётки*** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батарей на 1 час | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзы)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (кольцевую решётку заказывать дополнительно)

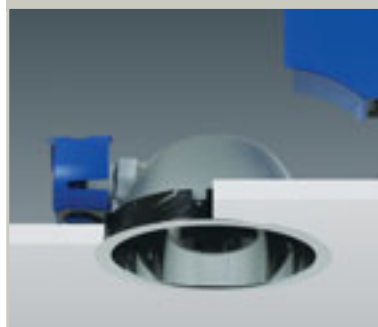
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3/4	230	170	0,8 + 2,0	● 5LR 112 7-1VA6102
2xTC-TEL/26/32W	GX 24q-3	230	170	0,8 + 2,0	● 5LR 112 7-2VA6102

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
 - Оптические и декоративные принадлежности или решётки заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)
- 1) Светильник направленного света + Блок ПРА



5LR 114 7-1VA61

LUNIS® особо широкого распределения света | зеркальный |
для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель зеркальный, очень широкого распределения света, ВАР65 с дополнительной решёткой*** | с отдельным блоком ПРА, серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА		Регулируемый ЭПРА (1...10 В)		ЭПРА-DALI	
					Заказной №	Заказной №	Заказной №	Заказной №		
1xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 114 7-1FA61					
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8 + 0,4	☑ 5LR 114 7-1GA61					
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	115	0,8 + 0,4	☑ 5LR 114 7-1VA61	● 5LR 114 6-1VA61		● 5LR 114 D-1VA61		
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 114 7-1PA61					
2xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 7-2FA61					
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8 + 0,8	☑ 5LR 114 7-2GA61					
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	115	0,8 + 0,8	☑ 5LR 114 7-2VA61	● 5LR 114 6-2VA61		● 5LR 114 D-2VA61		
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 7-2NA61	● 5LR 114 6-2NA61		● 5LR 114 D-2NA61		
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ПРА с малыми потерями, индуктивный					
					Заказной №					
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 1-1FA61					
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 1-1GA61					
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 1-1LA61					
2xTC-D/13W	G 24d-1	230	115	0,8 + 1,2	● 5LR 114 1-2FA61					
2xTC-D/18W	G 24d-2	230	115	0,8 + 1,2	☑ 5LR 114 1-2GA61					
2xTC-D/26W	G 24d-3	230	115	0,8 + 1,2	● 5LR 114 1-2LA61					

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• для светильников 2 x 42 Вт и 1 x 57 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа

• Оптические и декоративные принадлежности или решётки просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

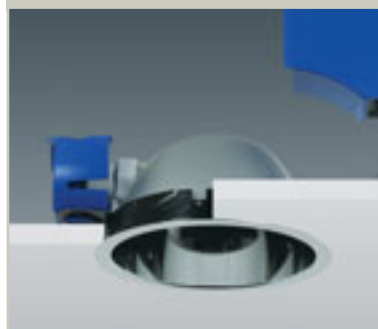
1) Светильник направленного света + Блок ПРА

MODULELECTRO
www.modulelectro.ru



5LR 114 7-1VA6102

LUNIS® особо широкого распределения света | зеркальный |
с модулем аварийного освещения с батареей



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель зеркальный, очень широкого распределения света, ВАР65 при помощи дополнительной решётки*** | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

*** подготовлен для дополнительного монтажа светотехнических принадлежностей для ограничения слепящего воздействия (крестовую, кольцевую или турбо-решётку заказывать дополнительно)

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просьба заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной не включенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток phi = 25 % (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток phi = 22 % (лампа TC-TEL 32W)

Световой поток phi = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

Для 2-ламповых светильников: Работа одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 114 7-1VA6102
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 114 7-2VA6102

• Вырез в потолке: DA = 212 мм

• Оптические и декоративные принадлежности или решётки заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

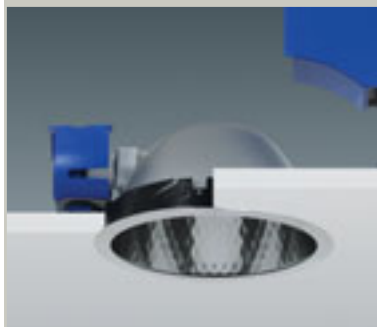
1) Светильник направленного света + Блок ПРА

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LR 134 7-1VA61

LUNIS® особенно широкого распределения света |
зеркальный фасетный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель зеркальный фасетный, очень широкого распределения света | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями* | блестящая видимая кромка отражателя**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 мм, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 мм, информационное табло до Rmax = 50 мм, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просба заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ① Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ① Заказной №	ЭПРА-DALI ① Заказной №
1xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8+0,4	● 5LR 134 7-1FA61		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8+0,4	● 5LR 134 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	115	0,8+0,4	● 5LR 134 7-1VA61	● 5LR 134 6-1VA61	● 5LR 134 D-1VA61
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	230	115	0,8+0,4	● 5LR 134 7-1PA61		
2xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 7-2FA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 7-2GA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 7-2VA61	● 5LR 134 6-2VA61	● 5LR 134 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 7-2NA61	● 5LR 134 6-2NA61	● 5LR 134 D-2NA61
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ПРА с малыми потерями, индуктивный ① Заказной №		
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 1-1FA61		
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	115	0,8+0,8	● 5LR 134 1-1GA61		
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	230	0,8+0,8	● 5LR 134 1-1LA61		
2xTC-D/13W	G 24d-1	230	230	0,8+1,2	● 5LR 134 1-2FA61		
2xTC-D/18W	G 24d-2	230	230	0,8+1,2	● 5LR 134 1-2GA61		
2xTC-D/26W	G 24d-3	230	230	0,8+1,2	● 5LR 134 1-2LA61		

- Вырез в потолке: DA = 212 мм
- для светильников 2 x 42 Вт и 1 x 57Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности просба заказывать дополнительно (см. страницу 5[53])

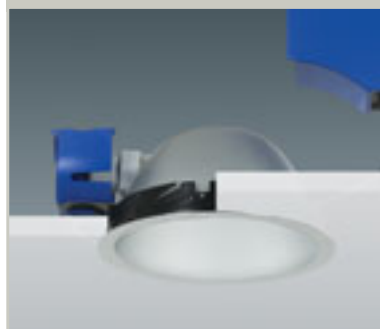
1) Светильник направленного света + Блок ПРА

www.modulelectro.ru



5LR 144 7-1VA61

LUNIS® особо широкого распределения света | ALUSOFT |
для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света Lunis®, встраиваемый | отражатель ALUSOFT, матовый, очень широкого распределения света | отдельный блок ПРА, серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | отражатель и видимая кромка отражателя ALUSOFT**; монтажное кольцо и плата основания блока ПРА из стального листа чёрного цвета; верхняя крышка отражателя и корпус блока ПРА из поликарбоната синего цвета

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с защитным стеклом** или призматической линзой)

Класс защиты: Светильник направленного света: SK II | Блок ПРА: SK I

** Внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (защитное стекло до Rmax = 50 Вт, коаксиальная линза, кольцевая призматическая линза до Rmax = 50 Вт, информационное табло до Rmax = 50 Вт, стекло или кольцо с отступом) (оптические и декоративные принадлежности просить заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ЭПРА ① Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ① Заказной №	ЭПРА-DALI ① Заказной №
1xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 144 7-1FA61		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 144 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/4	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 144 7-1VA61	● 5LR 144 6-1VA61	● 5LR 144 D-1VA61
1xTC-TEL/57W	GX24q-5	230	115	0,8 + 0,4	● 5LR 144 7-1PA61		
2xTC-DEL/13W	G 24q-1	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 7-2FA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 7-2GA61		
2xTC-TEL/26/32W	GX24q-3	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 7-2VA61	● 5LR 144 6-2VA61	● 5LR 144 D-2VA61
2xTC-TEL/42W	GX24q-4	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 7-2NA61	● 5LR 144 6-2NA61	● 5LR 144 D-2NA61
Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес ¹⁾ (кг)	ПРА с малыми потерями, индуктивный ① Заказной №		
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 1-1FA61		
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 1-1GA61		
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	115	0,8 + 0,8	● 5LR 144 1-1LA61		
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	115	0,8 + 1,2	● 5LR 144 1-2FA61		
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	115	0,8 + 1,2	● 5LR 144 1-2GA61		
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	115	0,8 + 1,2	● 5LR 144 1-2LA61		

* Вырез в потолке: DA = 212 мм

* для светильников 2 x 42 Вт и 1 x 57Вт: Перед заказом просить проверить температурный режим на месте монтажа

* Оптические и декоративные принадлежности просить заказывать дополнительно (см. страницу 5|53)

1) Светильник направленного света + Блок ПРА

MODULELECTRO
www.modulelectro.ru



Электронный трансформатор для низковольтной галогенной лампы
для диммирования при помощи реостата

Наименование	Заказной №
Электронный трансформатор 35...105 Вт	● 5NZ 5084



ЭПРА для ламп HIT или HIT-DE с 3-полюсной сетевой клеммой макс. 2,5 мм², проводка со штекерным разъёмом, 3-полюсная, длина ок. 0,5 м

Наименование	Вес	Заказной №
ЭПРА для HIT 35W	0,6	● 5NG 160 7-6L
ЭПРА для HIT 70W	0,6	● 5NG 160 7-7L
ЭПРА для HIT 150W	0,6	● 5NG 160 7-8L



Блок ПРА для ламп HIT или HIT-DE с 3-полюсной сетевой клеммой макс. 2,5 мм², проводка со штекерным разъёмом, 3-полюсная, длина ок. 0,5 м

Наименование	Вес	Заказной №
ПРА для HIT 35W	0,6	● 5NG 160 1-6L
ПРА для HIT 70W	0,6	● 5NG 160 1-7L
ПРА для HIT 150W	0,6	● 5NG 160 1-8L

■ для ламп HIT-TC: только в комбинации с лампой OSRAM HCI-TC

Блок ПРА для ламп HST-CRI (SDW-TG) с 3-полюсной сетевой клеммой макс. 2,5 мм², штекерный разъём

Наименование	Вес	Заказной №
ЭПРА для HST-CRI 50W	1,0	● 5LR 000 3RA
ЭПРА для HST-CRI 100W	1,0	● 5LR 000 3SA



Конденсатор для дополнительной параллельной компенсации для ПРА с малыми потерями

Комплектация	Ёмкость	Заказной №
для 1 x 10W/13W	2 µF	● 5LY 502 0
для 1 x 18W/26W	3 µF	● 5LY 501 7
для 2 x 10W/13W	4 µF	● 5LY 501 8
для 2 x 18W	4,5 µF	● 5LY 501 6
для 2 x 26W	7 µF	● 5LY 500 2



Дополнительная клемма 2-полюсная (L2, L3) для 5-жильной сквозной проводки от одного светильника к другому

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма, 2-полюсная	● 5LJ 800 0-2XK

Многопроводное приспособление для уменьшения растягивающего усилия при подключении встраиваемых светильников гибким подводным проводом

Наименование	Заказной №
Многопроводное приспособление для уменьшения растягивающего усилия	● 5LJ 800 0-2XW



Декоративный уплотнитель
из цветного силикона,
для установки на кромку
рефлектора светильника

Наименование	Заказной №
цвет белый, ø 230 мм	● 5LR 951 6-4GP
цвет голубой, ø 230 мм	● 5LR 951 6-6GP
цвет белый, ø 180 мм	● 5LR 951 5-4GP
цвет голубой, ø 180 мм	● 5LR 951 5-6GP



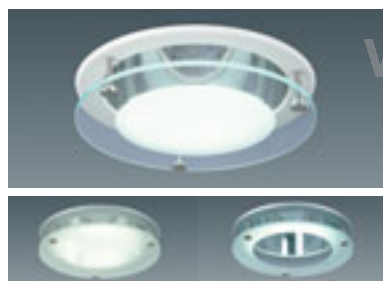
**Декоративное кольцо,
стандартное**
Декоративное кольцо из высококачественного полимера.
Для крепления на кромке
рефлектора светильника

Наименование	Заказной №
цвет белый, ø 230 мм	☑ 5LR 953 6-4CP
цвет белый, ø 180 мм	● 5LR 953 5-4CP



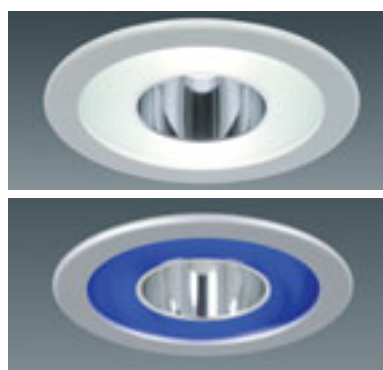
**Декоративное кольцо,
эксклюзивное**
Декоративное кольцо из литья под давлением.
Установка с помощью трёх
зажимов на крепёжном кольце
светильника

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL 9010	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-AHP
ø 190 мм	● 5LR 954 5-AHP
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL 9006	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-BHP
ø 190 мм	● 5LR 954 5-BHP
Декоративное кольцо из полированного анодированного алюминия	
ø 240 мм	● 5LR 954 6-CHP
ø 190 мм	● 5LR 954 5-CHP



**Стекло с отступом,
эксклюзивное**
Цельное безопасное стекло (ESG), подвешивается на трёх болтах из нержавеющей стали, под декоративным кольцом. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL 9010	
Матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEJ
Матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEK
Полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEL
Матированное по центру, ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEJ
Матированное по краю, ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEK
Полностью матированное, ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEL
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL 9006	
Матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEJ
Матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEK
Полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEL
Матированное по центру, ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEJ
Матированное по краю, ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEK
Полностью матированное, ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEL
Декоративное кольцо из прлированного анодированного алюминия	
Матированное по центру, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEJ
Матированное по краю, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEK
Полностью матированное, ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEL
Матированное по центру, ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEJ
Матированное по краю, ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEK
Полностью матированное, ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEL



**Коаксиальная линза,
эксклюзив**
Кольцо из цельного безопасного стекла (ESG), матированное, с коаксиальным рефлекторным сегментом, с декоративным кольцом из литья под давлением. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL9010	
опаловое, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-AEQ
синее, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-AFQ
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL9006	
опаловое, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BEQ
синее, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BFQ
Декоративное кольцо из полированного анодированного алюминия	
опаловое, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CEQ
синее, матированное, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CFQ

■ Не предназначена для светильников направленного света с функцией заливающего света (5LR 4. 5 ... | 5LR 4. 6 ...)

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Защитное стекло IP44, эксклюзивное
 Цельное безопасное стекло (ESG) с декоративным кольцом из литья под давлением.
 Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника
 Степень защиты IP44 (по направлению в помещении в потолках закрытого типа)



Плата для информационного табло, эксклюзив
 с креплением для информационного табло пластина из акрил, опаловая, с декоративным кольцом из литья под давлением.
 Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника



Информационное табло «Указатель»
 Информационное табло с пиктограммой или без пиктограммы для индивидуального оформления.
 Информационное табло из акрила, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена трафаретной печатью белого цвета
 Размеры Ш = 167 мм, В = 170 мм, толщина = 8 мм

Информационное табло «Пути эвакуации»
 Информационное табло с пиктограммой. Информационное табло из акрила, кромки с блестящей полировкой, пиктограмма нанесена трафаретной печатью белого/зелёного цвета, дальность распознавания символов 34 м
 Размеры Ш = 167 мм, В = 170 мм, толщина = 8 мм

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL9010	
Матированное по центру, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEB
Матированное по краю, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEF
Полностью матированное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEE
прозрачное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-AEA
Матированное по центру, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEB
Матированное по краю, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEF
Полностью матированное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEE
прозрачное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-AEA
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL9006	
Матированное по центру, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEB
Матированное по краю, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEF
полностью матированное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEE
прозрачное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-BEA
Матированное по центру, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEB
Матированное по краю, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEF
полностью матированное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEE
прозрачное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-BEA
Декоративное кольцо из полированного анодированного алюминия	
Матированное по центру, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEB
Матированное по краю, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEF
полностью матированное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEE
прозрачное, Ø 240 мм	● 5LR 954 6-CEA
матированное по центру, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEB
матированное по краю, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEF
полностью матированное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEE
прозрачное, Ø 190 мм	● 5LR 954 5-CEA

■ рекомендуется только для светильников с максимальной общей мощностью ламп ≤ 50 Вт
 ■ Не предназначено для светильников с функцией заливающего света (5LR 4.5 ... | 5LR 4.6 ...)

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL9010	
Ø 240 мм	● 5LR 954 6-ADN
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL9006	
Ø 240 мм	● 5LR 954 6-BDN
Декоративное кольцо из полированного анодированного алюминия	
Ø 240 мм	● 5LR 954 6-CDN

■ только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС...)
 ■ рекомендуется только для светильников с максимальной общей мощностью ламп ≤ 50 Вт

Наименование	Заказной №
Информационное табло – Указатель	
Риктограмма Информация «I»	● 5LR 954 6-3DV01
Пиктограмма «Лестница вверх»	● 5LR 954 6-3DV11
Пиктограмма «Лестница вниз»	● 5LR 954 6-3DV12
Пиктограмма «Лифт»	● 5LR 954 6-3DV21
Пиктограмма «Туалет»	● 5LR 954 6-3DV41
Пиктограмма «Туалет - Ж»	● 5LR 954 6-3DV42
Пиктограмма «Туалет - М»	● 5LR 954 6-3DV43
Без пиктограммы	● 5LR 954 6-3DV00

■ только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС...)
 ■ Информационное табло заказывать отдельно

Наименование	Заказной №
Информационное табло – Пути эвакуации	
Пиктограмма «Путь эвакуации вверх»	● 5LR 954 6-3DV81
Пиктограмма «Путь эвакуации вниз»	● 5LR 954 6-3DV82
Пиктограмма «Путь эвакуации налево (направо)»	● 5LR 954 6-3DV83

■ только для светильников с люминесцентными лампами
 ■ Информационное табло заказывать отдельно



Наборная призматическая линза IP44, эксклюзивная с коаксиальной призматической структурой для равномерного рассеивания света, для светильников с компактными люминесцентными лампами. Линза из акрила с декоративным кольцом из литья под давлением.

Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника
 Степень защиты: IP44 (по направлению в помещение, в потолках закрытого типа)

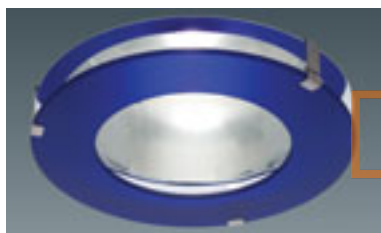
Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, цвет белый RAL9010	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-ADT
Декоративное кольцо, цвет белый алюминий RAL9006	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-BDT
Декоративное кольцо из полированного анодированного алюминия	
Наборная линза, акрил, ø 240 мм	● 5LR 944 6-CDT

- только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС-...)
- рекомендуется только для светильников с максимальной общей мощностью ламп ≤ 50 Вт
- не рекомендована для светильников с функцией заливающего света (5LR 4. 5 ... | 5LR 4. 6 ...)



Стеклянное кольцо, стандартное
 Декоративное кольцо из цельного безопасного стекла, матированное. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника

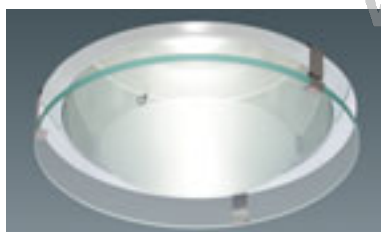
Наименование	Заказной №
опаловое, матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3ES
синее, матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-6ES
опаловое, матированное, ø 180 мм	● 5LR 951 5-3ES
синее, матированное, ø 180 мм	● 5LR 951 5-6ES



Стекло с отступом, стандартное
 Из цельного безопасного стекла. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника

Наименование	Заказной №
матированное по центру, ø 230 мм	☑ 5LR 951 6-3EJ
матированное по краю, ø 230 мм	● LR 951 6-3EK
полностью матированное, ø 230 мм	● 5LR 951 6-3EL
матированное по центру, ø 180 мм	☑ 5LR 951 5-3EJ
матированное по краю, ø 180 мм	● LR 951 5-3EK
полностью матированное, ø 180 мм	● 5LR 951 5-3EL

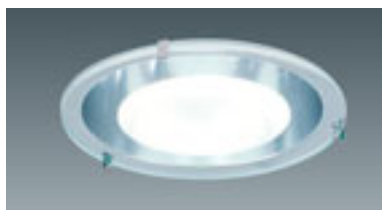
- для светильников с функцией заливающего света (5LR 4. 5 ... | 5LR 4. 6 ...) рекомендуется только прозрачное стекло с отступом



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



Защитное стекло IP44, стандартное

Из цельного безопасного стекла. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника



Защитное стекло IP54, стандартное

Из цельного безопасного стекла. Уплотнение из силикона, для установки на кромку рефлектора. Установка с помощью трёх зажимов на крепёжном кольце светильника. Степень защиты: IP44 или IP54 (по направлению в помещении, в потолках закрытого типа)



Турбо-решётка

для ограничения слепящего воздействия ВАР.

Решётная из алюминия, зеркальная, с нейлоновыми торцевыми колпачками.

Простой монтаж с помощью крепёжных пружин.

Для серий 5LR 114... или 5LR 124...



Крестовая решётка

для ограничения слепящего воздействия ВАР.

Решётка из алюминия, зеркальная, с нейлоновыми торцевыми колпачками.

Простой монтаж с помощью крепёжных пружин.

Для серий 5LR 114... или 5LR 124...



Кольцевая решётка

для ограничения слепящего воздействия.

Решётка из высококачественного полимера с зеркальным напылением.

Вместе с центральным креплением.

Для серий 5LR 114... или 5LR 124...



Модульная пластина

Для установки светильника в панельные потолки, модуль 100 | стальной лист, цвет RAL 9010

Наименование	Заказной №
Защитное стекло IP44	
матированное по центру, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EB
матированное по краю, ø 230 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EF
полностью матированное, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EE
прозрачное, ø 230 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EA
матированное по центру, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EB
матированное по краю, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EF
полностью матированное, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EE
прозрачное, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EA
Защитное стекло IP54	
матированное по центру, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 951 6-3ED
матированное по краю, ø 230 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EH
полностью матированное, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EG
прозрачное, ø 230 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 6-3EC
матированное по центру, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3ED
матированное по краю, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EH
полностью матированное, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EG
прозрачное, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 951 5-3EC

■ рекомендуется только для светильников с максимальной общей мощностью ламп ≤ 50 Вт
 ■ не рекомендуется для светильников с функцией заливающего света (5LR 4. 5 ... | 5LR 4. 6 ...)

Наименование	Заказной №
Турбо-решётка, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 941 6-1AA

■ только для светильников с особенно широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 114... | 5LR 124... | 5LR 418...)
 ■ подходит только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС...)

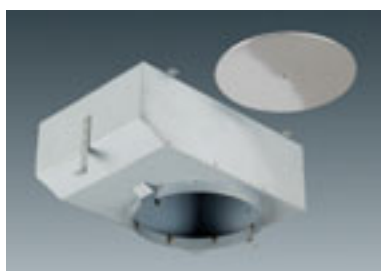
Наименование	Заказной №
Крестовая решётка, ø 230 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 941 6-1AD

■ только для светильников с особенно широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 114... | 5LR 122 | 5LR 114... | 5LR 424... | 5LR 418...)
 ■ только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС...)

Наименование	Заказной №
Кольцевая решётка, ø 230 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 941 6-1AB
Кольцевая решётка, ø 180 мм	<input type="checkbox"/> 5LR 941 5-1AB

■ только для светильников с особенно широким распределением света и зеркальным или матовым отражателем (5LR 112... | 5LR 122 | 5LR 114... | 5LR 424... | 5LR 418...)
 ■ только для светильников с компактными люминесцентными лампами (ТС...)

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Модуль	Заказной №
5LR1...-...5.	162	187 x 229 x 23	Ширина 2	<input type="checkbox"/> 5LR 911 5-4BG
5LR1...-...6.	212	287 x 329 x 23	Ширина 3	<input type="checkbox"/> 5LR 911 6-4BG
5LR4...-...6.	212	287 x 329 x 23	Ширина 3	<input type="checkbox"/> 5LR 911 6-4BG



Короб для установки в бетонный потолок
для установки светильника в бетонные потолки |
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR1. 2-...5.	162	550 x 275 x 140	● 5LR 911 5-0BD
5LR1. 2-...6.	212	550 x 275 x 185	● 5LR 911 6-0BE
5LR1. 4-...6.	212	550 x 275 x 140	○ 5LR 911 6-0BD
5LR4. 4-...6.	212	550 x 275 x 205	● 5LR 911 6-0BL
5LR4. 6-...6.	212	550 x 275 x 205	● 5LR 911 6-0BL
5LR4. 8-...6.	212	550 x 275 x 185	● 5LR 911 6-0BE

Примечание: при толщине штукатурного слоя макс. 40 мм, в зависимости от типа светильника.
При расчетах просьба принимать во внимание инструкцию по монтажу.
Загрузить: www.siteco.de/products



Комплект удлинительных скоб
Для потолка толщиной
d > 25 мм
или при использовании кор-
бов для бетонных потолков
с обработкой
(бетон, штукатурка) > 25 мм |
Стальной лист, оцинкованный

Для серии	Толщина потолка (мм)	Заказной №
5LR 1... 1-...51	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 1... 1-...61	макс. 75	● 5LR 911 0-0BR
5LR 1... 2-...51	макс. 30	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 1... 2-...61	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 1... 2-...61	макс. 70	● 5LR 911 0-0BR
5LR 4... 1-...	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 4... 1-...	макс. 75	● 5LR 911 0-0BR
5LR 4... 4-...51	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 4... 4-...61	макс. 75	● 5LR 911 0-0BR
5LR 4... 5-...	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 4... 5-...	макс. 75	● 5LR 911 0-0BR
5LR 416-...	макс. 50	● 5LR 911 0-0BQ
5LR 4... 8-...	макс. 40	● 5LR 911 0-0BQ



Монтажное кольцо
для аккуратного оформления
отверстия в потолке |
Стальной лист, оцинкованный

Для серии	Диам. (мм)	Заказной №
5LR1...5.	162	● 5LR 911 5-0BC
5LR1...6.	212	● 5LR 911 6-0BC
5LR4...6.	212	● 5LR 911 6-0BC

www.modulelectro.ru



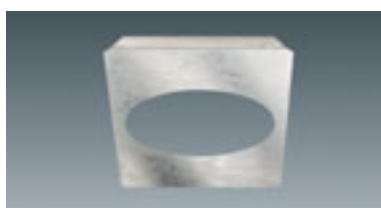
Несущая пластина
Для укрепления пористых
потолочных плит (напр. лёгкие
плиты из минерального
волокна) |
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR1...5.	162	190 x 190 x 1	● 5LR 911 5-0BA
5LR1...6.	212	240 x 240 x 1	☑ 5LR 911 6-0BA
5LR4...6.	212	240 x 240 x 1	☑ 5LR 911 6-0BA



Распорное кольцо
Для толщины потолка d < 5 мм
Стальной лист, оцинкованный

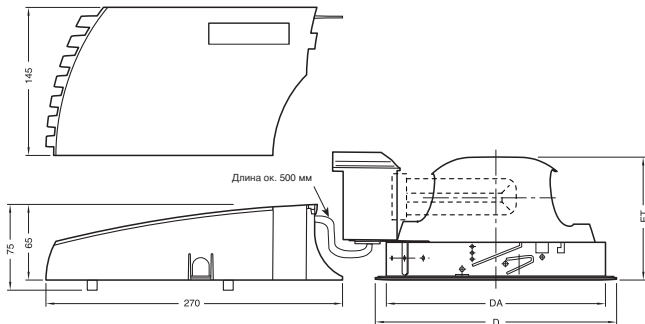
Для серии	Диам. (мм)	Заказной №
5LR1...5.	162	● 5LR 911 5-0BF
5LR1...6.	212	☑ 5LR 911 6-0BF
5LR4...6.	212	☑ 5LR 911 6-0BF



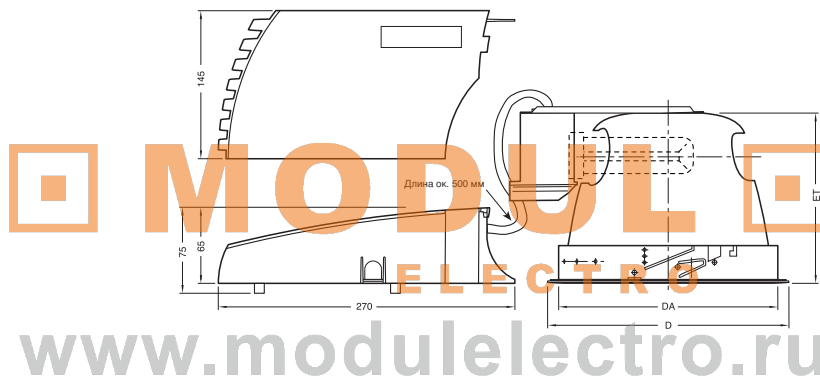
**Монтажный короб,
модуль 625**
Для распределения веса
светильника на несущую
конструкцию потолка
(модуль 625) |
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR1...5.	162	620 x 350 x 25	● 5LR 911 5-0BJ
5LR1...6.	212	620 x 350 x 25	○ 5LR 911 6-0BJ
5LR4...6.	212	620 x 350 x 25	○ 5LR 911 6-0BJ

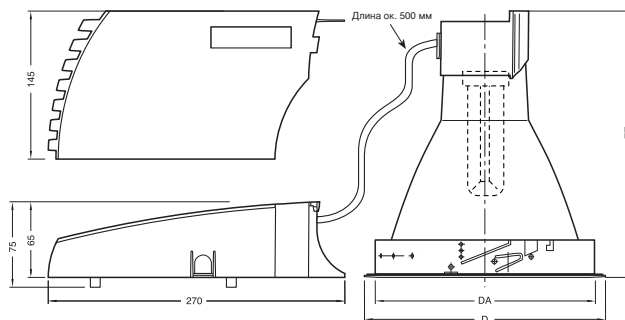
5LR 112... -... 51 | 5LR 122. -... 51
 5LR 114... -... 61 | 5LR 134. -... 61 | 5LR 144. -... 61



5LR 112... -... 61



5LR 111... -... 51





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Встраиваемый светильник направленного света, из термостойкого высококачественного пластика PBT. Быстрый двухточечный монтаж без инструментов. Внешний вид светильников серии contrast можно индивидуально менять при помощи оптических и декоративных принадлежностей. Диаметр аналогичен светильникам направленного света серий Lunis®E и Lunis®

Особенности

- небольшая монтажная глубина = 108 мм
- монтаж без инструментов
- мультиваттный ПРА для ламп различной мощности

Исполнение корпуса

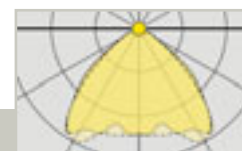
Монолитная конструкция с отражателем из термостойкого высококачественного полимера (PBT) белого цвета | отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым напылением, зеркальным или белым | двухточечный монтаж без инструментов | опаловый и призматический рассеиватели из акрила, кольцевая решётка из поликарбоната с зеркальным напылением

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (ЭПРА-DALI или регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI, регулируемым ЭПРА (1...10 В) или ПРА с малыми потерями | индуктивное исполнение ПРА с малыми потерями, подготовлен к параллельной компенсации | крышка для клемм с уменьшением растягивающего усилия, предназначен для сквозной проводки | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляются по запросу

Светотехника

- Отражатель с зеркальным алюминиевым напылением, очень широкое распределение света
 - Фасетный отражатель с алюминиевым зеркальным напылением, очень широкое распределение света
 - Отражатель белого цвета блестящий, очень широкое распределение света
- Светотехнические характеристики можно индивидуально менять при помощи оптических и декоративных принадлежностей
- Опаловый рассеиватель или наборная линза для декоративного эффекта и создания равномерного распределения света
 - Кольцевая решётка для ограничения слепящего воздействия



5LR 357 7-1VA61

Светильник направленного света серии **comtract**, очень широкое распределение света | зеркальный | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света серии **comtract**, встраиваемый | с зеркальным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | цельный корпус, с отражателем из термостойкого, высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK II (с ЭПРА) | SK I (с ПРА с малыми потерями)

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	D (мм)	ET (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
1xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,8	● 5LR 357 7-1FA61		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,8	● 5LR 357 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	230	108	0,8	☑ 5LR 357 7-1VA61	● 5LR 357 6-1VA61	● 5LR 357 D-1VA61
2xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,9	● 5LR 357 7-2FA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,9	☑ 5LR 357 7-2GA61		
2xTC-TEL/26W	GX24q-3	230	108	0,9	☑ 5LR 357 7-2LA61	● 5LR 357 6-2LA61	

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	ПРА, индуктивный ⌚ Заказной №
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,1	● 5LR 357 1-1FA61
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,1	● 5LR 357 1-1GA61
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,1	● 5LR 357 1-1LA61
2xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,5	● 5LR 357 1-2FA61
2xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,5	● 5LR 357 1-2GA61
2xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,5	● 5LR 357 1-2LA61

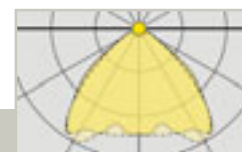
* Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТмин = 115 мм

* для светильников 2 x 26 вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа

* Оптические и декоративные принадлежност (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

www.modulelectro.ru

Светильник направленного света серии **comtract**, очень широкое распределение света | зеркальный | с патроном аварийного освещения E14



5LR 357 7-1VA6101



Светильник направленного света серии **comtract**, встраиваемый | с зеркальным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14 | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK I

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу, с 2 x 3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3	230	108	1,2	● 5LR 357 7-1VA6101

* Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТмин = 115 мм

* Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)



Светильник направленного света серии **сопраст**, очень широкое распределение света | зеркальный | с модулем аварийного освещения с батареей



5LR 357 7-1VA6102



Светильник направленного света серии **сопраст**, встраиваемый | с зеркальным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)
Класс защиты: SK I

**внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

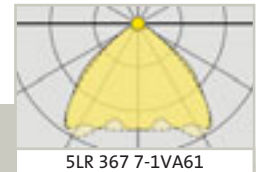
Световой поток ϕ_h = 25 % (лампа TC-TEL 26W)
Световой поток ϕ_h = 22 % (лампа TC-TEL 32W)
Световой поток ϕ_h = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей: 0 °C... 25 °C

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3	230	108	2,4	● 5LR 357 7-1VA6102

- Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм
- Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

MODULO ELECTRO



Светильник направленного света серии **сопраст**, очень широкое распределение света | фасетный | для компактных люминесцентных ламп



5LR 367 7-1VA61



Светильник направленного света серии **сопраст**, встраиваемый | с зеркальным фасетным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера (PBT), отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

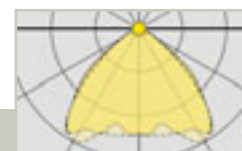
Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)
Класс защиты: SK II (с ЭПРА) | SK I (с ПРА с малыми потерями)

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	D (мм)	ET (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
1xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,8	● 5LR 367 7-1FA61		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,8	☑ 5LR 367 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	230	108	0,8	☑ 5LR 367 7-1VA61	● 5LR 367 6-1VA61	● 5LR 367 D-1VA61
2xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,9	● 5LR 367 7-2FA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,9	☑ 5LR 367 7-2GA61		
2xTC-TEL/26W	GX24q-3	230	108	0,9	● 5LR 367 7-2LA61	● 5LR 367 6-2LA61	
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	ПРА, индуктивный Заказной №		
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,1	● 5LR 367 1-1FA61		
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,1	● 5LR 367 1-1GA61		
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,1	● 5LR 367 1-1LA61		
2xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,5	● 5LR 367 1-2FA61		
2xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,5	● 5LR 367 1-2GA61		
2xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,5	● 5LR 367 1-2LA61		

- Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм
- для светильников 2 x 26 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель или наборная линза) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Светильник направленного света серии **comtrast**, очень широкое распределение света | фасетный | с патроном аварийного освещения E14



Светильник направленного света серии **comtrast**, встраиваемый | с зеркальным фасетным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14 | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK I

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу, с 2 х 3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
1хTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3	230	108	2,4	● 5LR 367 7-1VA6101

• Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм

• Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

MODUL

ELECTRO

Светильник направленного света серии **comtrast**, очень широкое распределение света | фасетный | с модулем аварийного освещения с батареей



Светильник направленного света серии **comtrast**, встраиваемый | с зеркальным фасетным отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя с алюминиевым зеркальным напылением**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK I

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной неключенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток ϕ_{hi} = 25 % (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток ϕ_{hi} = 22 % (лампа TC-TEL 32W)

Световой поток ϕ_{hi} = 20 % (лампа TC-TEL 42W)

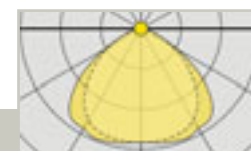
Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:

0 °C... 25 °C

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
1хTC-TEL/26/32/42W	GX 24d-3	230	108	2,4	● 5LR 367 7-1VA6102

• Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм

• Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)



5LR 377 7-1VA61

Светильник направленного света серии contrast, очень широкое распределение света | белого цвета | для компактных люминесцентных ламп



Светильник направленного света серии contrast, встраиваемый | с белым отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера (PBT), отражатель и видимая кромка отражателя белого цвета**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK II (с ЭПРА) | SK I (с ПРА с малыми потерями)

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

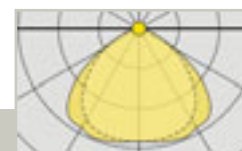
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	D (мм)	ET (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ① Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ① Заказной №	ЭПРА-DALI ① Заказной №
1xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,8	● 5LR 377 7-1FA61		
1xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,8	● 5LR 377 7-1GA61		
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3	230	108	0,8	● 5LR 377 7-1VA61	● 5LR 377 6-1VA61	● 5LR 377 D-1VA61
2xTC-DEL/10/13W	G 24q-1	230	108	0,9	● 5LR 377 7-2FA61		
2xTC-DEL/18W	G 24q-2	230	108	0,9	● 5LR 377 7-2GA61		
2xTC-TEL/26W	GX24q-3	230	108	0,9	● 5LR 377 7-2LA61	● 5LR 377 6-2LA61	
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Монт.глуб. (мм)	Вес (кг)	ПРА, индуктивный ① Заказной №		
1xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,1	● 5LR 377 1-1FA61		
1xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,1	● 5LR 377 1-1GA61		
1xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,1	● 5LR 377 1-1LA61		
2xTC-D/13W	G 24d-1	230	108	1,5	● 5LR 377 1-2FA61		
2xTC-D/18W	G 24d-2	230	108	1,5	● 5LR 377 1-2GA61		
2xTC-D/26W	G 24d-3	230	108	1,5	● 5LR 377 1-2LA61		

- Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм
- для светильников 2 x 26 Вт: Перед заказом просьба проверить температурный режим на месте монтажа
- Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) просьба заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

www.modulelectro.ru



Светильник направленного света серии **comtract**,
очень широкое распределение света | белого цвета |
с патроном аварийного освещения E14



5LR 377 7-1VA6101



Светильник направленного света серии **comtract**, встраиваемый | с белым отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14 | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя белого цвета**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK I

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу, с 2 x 3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3	230	108	2,4	● 5LR 377 7-1VA6101

• Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм

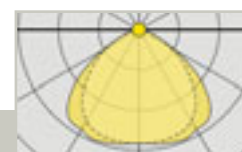
• Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)

MODULO

ELECTRO

www.moduloelectro.ru

Светильник направленного света серии **comtract**,
очень широкое распределение света | белого цвета |
с модулем аварийного освещения с батареей



5LR 377 7-1VA6102



Светильник направленного света серии **comtract**, встраиваемый | с белым отражателем, очень широкое распределение света | минимальное излучение в межпотолочное пространство | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | цельный корпус с отражателем из термостойкого высококачественного полимера, отражатель и видимая кромка отражателя белого цвета**

Степень защиты: IP23, (IP44 или IP54 по направлению в помещение с опаловым рассеивателем** или наборной линзой**)

Класс защиты: SK I

** внешний вид светильника направленного света можно менять в соответствии с индивидуальными пожеланиями, используя оптические и декоративные принадлежности (заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной неключенной фазы для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора)

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток $\phi_i = 25\%$ (лампа TC-TEL 26W)

Световой поток $\phi_i = 22\%$ (лампа TC-TEL 32W)

Световой поток $\phi_i = 20\%$ (лампа TC-TEL 42W)

Допустимая температура окружающей среды для светильника с модулем аварийного освещения с батареей:
0 °C... 25 °C

Комплектация	Тип	Диам.	Монт.глуб.	Вес	ЭПРА
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
1xTC-TEL/26/32/42W	GX 24q-3	230	108	2,4	● 5LR 377 7-1VA6102

• Вырез в потолке: DA = 212 мм, необходимая монтажная глубина МТ_{мин} = 115 мм

• Оптические и декоративные принадлежности (решётка, опаловый рассеиватель, наборная линза) заказывать дополнительно (см. страницу 5|66)



Наборная линза IP44

Пластина с **коаксиальной призматической структурой** для равномерного рассеивания света | Акрил, прозрачная | крепление без инструментов при помощи байонетного затвора

Наименование	Заказной №
Наборная линза, акрил, прозрачная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 943 6-3DK



Опаловый рассеиватель IP44

для равномерного рассеивания света | Акрил, опаловый | крепление без инструментов при помощи байонетного затвора

Наименование	Заказной №
Рассеиватель, акрил, опаловый	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 943 6-5CH



Кольцевая решётка

для ограничения слепящего воздействия | Решётка из высококачественного полимера, с алюминиевым зеркальным напылением или белого цвета | Вместе с центральным креплением

Наименование	Заказной №
Кольцевая решётка, зеркальная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 943 6-1AB
Кольцевая решётка, белая	<input type="checkbox"/> 5LR 943 6-4AB



Декоративное кольцо, стандартное
Декоративное кольцо из высококачественного полимера | для крепления на кромке отражателя светильника

Наименование	Заказной №
Декоративное кольцо, стандартное, белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 953 6-4CP

MODULO ELECTRO
www.modulelectro.ru



Модульная плата

для монтажа светильников в панельные потолки, модуль 100 | стальной лист, RAL 9010

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Модуль	Заказной №
5LR 3 ...	212	287 x 329 x 23	Ширина 3	<input type="checkbox"/> 5LR 913 6-4BG



Монтажное кольцо под штукатурку

для аккуратного оформления отверстия в бетонном потолке | Стальной лист, оцинкованный

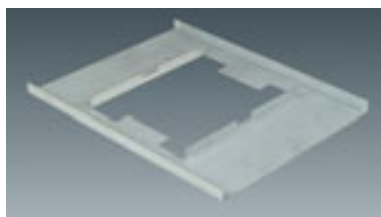
для серии	Диам. (мм)	Заказной №
5LR 3 ...	212	<input type="checkbox"/> 5LR 911 6-0BC



Несущая пластина

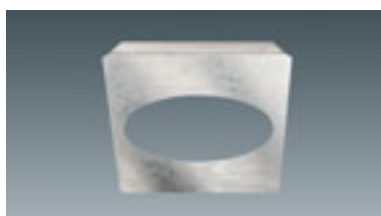
Для укрепления пористых потолочных плит (напр. лёгкие плиты из минерального волокна) | Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной №
5LR 3 ...	212	240 x 240 x 1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LR 911 6-0BA



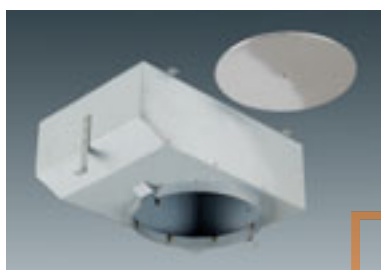
Адаптер
Для потолка толщиной
 $d < 5$ мм
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Заказной № ⌚
5LR 3 ...	212	● 5LR 913 6-0BB



**Монтажный короб,
модуль 625**
Для распределения веса све-
тильника на несущей конст-
рукции потолка (модуль 625) |
Стальной лист, оцинкованный

для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной № ⌚
5LR3...	212	620 x 350 x 25	○ 5LR 911 6-0BJ

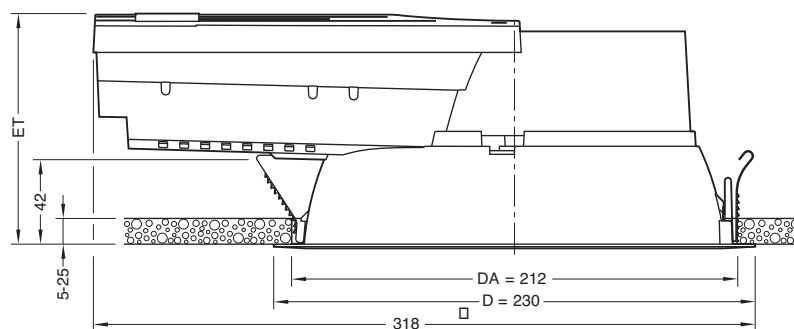


**Короб для установки в бетон-
ный потолок**
для монтажа светильников
бетонные потолки |
Стальной лист, оцинкованный

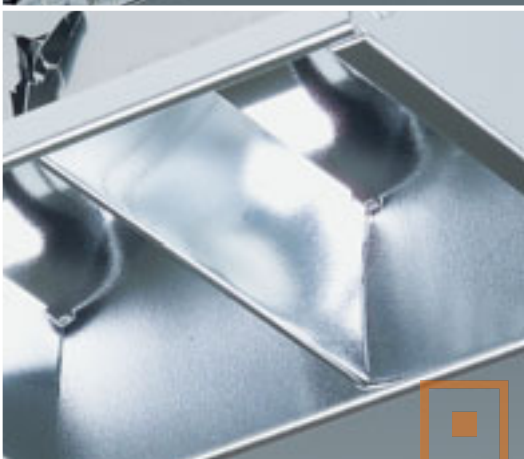
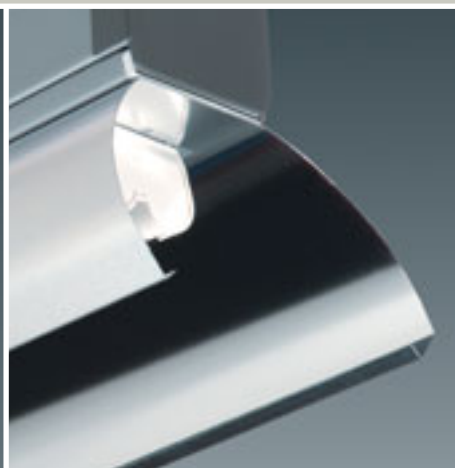
для серии	Диам. (мм)	Д x Ш x В (мм)	Заказной № ⌚
5LR 3 ...	212	360 x 252 x 142	● 5LR 913 6-0BD

Примечание: для штукатурного слоя макс. 10 мм.
При расчетах просьба принимать во внимание инструкцию по монтажу.
Загрузить: www.siteco.de «Продукты» Поиск продуктов Светильники для помещений «Ввести № заказа»

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



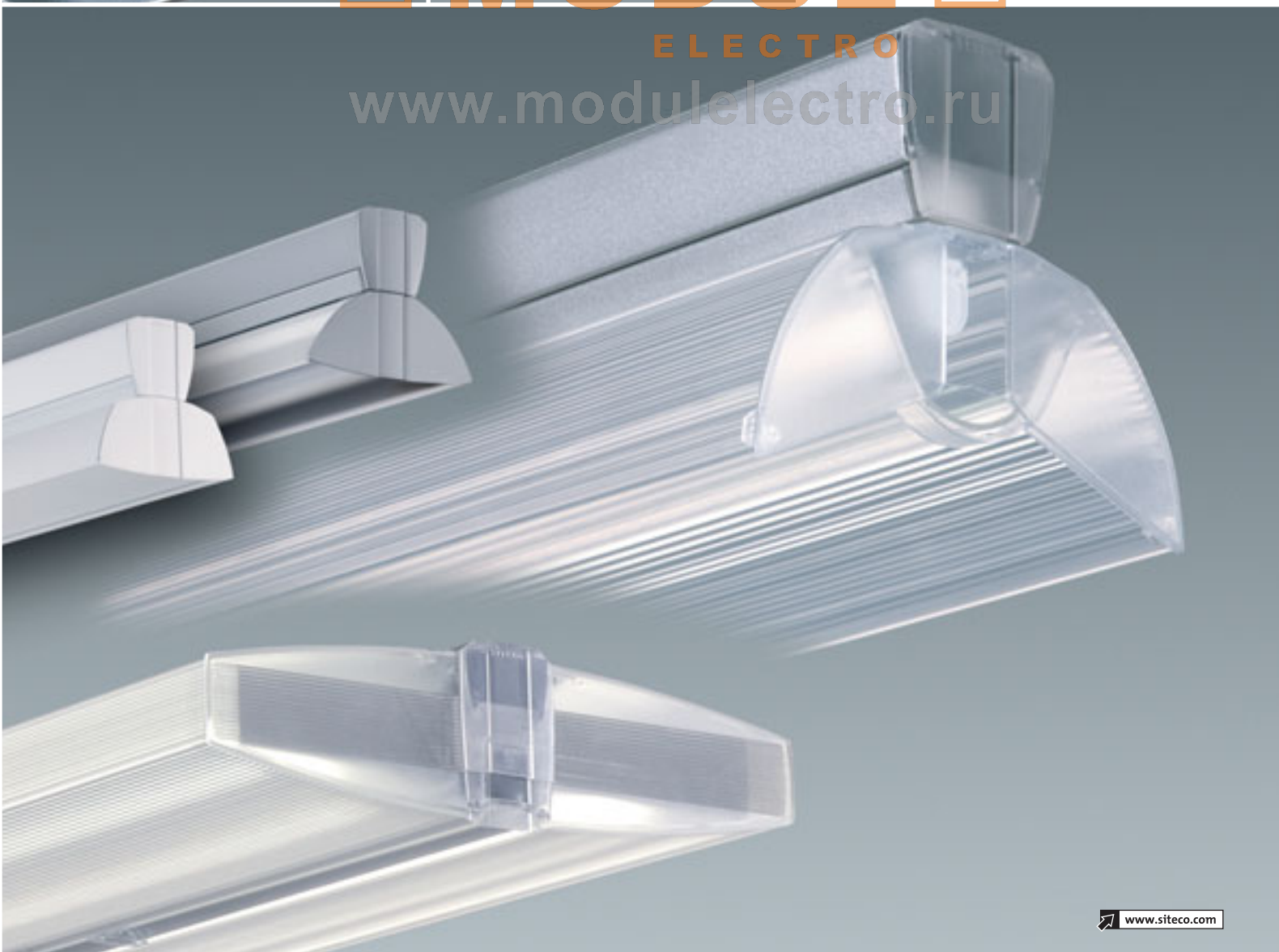




MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



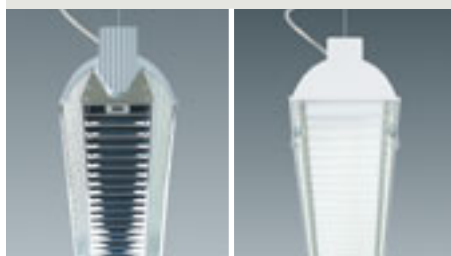


MODULO
ELECTRO

www.modulselectro.ru



Системные светильники



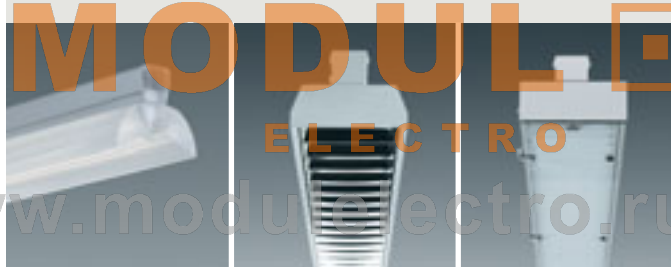
Hexal®-a

☞ Страница 6 | 6

Hexal®-s

☞ Страница 6 | 12

Системные светильники



Modario®

☞ Страница 6 | 24

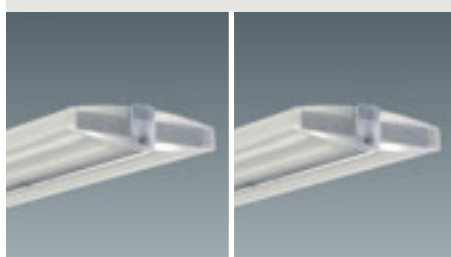
DUS® IP20

☞ Страница 6 | 46

DUS® IP60

☞ Страница 6 | 70

Световой модуль



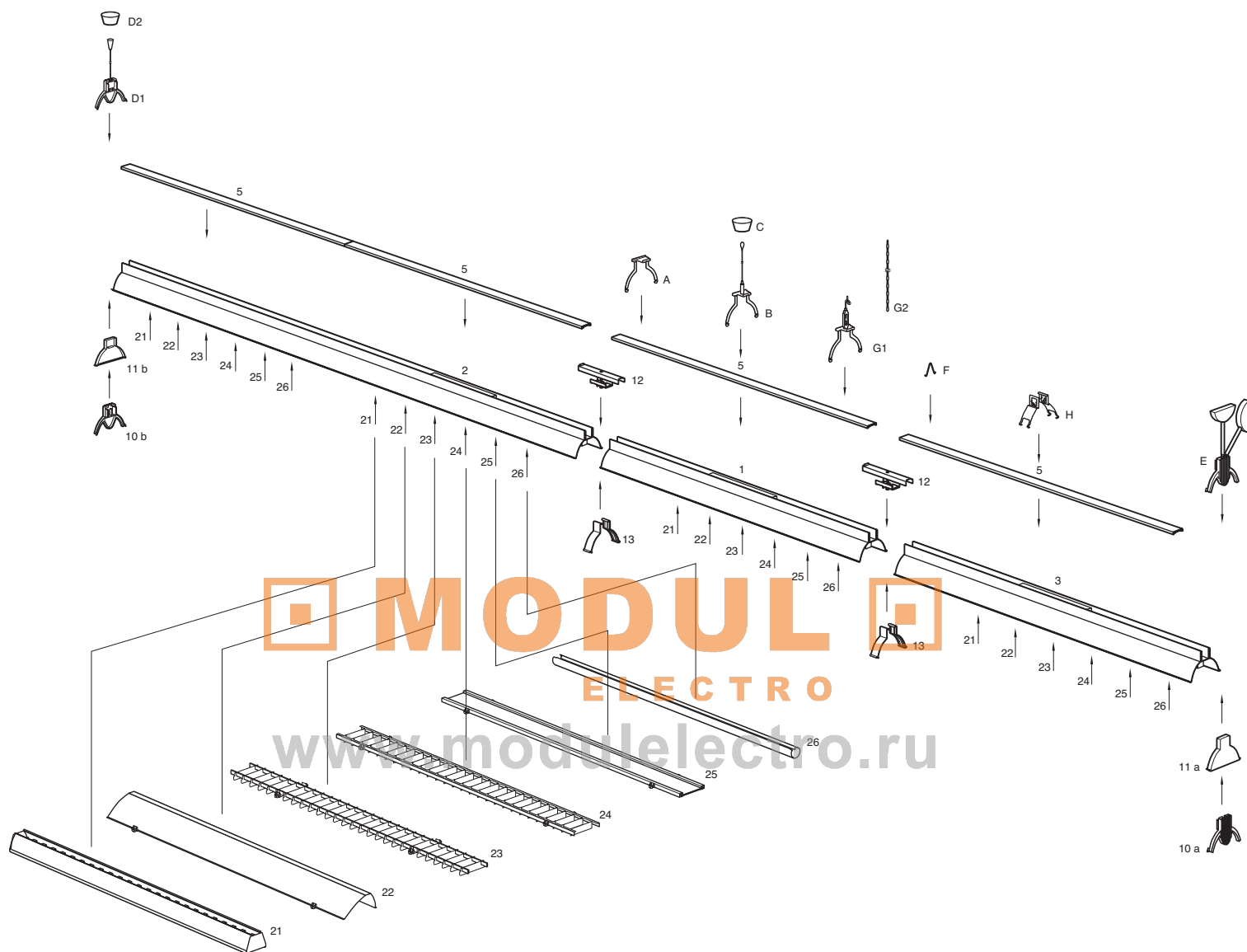
для Modario®

☞ Страница 6 | 36

для DUS

☞ Страница 6 | 60





Подвесы

A	Потолочное крепление	
B	Тросовый подвес	с тросом 2 м, петля сверху
C	Дополнительный балдахин	в комплекте с алюминиевой декоративной торцевой заглушкой (D1)
D1	Тросовый подвес для торцевой заглушки	с тросом 2 м и потолочным креплением
D2	Дополнительный балдахин	с клеммами, для тросового подвеса для торцевой заглушки (D1)
E	Трубчатый подвес для торцевой заглушки	в комплекте с алюминиевой декоративной торцевой заглушкой
F	Подвесная скоба	V ₂ A
G1	Подвес для цепочки	со стороны светильника, без цепи
G2	Цепь	оцинкованная или V.A
H	Монтажный комплект	светильника Hexal в шину DUS, с проводкой и штекером

Hexal-a, алюминиевый – прямое распределение света или прямое распределение света с подсветкой потолка			Страница
1	Световой модуль, 1-секционный	для ламп T16	6/7
		для ламп T26	6/7
2	Световой модуль, 2-секционный	для ламп T16	6/7
		для ламп T26	6/7
	Световой модуль, 3-секционный	для ламп T16	6/7
		для ламп T26	6/7
Световой модуль, 4-секционный	для ламп T16	6/7	
	для ламп T26	6/7	
3	Световой модуль аварийного освещения, 1-секционный Декоративный модуль, 1-секционный	для ламп T26 и лампы E14 (только прямое распределение света)	6/10
		длина как у светового модуля T16 28 вт/54 вт	6/7
		длина как у светового модуля T26 58 вт	6/7
5	Верхняя крышка	алюминий	6/18
		пластик, цвет белый или серый	6/18
10	Декоративная торцевая заглушка	алюминий, цвет серебристый серый	6/18
12	Соединитель для модулей	сталь, оцинкованная	6/18
13	Боковая заглушка для стыков модулей	пластик, цвет серый	6/18

21	Зеркальный растр ВАР65	для модуля T16	6/15
22	Зеркало, прямое асимметричное распределение света	для модуля T16	6/15
		для модуля T26	6/15
23	Алюминиевый профилированный матовый растр	для модуля T16	6/16
		для модуля T26	6/16
24	Растр белый или серебристый	для модуля T16	6/16
		для модуля T26	6/16
25	Призматический рассеиватель	для модуля T16	6/17
		для модуля T26	6/17
26	Защитная трубка для лампы, опаловая	для ламп T16 для ламп T26	6/17 6/17



Hexal-s, белый – прямое распределение света или прямое распределение света с подсветкой потолка			Страница
1	Световой модуль, 1-секционный	для ламп T26	6/13
		для ламп T26	6/13
2	Световой модуль, 2-секционный Световой модуль, 3-секционный Световой модуль, 4-секционный	для ламп T26	6/13
		для ламп T26	6/13
		для ламп T26	6/13
3	Световой модуль аварийного освещения, 1-секционный Декоративный модуль, 1-секционный	для ламп T26 и лампы E14 (только прямое распределение света)	6/14
		длина как у модуля T26 58 вт	6/13
5	Верхняя крышка	пластик, белый	6/18
11	Торцевая заглушка	пластик, белый	6/18
12	Соединитель для модулей	сталь, оцинкованная	6/18
13	Боковая заглушка для стыков модулей	пластик, белый	6/18

22	Зеркало, прямое асимметричное распределение света	для модуля T26	6/15
23	Алюминиевый профилированный матовый растр	для модуля T26	6/16
24	Растр белый или серебристый	для модуля T26	6/16
25	Призматический рассеиватель	для модуля T26	6/17
26	Защитная трубка для лампы, опаловая	для ламп T26	6/17



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Hexal®, системный светильник с сотовой структурой. Модульная конструкция, может применяться как самостоятельный так и как системный светильник. Широкий ассортимент светотехнических и монтажных принадлежностей для накладного потолочного или настенного и подвесного монтажа

Особенности

- уникальный дизайн (приз за дизайн IF)
- благородный внешний вид
- минимальное ослепление при хорошей равномерности благодаря структуре отражателя
- разнообразные светотехнические принадлежности: от защитной трубки для лампы до зеркального растра ВАР65
- соответствующая современным нормам освещенность, равномерная подсветка стен и рабочих поверхностей с асимметричным зеркалом
- сотовая структура придает конструкции необходимую жёсткость при небольшой толщине материала
- цельность: компактный модуль, сочетающий функции несущей шины, светового модуля и отражателя
- «сверхлёгкость» по сравнению с привычными системными светильниками благодаря незначительной толщине материала
- простой монтаж, наличие 1-, 2-, 3- и 4-секционных модулей, универсальные монтажные принадлежности, большое расстояние между точками крепления
- стойкий к загрязнениям
- облегчает санацию существующих осветительных систем

Исполнение корпуса

Модуль светильника из анодированного алюминия с сотовой структурой

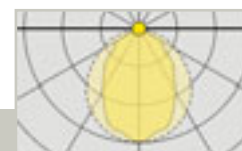
Электрика

Модули светильника имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (модули без сквозной проводки) или 5-пол. клеммой (модули со сквозной проводкой); (регулируемый ЭПРА: дополнительно 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | многосекционные модули со сквозной проводкой 5 x 1,5 мм² (или 7 x 1,5 мм² для регулируемых ЭПРА) | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА -DALI или ЭПРА -Dypanic | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляются по запросу

Светотехника

Модули светильников из зеркального анодированного алюминия

- прямое распределение света или
- прямое распределение света с подсветкой потолка через перфорацию в корпусе, перемещением патрона устанавливается требуемое распределение света: глубокое или широкое
- асимметричное распределение света
- зеркальный растр, анодированный алюминий ВАР(65°/1000 кд/м²)
- алюминиевое матовое асимметричное зеркало (принадлежности)
- алюминиевый профилированный растр (принадлежности)
- белый растр, цвет белый алюминий или белый (принадлежности)
- призматический рассеиватель (принадлежности)
- опаловая защитная трубка для лампы (принадлежности) КПД светильника ок. 90 % благодаря сотовой структуре и оптимизированному контуру отражателя.



5LJ 913 7-1U

Hexal®-а для люминесцентных ламп T16,
прямое распределение света



Системный светильник Hexal®-а модульной конструкции накладного или подвесного монтажа | прямое симметричное или асимметричное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из зеркального анодированного алюминия сотовой структурой

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные оптические принадлежности

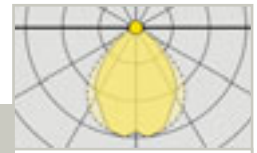
Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №	Заказной №	Заказной №
T16								
Системный светильник асимметричный								
1-секционный								
1xT16/54W	G 5	1197	141	85	1,4	● 5LJ 913 7-1UAT ¹⁾		
2-секционный								
2x1xT16/54 вт	G 5	2385	141	85	2,7	● 5LJ 913 7-1UMDAT ¹⁾		
симметричный								
1-секционный								
1xT16/28W	G 5	1197	141	85	1,3	● 5LJ 913 7-1P	● 5LJ 913 6-1P	
1xT16/35W	G 5	1497	141	85	1,6	● 5LJ 913 7-1R	● 5LJ 913 6-1R	● 5LJ 913 D-1R
1xT16/54W	G 5	1197	141	85	1,3	☑ 5LJ 913 7-1U	● 5LJ 913 6-1U	
1xT16/80W	G 5	1497	141	85	1,6	☑ 5LJ 913 7-1X	● 5LJ 913 6-1X	● 5LJ 913 D-1X
1xT16/49W	G 5	1497	141	85	1,6	● 5LJ 913 7-1F		
2xT16/49W	G 5	1497	141	85	1,8	● 5LJ 913 7-2F		
2xT16/54W	G 5	1197	141	85	1,5	● 5LJ 913 7-2U	● 5LJ 913 6-2U	
2xT16/80W	G 5	1497	141	85	1,8	● 5LJ 913 7-2X		
2-секционный								
2x2xT16/49W	G 5	2977	141	85	1,0	● 5LJ 913 7-2FM		
2x1xT16/49W	G 5	2977	141	85	1,0	● 5LJ 913 7-1FM		
2x2xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,7	● 5LJ 913 7-2UM		
2x2xT16/80W	G 5	2977	141	85	3,6	● 5LJ 913 7-2XM		
2x1xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,5	● 5LJ 913 7-1UM	● 5LJ 913 6-1UM	
2-секционный, со сквозной проводкой								
2x1xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,6	● 5LJ 913 7-1UMD	● 5LJ 913 6-1UMD	● 5LJ 913 D-1UMD
2x1xT16/80W	G 5	2977	141	85	3,5	● 5LJ 913 7-1XMD	● 5LJ 913 6-1XMD	● 5LJ 913 D-1XMD
2x1xT16/49W	G 5	2977	141	85	3,6	● 5LJ 913 7-1FMD		
2x2xT16/49W	G 5	2977	141	85	1,0	● 5LJ 913 7-2FMD		
2x2xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,9	● 5LJ 913 7-2UMD		
2x2xT16/80W	G 5	2977	141	85	3,7	● 5LJ 913 7-2XMD		
3-секционный, со сквозной проводкой								
3x1xT16/49W	G 5	4470	141	85	5,4	● 5LJ 913 7-1FX03D		
3x1xT16/54W	G 5	3571	141	85	4,2	● 5LJ 913 7-1UX03D	● 5LJ 913 6-1UX03D	
3x1xT16/80W	G 5	4470	141	85	5,1	● 5LJ 913 7-1XX03D		
4-секционный, со сквозной проводкой								
4x1xT16/49W	G 5	5954	141	85	7,1	● 5LJ 913 7-1FX04D		
4x1xT16/54W	G 5	3571	141	85	5,2	● 5LJ 913 7-1UX04D	● 5LJ 913 6-1UX04D	
4x1xT16/80W	G 5	5961	141	85	7,0	● 5LJ 913 7-1XX04D		
Декоративный модуль, без электрических компонентов								
1-секционный								
1-секционный	G 5	1197	141	85	1,0	● 5LJ 913 0-1UB		
T26								
Системный светильник								
1-секционный								
1xT26/36W	G 13	1255	141	85	0,8	● 5LJ 913 7-1C	● 5LJ 913 6-1C	
1xT26/58W	G 13	1555	141	85	0,9	☑ 5LJ 913 7-1E	● 5LJ 913 6-1E	
2-секционный								
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	3,5	● 5LJ 913 7-1EM	● 5LJ 913 6-1EM	
2-секционный, со сквозной проводкой								
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	3,7	● 5LJ 913 7-1EMD	● 5LJ 913 6-1EMD	
3-секционный, со сквозной проводкой								
3x1xT26/58W	G 13	4635	141	85	4,6	● 5LJ 913 7-1EX03D	● 5LJ 913 6-1EX03D	
4-секционный, сквозная проводка								
4x1xT26/58W	G 13	6168	141	85	7,4	● 5LJ 913 7-1EX04D	● 5LJ 913 6-1EX04D	
Декоративный модуль, без электрических компонентов								
1-секционный								
1-секционный	G 13	1555	141	85	0,6	● 5LJ 913 0-1EB ¹⁾		

• световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
• дополнительные оптические аксессуары: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для ламп заказывать дополнительно

1) асимметричный

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Системные светильники Nеха1®-а с сотовой структурой



Nеха1®-а для люминесцентных ламп T16,
прямое распределение света с подсветкой потолка



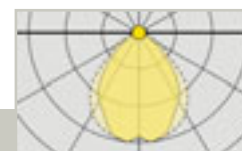
Системный светильник Nеха1®-а модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** с декоративной подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из зеркального анодированного алюминия с сотовой структурой
Класс защиты: SK I

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные оптические принадлежности

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
T16								
Системный светильник								
1-секционный								
1xT16/28W	G 5	1197	141	85	1,3	● 5L 933 7-1P	● 5L 933 6-1P	
1xT16/35W	G 5	1497	141	85	1,6	● 5L 933 7-1R	● 5L 933 6-1R	● 5L 933 D-1R
1xT16/54W	G 5	1197	141	85	1,3	☑ 5L 933 7-1U	● 5L 933 6-1U	● 5L 933 D-1U
1xT16/80W	G 5	1497	141	85	1,6	☑ 5L 933 7-1X	● 5L 933 6-1X	● 5L 933 D-1X
1xT16/49W	G 5	1497	141	85	1,6	● 5L 933 7-1F	● 5L 933 6-1F	
2-секционный								
2x1xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,6	● 5L 933 7-1UM	● 5L 933 6-1UM	
2-секционный, со сквозной проводкой								
2x1xT16/54W	G 5	2385	141	85	2,0	● 5L 933 7-1UMD	● 5L 933 6-1UMD	● 5L 933 D-1UMD
2x1xT16/80W	G 5	2977	141	85	3,5	● 5L 933 7-1XMD	● 5L 933 6-1XMD	● 5L 933 D-1XMD
2x1xT16/49W	G 5	2977	141	85	3,6	● 5L 933 7-1FMD	● 5L 933 6-1FMD	
3-секционный, со сквозной проводкой								
3x1xT16/54W	G 5	3571	141	85	3,9	● 5L 933 7-1UX03D	● 5L 933 6-1UX03D	
3x1xT16/80W	G 5	4470	141	85	5,1	● 5L 933 7-1XX03D	● 5L 933 6-1XX03D	● 5L 933 D-1XX03D
3x1xT16/49W	G 5	4470	141	85	5,4	● 5L 933 7-1FX03D		
4-секционный, со сквозной проводкой								
4x1xT16/54W	G 5	4762	141	85	5,2	● 5L 933 7-1UX04D	● 5L 933 6-1UX04D	
4x1xT16/80W	G 5	5961	141	85	7,0	● 5L 933 7-1XX04D	● 5L 933 6-1XX04D	
4x1xT16/49W	G 5	5961	141	85	7,1	● 5L 933 7-1FX04D		
Декоративный модуль, без электрических компонентов								
1-секционный								
		1197	141	85	1,0	● 5L 933 0-1UB		
T26								
Системный светильник								
1-секционный								
1xT26/36W	G 13	1255	141	85	0,8	● 5L 933 7-1C	● 5L 933 6-1C	
1xT26/58W	G 13	1555	141	85	0,9	● 5L 933 7-1E	● 5L 933 6-1E	
2-секционный								
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	3,5	☑ 5L 933 7-1EM	● 5L 933 6-1EM	
2-секционный, со сквозной проводкой								
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	3,7	● 5L 933 7-1EMD	● 5L 933 6-1EMD	
3-секционный, со сквозной проводкой								
3x1xT26/58W	G 13	4635	141	85	4,6	● 5L 933 7-1EX03D	● 5L 933 6-1EX03D	
4-секционный, со сквозной проводкой								
4x1xT26/58W	G 13	6168	141	85	7,4	● 5L 933 7-1EX04D	● 5L 933 6-1EX04D	
Декоративный модуль, без электрических компонентов								
1-секционный								
		1555	141	85	0,6	● 5L 933 0-1EB		

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические принадлежности: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для лампы заказывать дополнительно

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Hexal®-а для T16, прямое распределение света с подсветкой потолка, в комплекте с компонентами системы управления

T16

5U 933 L-1U



Системный светильник Hexal®-а модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** с декоративной подсветкой потолка | серийное исполнение с регулируемым ЭПРА и компонентами системы управления* | корпус из зеркального анодированного алюминия, блестящего с сотовой структурой
 Степень защиты: IP20
 Класс защиты: SK I

Электрика

Светильник в серийном исполнении с регулируемым ЭПРА (1...10 В), дополнительно с датчиком освещенности и движения. В качестве «ведущего светильника» может управлять другими светильниками, макс. до 9 штук, при помощи регулируемого ЭПРА (1...10 В)

Функции

- автоматическое постоянное регулирование света в зависимости от времени суток
- автоматическое переключение ВКЛ/ВЫКЛ в зависимости от движения
- ручное управление ВКЛ/ВЫКЛ и диммирование
- сохранение в памяти новой заданной величины при помощи кнопки

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; оптические аксессуары в качестве принадлежностей

* Датчик света и присутствия: Dim Multi 3, стационарный

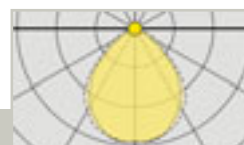
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
Системный светильник 1-секционный						
1xT16/54W	G 5	1197	141	85	2,0	● 5U 933 L-1U
1xT16/49W	G 5	1497	141	85	2,3	● 5U 933 L-1F
1xT16/80W	G 5	1497	141	85	2,3	● 5U 933 L-1X

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые соединители для стыков отражателей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические принадлежности: растры VAP65 или другие растры заказывать дополнительно

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5U 913 0-0XK

Световой модуль Nexal®-а с патроном аварийного освещения E14



Системный светильник Nexal®-а модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14* | корпус из зеркального анодированного алюминия с сотовой структурой
 Степень защиты: IP20
 Класс защиты: SK I

Электрика

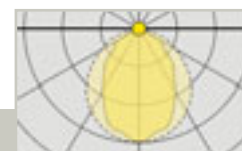
Световой модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 8-полюсной соединительной клеммой (5-пол. «обычная сеть» + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14*
 Лампа: лампа накаливания, Т-колба/трубчатая форма E14; D_{макс}=26 мм; длина колбы макс. = 120 мм.

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные оптические аксессуары в качестве принадлежностей;
 * для патрона аварийного освещения требуется отдельная электрическая цепь питания, обеспечивается на месте монтажа | переключение ВКЛ/ВыКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже на месте установки

Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Лампа (вт)					
1-секционный 1xT26/36W	1555	141	85	2,1	● 5U 913 0-0XK

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические аксессуары: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для ламп заказывать дополнительно
- Системные светильники Nexal® см. Главу 6|4

MODUL
 ELECTRO
www.modulelectro.ru



5U 913 7-1ED1

Световой модуль Hexal®-а
с дополнительной функцией
аварийного освещения (с реле)



Системный светильник Hexal®-а модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с реле для переключения на резервную линию подачи питания* | корпус из зеркального анодированного алюминия с сотовой структурой
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль для переменного режима работы: от «обычной сети»* или от второго резервного источника подачи питания* | световой модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 8-полюсной соединительной клеммой (5-пол. «обычная сеть» + 3-пол. «аварийная сеть»), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА и реле*

* При отключении сетевого напряжения реле переводит светильник на резервный источник питания. При возобновлении питания люминесцентная лампа снова загорается

Второй резервный источник питания (аварийная сеть): UN = 220..240 В перем.тох 50..60 Гц/пост.тох

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные оптические аксессуары в качестве принадлежностей;

Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Лампа (вт)					🕒
1-секционный 1xT26/58W	1555	141	85	2,1	● 5U 913 7-1ED1

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические принадлежности: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели или защитную трубку для лампы заказывать дополнительно
- Система световых линий Hexal® см. Главу 6|4

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Hexal®, декоративные системные светильники с сотовой структурой. Модульная конструкция, может применяться как отдельный, так и как системный светильник. С широким ассортиментом светотехнических принадлежностей и универсальными монтажными принадлежностями для накладного потолочного или настенного и подвесного монтажа

Особенности

- уникальный дизайн (приз за дизайн IF)
- благородный внешний вид
- минимальное ослепление при хорошей равномерности благодаря структуре отражателя
- разнообразные светотехнические аксессуары
- соответствующая нормам освещенность, равномерная подсветка стен и рабочих поверхностей при помощи асимметричного зеркала
- сотовая структура придает жёсткость конструкции при небольшой толщине материала
- цельность: компактная конструкция, сочетающая несущую шину, световой модуль и отражатель
- «сверхлёгкость» по сравнению с обычными системными светильниками благодаря незначительной толщине материала
- простой монтаж, 1-, 2-, 3- и 4-секционные модули, универсальные монтажные принадлежности, большие расстояния между точками крепления
- стойкий к загрязнениям
- простая санация существующих осветительных систем

Исполнение корпуса

Модули из стального листа с сотовой структурой, окрашены ударопрочным полимерным лаком белого цвета (близкий к RAL 9010)

Электрика

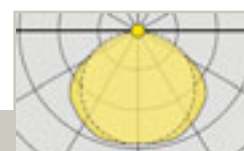
Модули имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (модули без сквозной проводки) или 5-пол. клеммой (модули со сквозной проводкой); (регулируемый ЭПРА: дополнительно 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | многосекционные модули светильников со сквозной проводкой 5x 1,5 мм² (или 7x 1,5 мм² для регулируемого ЭПРА) | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляются по запросу

Светотехника

Модули из стального листа белого цвета

- прямое распределение света или
- прямое распределение света с подсветкой потолка через перфорацию в корпусе, при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света
- Алюминиевое матовое асимметричное зеркало, (принадлежности)
- Алюминиевый профилированный растр (принадлежности)
- Растр белого цвета (принадлежности)
- Призматический рассеиватель (принадлежности)
- Защитная трубка для лампы, опаловая (принадлежности)

КПД светильника ок. 90 % благодаря сотовой структуре и оптимизированному контуру отражателя.



5LJ 914 7-1C

Nexal®-s для люминесцентных ламп T26, прямое распределение света



Системные светильники Nexal®-s модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из алюминия, белого цвета (близкий к RAL 9010) с сотовой структурой

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные светотехнические аксессуары в качестве принадлежностей;

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №
Системный светильник							
1-секционный							
1xT26/36W	G 13	1255	141	85	1,4	● 5LJ 914 7-1C	● 5LJ 914 6-1C
1xT26/58W	G 13	1555	141	85	2,7	☑ 5LJ 914 7-1E	● 5LJ 914 6-1E
2-секционный							
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	5,8	● 5LJ 914 7-1EM	
2-секционный, со сквозной проводкой							
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	6,0	● 5LJ 914 7-1EMD	● 5LJ 914 6-1EMD
3-секционный, со сквозной проводкой							
3x1xT26/58W	G 13	4635	141	85	6,8	● 5LJ 914 7-1EX03D	● 5LJ 914 6-1EX03D
4-секционный, со сквозной проводкой							
4x1xT26/58W	G 13	6168	141	85	7,4	● 5LJ 914 7-1EX04D	● 5LJ 914 6-1EX04D
Декоративный модуль, без электрических компонентов							
1-секционный		1555	141	85	2,3	● 5LJ 914 0-1EB	

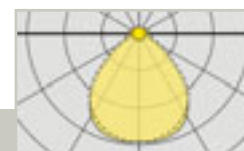
• световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
• дополнительные оптические аксессуары: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для ламп заказывать дополнительно

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Nexal®-s для люминесцентных ламп T26, прямое распределение света с подсветкой потолка



5LJ 934 7-1C



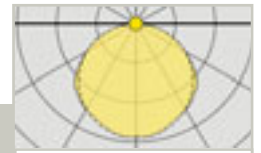
Системный светильник Nexal®-s модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** с подсветкой потолка | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из стали, белого цвета (близкий к RAL 9010) с сотовой структурой

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные светотехнические аксессуары в качестве принадлежностей;

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №
Системный светильник							
1-секционный							
1xT26/36W	G 13	1255	141	85	1,4	● 5LJ 934 7-1C	
1xT26/58W	G 13	1555	141	85	2,7	● 5LJ 934 7-1E	● 5LJ 934 6-1E
2-секционный							
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	5,8	● 5LJ 934 7-1EM	● 5LJ 934 6-1EM
2-секционный, со сквозной проводкой							
2x1xT26/58W	G 13	3091	141	85	6,0	● 5LJ 934 7-1EMD	● 5LJ 934 6-1EMD
Декоративный модуль, без электрических компонентов							
1-секционный		1555	141	85	2,3	● 5LJ 934 0-1EB	

• световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков отражателей заказывать дополнительно
• дополнительные оптические принадлежности: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитную трубку для лампы заказывать дополнительно



5LJ 914 0-0XK

Световой модуль Nexal®-s с патроном аварийного освещения E14



Системный светильник Nexal®-s модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14* | корпус из стали, белого цвета (близкий к RAL 9010) с сотовой структурой

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 8-полюсной соединительной клеммой (5-пол. «обычная сеть» + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14*

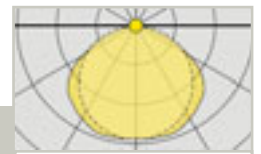
Лампа: лампа накаливания, Т-колба/трубчатая форма E14; Dмакс=26 мм; длина колбы макс. = 120 мм.

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные светотехнические аксессуары в качестве принадлежности; * для патрона аварийного освещения требуется отдельная электрическая цепь питания, обеспечивается на месте установки | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже на месте установки

Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)					Заказной №
1-секционный 1xT26/36W	1555	141	85	2,1	● 5LJ 914 0-0XK

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков отражателей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические принадлежности: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для лампы заказывать дополнительно
- Системные светильники Nexal® см. Главу 6|4

MODULO ELECTRO



5LJ 914 7-1E

Световой модуль Nexal®-s с дополнительной функцией аварийного освещения (с реле)



Системный светильник Nexal®-s модульной конструкции, накладного или подвесного монтажа | прямое распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с реле для переключения на резервный источник подачи питания* | корпус из стали, белого цвета (близкий к RAL 9010) с сотовой структурой

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль для переменного режима работы от «обычной сети»* или от второго резервного источника подачи питания* | световой модуль имеет проводку, готов к монтажу, с 8-полюсной соединительной клеммой (5-пол. «обычная сеть» + 3-пол. «аварийная сеть»), макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА и реле*

* При отключении сетевого напряжения реле переводит светильник на резервный источник питания. При возобновлении подачи питания люминесцентная лампа снова загорается

Резервный источник питания (аварийная сеть): UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц/пост.ток

** при перемещении патрона формируется глубокое или широкое распределение света; разнообразные светотехнические аксессуары в качестве принадлежности;

Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)					Заказной №
1-секционный 1xT26/58W	1555	141	85	2,1	● 5LJ 914 7-1ED1

- световые модули без торцевых заглушек, торцевые заглушки, соединители и боковые заглушки для стыков модулей заказывать дополнительно
- дополнительные оптические принадлежности: растры, асимметричное зеркало, рассеиватели и защитные трубки для лампы заказывать дополнительно
- Системные светильники Nexal® см. Главу 6|5



Зеркальный растр Nехаl® ВАР65,
блестящий или матовый

65° T16

5LE 982 1-1RR2



Зеркальный растр Nехаl® для установки в световой модуль |
зеркальный или матовый анодированный алюминий ВАР(65°/1000 кд/м²)

(с пружинами для монтажа без инструментов)

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркальный растр ВАР65, блестящий T16, 1xT16/28/54W	1188	1,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 982 1-1UR2
1xT16/35/80W	1488	1,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 982 1-1RR2
матовый T16, 1xT16/28/54W	1188	0,6	● 5LE 984 1-1UR2
1xT16/35/49/80W	1188	0,7	● 5LE 984 1-1RR2

MODUL

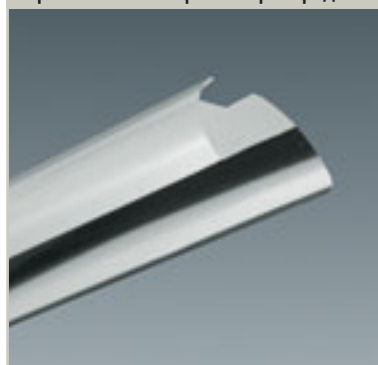
ELECTRO



Асимметричное зеркало Nехаl®,
матовый алюминий,
прямое асимметричное распределение света

T16 T

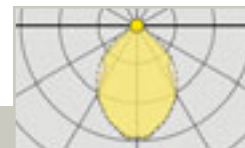
5LE 981 1-1EA



Алюминиевое зеркало Nехаl® для установки в световой модуль |
матовое, асимметричное распределение света

(с пружинами для монтажа без инструментов)

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркало, асимметричное распределение света T16, 1xT16/28/54W	1188	0,8	● 5LE 981 1-1UA
1xT16/35/80W	1541	1,0	● 5LE 981 1-1RA
T26, 1xT26/58W	1543	1,1	● 5LE 981 1-1EA



5LE 980 1-1ER

Hexal® Алюминиевый профилированный растр, матовый

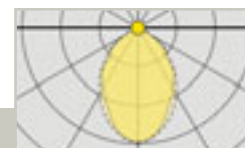


Алюминиевый профилированный растр Hexal® для установки в световой модуль | матовый анодированный алюминий

(с пружинами для монтажа без инструментов)

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый профилированный растр			
T16,			
1x2xT16/28/54W	1188	0,6	● 5LE 980 1-1UR
1x2xT16/35/49/80 Вт	1488	0,7	☑ 5LE 980 1-1RR
T26,			
1xT26/36W	1246	0,6	● 5LE 980 1-1CR
1xT26/58W	1543	0,7	☑ 5LE 980 1-1ER

Белый растр Hexal®



5LE 983 1-1ER

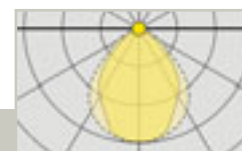


Растр Hexal® для установки в световой модуль | стальной лист, покрытый ударопрочным полимерным лаком, цвет белый алюминий (RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

(с пружинами для монтажа без инструментов)

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Растр, серебристый			
T16,			
1x2xT16/28/54W	1188	0,9	● 5LE 983 1-1UR
1x2xT16/35/49/80 Вт	1488	1,1	● 5LE 983 1-1RR
T26,			
1xT26/36W	1246	0,9	● 5LE 983 1-1CR
1xT26/58W	1543	1,1	● 5LE 983 1-1ER
Растр, белый			
T26,			
1xT26/36W	1246	0,9	● 5LE 981 1-1CR
1xT26/58W	1543	1,1	☑ 5LE 981 1-1ER

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LE 981 1-1EG

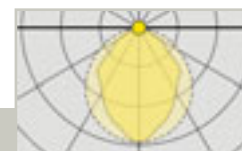
Призматический рассеиватель Nexal®



Призматический рассеиватель Nexal® для установки в световой модуль | призматическая пластина из акрила, боковые профили из матового анодированного алюминия (с пружинами для монтажа без инструментов)

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
Призматический рассеиватель из акрила			
T16			
1xT16/28/54W	1188	0,6	● 5LE 981 1-1UG ● 5LE 981 1-1RG
1xT16/35/49/80W	1488	0,7	
T26			
1xT26/36W	1246	0,6	● 5LE 981 1-1CG
1xT26/58W	1543	0,7	● 5LE 981 1-1EG

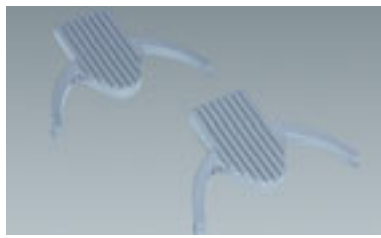
Защитная трубка для лампы Nexal®, опаловая



5LE 981 1-1EH

Защитная трубка для лампы Nexal®, для установки на лампу | акрил, опаловая

Наименование/ Комплектация	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
Защитная трубка			
T16			
1xT16/28/54W	1188	0,5	☑ 5LE 981 1-1UH
1xT16/35/49/80W	1488	0,6	☑ 5LE 981 1-1RH
T26			
1xT26/36W	1246	0,5	☑ 5LE 981 1-1CH
1xT26/58W	1546	0,6	☑ 5LE 981 1-1EH



Декоративные торцевые заглушки,
желобчатая структура, алюминиевое литьё под давлением, монтируются без инструментов

Наименование	Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 1-0ED

■ Желобчатая структура торцевых заглушек позволяет фиксировать отдельные световые модули при установке светильников в линию с геометрическим замыканием (без силового замыкания, не самонесущее).



Торцевая заглушка,
пластик белого цвета, монтируется без инструментов

Наименование	Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 1-2ED



Соединитель для модулей
стальной лист, оцинкованный; с винтовым соединением для самонесущего соединения световых модулей.

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 1-0XV1

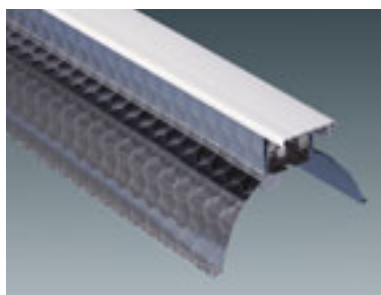
■ На каждый стык требуется 1 штука.
■ Рядом с местом стыка требуется мин. 1 подвес, макс. 1,5 м
■ Подвес непосредственно в зоне стыка не требуется.



Боковая заглушка для стыка модулей
пластик с уплотнением из пенопласта, монтируется без инструментов

Наименование	Заказной №
белая	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0ED1
серая/серебристая	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 4-0ED1

■ 1 комплект = 2 штуки, на каждый стык требуются 2 штуки



Верхняя крышка для модулей
для эксплуатации светильников в запылённых участках или для улучшения внешнего вида светильников (при попадании в зону видимости сверху), устанавливается без инструментов,

Наименование	Длина (мм)	Заказной №
пластик, белый ²⁾	1555	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 3-0ED
пластик, серебристый/серый ²⁾	1197	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 3-0UD1
	1555	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 3-0ED1
алюминий	1197	● 5LJ 900 3-0EDA1
	2385	● 5LJ 900 3-0EDA2
	230 + 2155 ¹⁾	● 5LJ 900 3-0EDA3

1) 2-сегментная, разделена для кабельного ввода
2) режется, надевается сверху



Потолочное крепление
сталь оцинкованная, для накладного монтажа, устанавливается на световой модуль без инструментов, позиционируется свободно.
Несущая способность: 12 кг

Наименование	Заказной №
белое	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 3-0XC1
оцинкованное	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 3-0XC2



Тросовый подвес
скоба из стали, оцинкованная, с регулировкой по высоте, трос с петлей сверху в комплекте. На световом модуле скоба устанавливается без инструментов и позиционируется свободно.
Стальной трос: Диаметр = 1,5 мм
Несущая способность: 12 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес трос, дл. = 2 м	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0XC1
трос, дл. = 3 м	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0XC2
Зажим (с карабином, оцинкованный) белый (RAL 9010)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0XCТ

- Трос с петлей сверху для подвеса на крюке в потолке или в зажиме
- Зажим для фиксации на несущем профиле подвешенного потолка, несущая способность: 140 кг

Зажим
белый (RAL 9010), с карабином, оцинкованный



Подвесная скоба
тросовый подвес с тросом, дл. = 2 м, регулируется по высоте (конический), цвет белый или серебристый

Наименование	Заказной №
для Hexal®-s, белый	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 6-0XC1
для Hexal®-s, серебристый	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 6-0XC1S

- Стальной трос: Диаметр = 1,5 мм
- Несущая способность: 12 кг

www.modulelectro.ru

Балдахин и подвесная скоба
Тросовый подвес с тросом, дл. = 2 м, с балдахином (без клемм), регулируется по высоте

Наименование	Заказной №
для Hexal®-s, белый (без клемм)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 7-0XC1
для Hexal®-s, серебристый (без клемм)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 7-0XC1S

- Стальной трос: Диаметр = 1,5 мм
- Несущая способность: 12 кг

Балдахин и подвесная скоба
Тросовый подвес с тросом, дл. = 2 м, с балдахином (с клеммами), регулируется по высоте

Наименование	Заказной №
для Hexal®-s, белый (с клеммами)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 8-0XC1
для Hexal®-s, серебристый (с клеммами)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 8-0XC1S

- Стальной трос: Диаметр = 1,5 мм
- Несущая способность: 12 кг



Тросовый подвес с зажимом
Подвесная скоба из стали, белая или оцинкованная, регулируется по высоте, с тросом и зажимом, цвет белый (RAL 9010), для крепления на несущем профиле подвешенного потолка, на световом модуле скоба устанавливается без инструментов и позиционируется свободно.
Трос: Диаметр = 1,5 мм;
Дл. = 30 см

Наименование	Заказной №
белая	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0XCA
оцинкованная	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 2-0XCL

- Зажим для фиксации на несущем профиле (Шир. = 24 мм) подвешенного потолка



Торцевая заглушка с тросовым подвесом
 Декоративная торцевая заглушка, с тросом, элементом потолочного крепления, регулируется по высоте, с крепёжным зажимом для кабельного ввода.
 Стальной трос: Дл. = 2 м, Диам. = 1,5 мм
 Несущая способность: 12 кг

Наименование	Заказной №
Торцевая заглушка с тросовым подвесом (1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 5-0ED
Дополнительный трос Дл. = 6 м ¹⁾	<input type="checkbox"/> 5LK 913 0-0

1) Для 2 тросов ≤ 3 м или 1 троса ≤ 6 м
 ■ Желобчатая структура торцевой заглушки обеспечивает при установке отдельных световых модулей в линию фиксацию с геометрическим замыканием (без силового замыкания, не самонесущее).

Дополнительный балдахин для торцевой стенки с тросовым подвесом
 Балдахин пластиковый, серебристо-серый, с элементом потолочного крепления, регулируемый по высоте, с соединительной клеммой, 5-пол., макс. 2,5 мм², без троса

Наименование	Заказной №
с клеммой, 5-полюсной	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 9-0XC

■ Следует заменить трос с потолочным креплением оригинального тросового подвеса



Крепление на соединителе модулей
 Тросовый подвес с тросом, дл. = 2 м, регулируется по высоте (конический), крепление при помощи ниппеля на соединителе модулей

Наименование	Заказной №
	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 6-0XC2

■ Стальной трос: Диам. = 1,5 мм
 ■ Несущая способность: 12 кг



Торцевая заглушка с трубчатым подвесом
 для настенного или потолочного монтажа, с декоративной торцевой заглушкой с трубкой и элементом потолочного/настенного крепления (регулируется под углом 90° и 45°)
 дл = 150 мм
 Несущая способность: 12 кг

Наименование	Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 0-0ED

■ Желобчатая структура торцевых заглушек обеспечивает при установке отдельных модулей в линию геометрическое замыкание (без силового замыкания, не самонесущее).



Подвесная скоба, V, A
 для накладного или подвесного монтажа (на цепи)
 для установки в фиксированных точках крепления на корпусе световых модулей (без цепи)

Наименование	Заказной №
	<input type="checkbox"/> 5LJ 900 6-0XC

■ (1 комплект = 50 штук)
 ■ Цепь нужной длины заказывать дополнительно



Подвес для цепи
 Скоба из стали, оцинкованная, предохранительный крюк с регулировкой высоты. На световом модуле скоба устанавливается без инструментов и позиционируется свободно. (без цепи)
 Несущая способность: 12 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 1-0XC

■ Цепь нужной длины заказывать дополнительно.



Цепь, оцинкованная V2A
Несущая способность: 20 кг
Размер звеньев внутр.: 5,6 x 31 мм

Карабин, оцинкованный V2A
Несущая способность: 14 кг
Размер звеньев внутр.: 6 x 17 мм

Зажим
белый (RAL 9010), с карабином, оцинкованный

Наименование	Заказной №
Цепь	
Цепь, оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5
Цепь, V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 2
Карабин	
Карабин, оцинкованный	<input type="radio"/> 5LY 900 3
Карабин, V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 4
Зажим (с карабином, оцинкованный) белый (RAL 9010)	<input type="radio"/> 5LY 900 2-0XC

■ Зажим для фиксации на несущем профиле подвесного потолка, несущая способность: 140 кг



Комплект для установки в шину
Для установки модулей Hexal на (имеющейся) несущей шине DUS, с соединительной проводкой и штекером, для подключения к шинной разводке
Комплект 1: Hexal для несущей шины DUS 5LJ 909...
Комплект 2: Hexal для несущей шины DUS classic 5LJ 809...

Наименование	Заказной №
Комплект 1 для DUS 5LJ 909...	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 900 4-0XC
Комплект 2 для DUS classic 5LJ 809...	<input type="radio"/> 5LJ 900 5-0XC

■ На световой модуль требуется 1 комплект
■ Устанавливаются без инструментов и позиционируются свободно

MODUL

ELECTRO

Размеры

Hexal®-а и Hexal®-s

www.modulelectro.ru



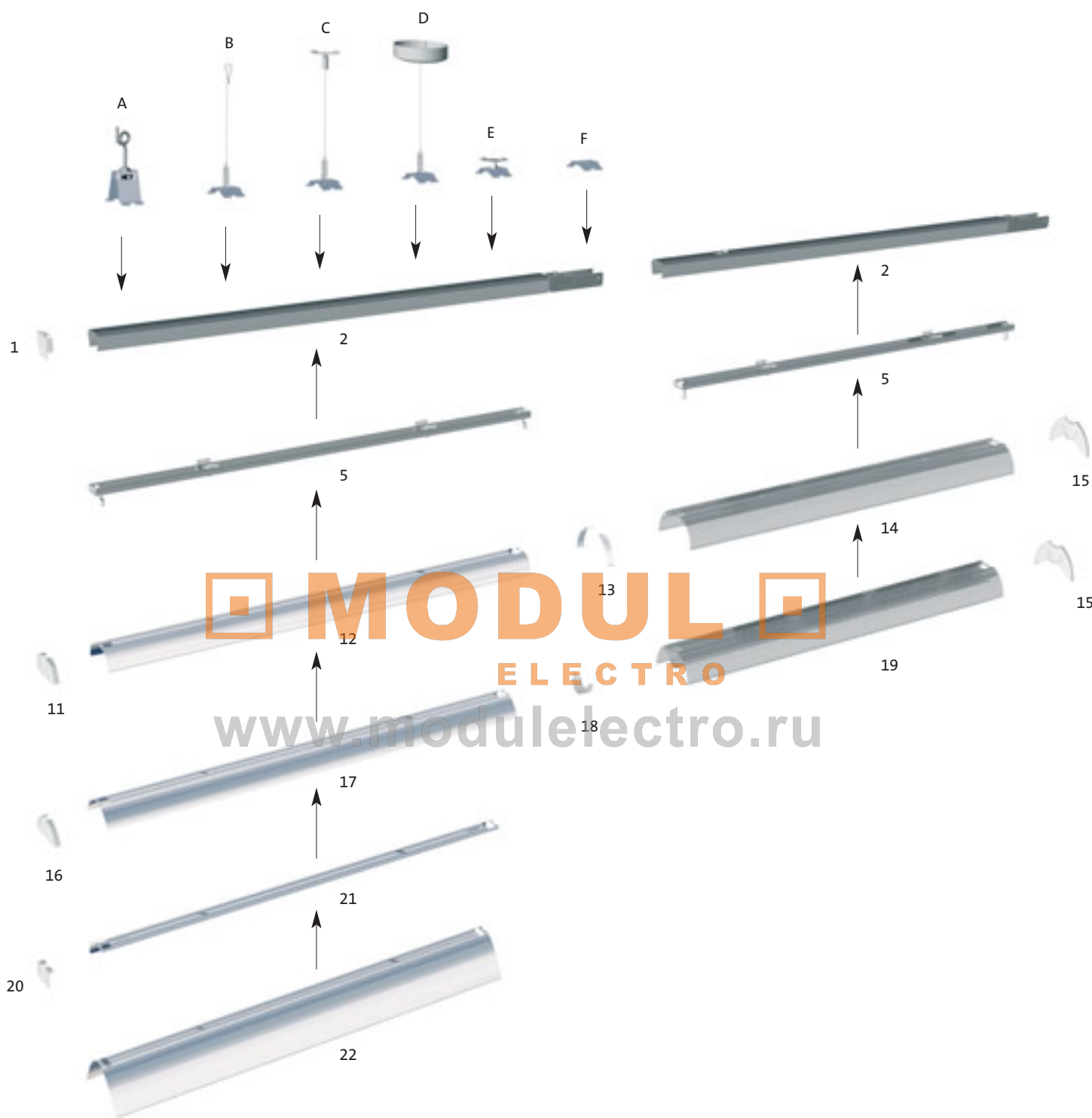
Количество точек крепления определяется, исходя из веса всей системы, несущей способности подвесов и количества стыков. Строго соблюдать указанные величины для макс. допустимого расстояния между двумя точками крепления, макс. длины свободного конца шины и макс. допустимого расстояния до стыка световых модулей.

■ Длина свободного конца шины: $l_{\text{мин.}} = 0,2 \text{ м}^1$, $l_{\text{макс.}} = 0,5 \text{ м}^1$

■ Макс. доп. расстояние между двумя точками крепления: $l_{\text{макс.}} = 4,0 \text{ м}$

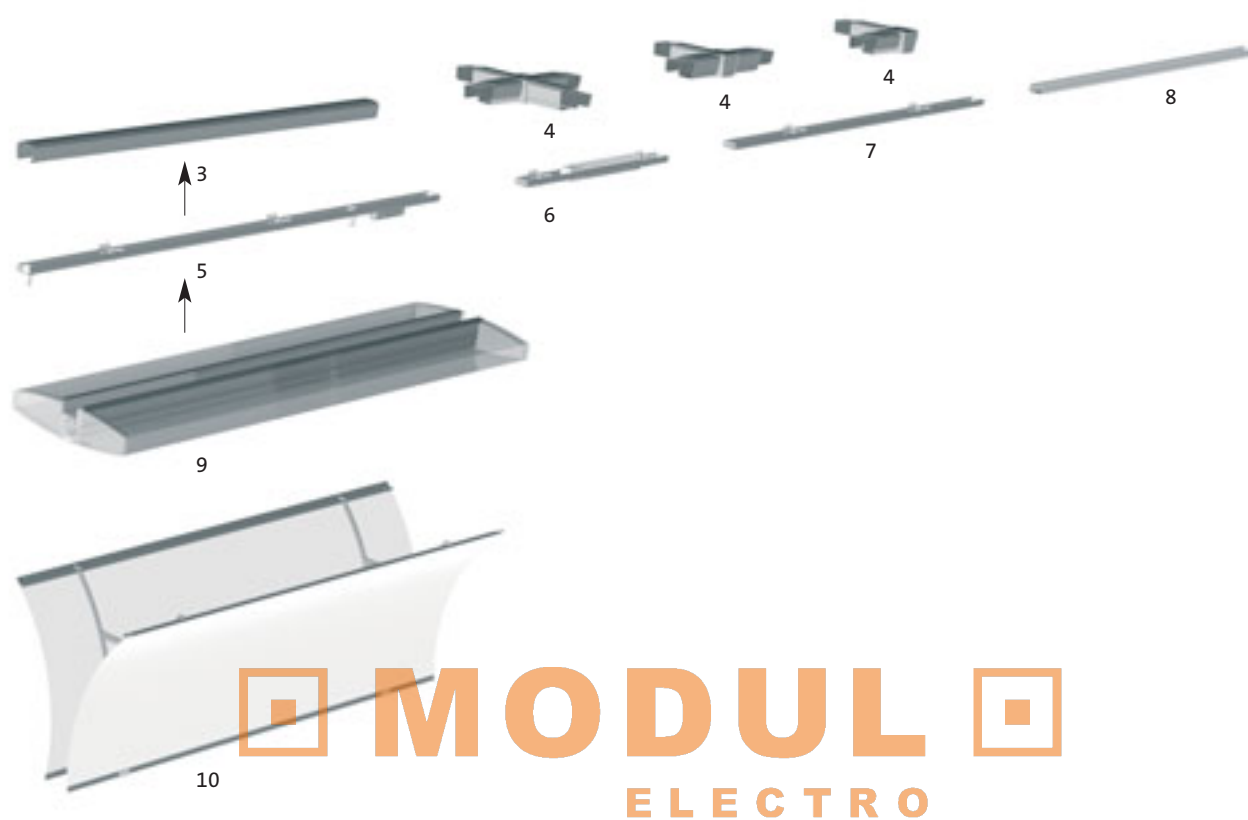
■ В области стыка требуется минимум 1 подвес: $l_{\text{макс.}} = 1,5 \text{ м}$

1) Не относится к торцевым заглушкам с тросовым и трубчатый подвесом. В этих случаях подвес находится прямо на торцевой заглушке.



Подвесы		Страница
A	Подвес для цепи	6/38
B	Тросовый подвес	с петлёй
C	Тросовый подвес	с зажимом
D	Тросовый подвес	с балдахином белого или серебристого цвета
E	Потолочное крепление	с зажимом
F	Потолочное крепление	6/38

Несущие шины и принадлежности		Страница
1	Торцевая заглушка для несущей шины	6/25
2	Несущая шина, цвет белый или серебристый	3-/5-/7-/10-полюсная, 1/2/3/4-секционная
3	Элемент подачи питания для центра шины, цвет белый или серебристый	1196 мм/1495 мм
4	X-, T-, L-Соединительный элемент, цвет белый или серебристый	6/39



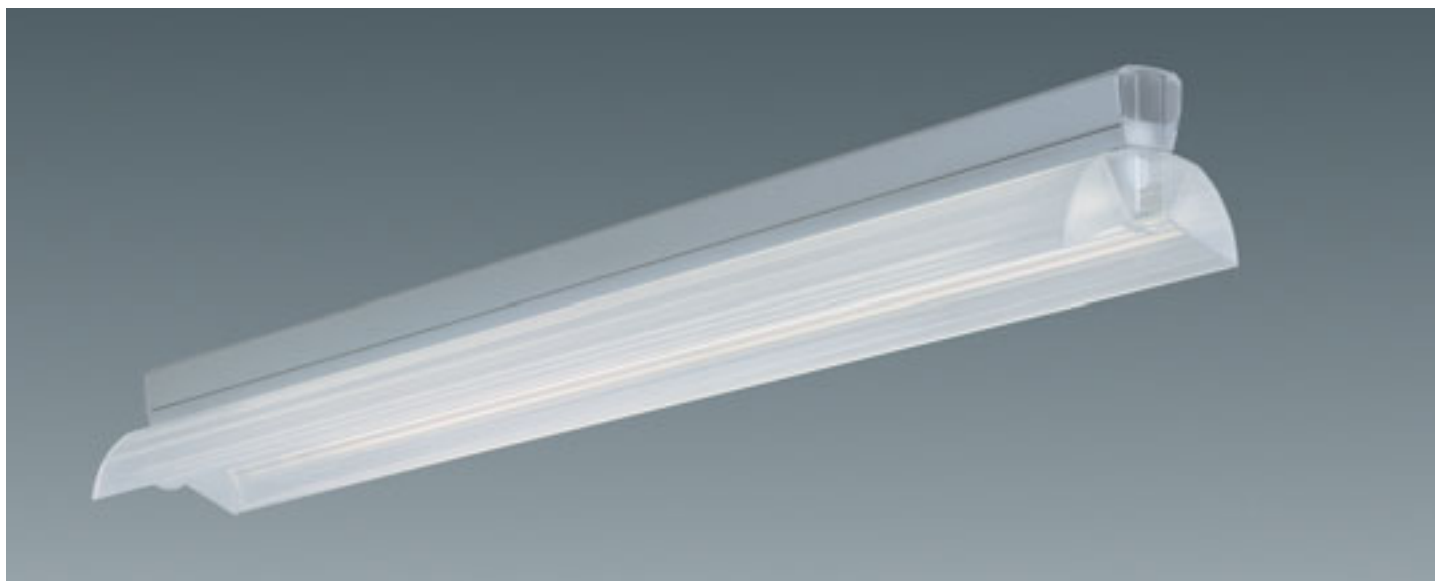
MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Световые и функциональные модули/Принадлежности			Страница
5	Базовый световой модуль, цвет белый или серебристый	без/с функцией аварийного освещения	6/26-29
6	Модуль 3-фазного питания, цвет белый или серебристый	Длина модуля 5986 мм/119 мм	6/31
7	Декоративная крышка, стальной лист, цвет белый или серебристый	Длина модуля 1196 мм/1495 мм	6/30
8	Декоративная крышка, пластик, цвет белый или серебристый	Длина модуля 1495 мм	6/30
9	Светильник 4 x 80 Вт, симм. распределение света	без/с алюминиевым отражателем	6/36-37
10	Модуль отраженного света, белый		6/37

Отражатели/Принадлежности			Страница
11	Торцевая заглушка для отражателя	широкое распределение света	6/34
12	Отражатель, белого или серебристого цвета	широкое распределение света	6/34
	Отражатель с патроном аварийного освещения E14, белого или серебристого цвета	широкое распределение света	6/34
13	Соединитель для отражателей HDP		6/33
14	Отражатель HDP, прозрачный	прямое широкое распределение света	6/33
	Отражатель HDP, прозрачный	прямое/непрямое широкое распределение света	6/33
15	Торцевая заглушка для отражателя HDP		6/33
16	Торцевая стенка для отражателя	глубокое распределение света	6/35
17	Отражатель, серебристый	глубокое распределение света	6/35
	Отражатель с патроном аварийного освещения E14, серебристый	глубокое распределение света	6/35
18	Соединитель призматический для отражателя HDP		6/32
19	Отражатель HDP призматический (UGR 19), прозрачный	прямое широкое распределение света	6/32
	Отражатель HDP призматический (UGR 19), прозрачный	прямое/непрямое (60-40) широкое распределение света	6/32
20	Торцевая заглушка для отражателя	асимметричное распределение света	6/34
21	Отражатель, белого или серебристого цвета	асимметричное распределение света	6/34
	Отражатель с патроном аварийного освещения E14, белого или серебристого цвета	асимметричное распределение света	6/34
22	Отражатель, серебристый	очень глубокое распределение света	6/35



Краткое описание

Осветительная система, построенная по модульному принципу, состоит из основных элементов – несущей шины и светового модуля. В зависимости от предъявляемых требований основную конструкцию можно легко без применения инструментов дооснастить различными дополнительными светотехническими принадлежностями.

Систему можно расширять, используя разнообразные дополнительные функциональные элементы: модули для 3-фазного питания, модуль аварийного освещения или со штекерным разъемом, а также соответствующие соединительные элементы для несущих шин

Особенности

- модульная система
- все компоненты системы Modario® рассчитаны на системный типоразмер = 299 мм, и поэтому могут комбинироваться свободно
- несущая шина в серийном исполнении имеет 3-, 5-, 7- или 10-жильную сквозную проводку с сечением 1,5 мм² или 2,5 мм²
- несущие шины поставляются с уже установленными соединителями
- монтаж модулей несущей шины осуществляется простым штекерным методом (электрическое и механическое соединение)
- светильник 4 x 80 для высокого уровня освещенности, с 50 % составляющей отраженного света
- базовый световой модуль для ламп различной мощности, в серийном исполнении с мультиваттным ЭПРА
- серийно предлагаются диммируемые световые модули (DALI или аналоговые (1..10 V))
- в серийном исполнении возможен выбор фазы
- раздельное включение двух самостоятельных 3-фазных цепей питания
- в серийном исполнении с функцией аварийного освещения (также с регулированием яркости)
- применяются в виде отдельных светильников, световых линии, а также в виде двухмерных конфигураций
- простые фиксаторы с металлическим запором для быстрого монтажа световых модулей и светотехнических принадлежностей (напр. отражателей)
- фиксатор с металлическим запором обеспечивает надежное крепление световых модулей и отражателей в несущей шине
- монтаж и электрическое присоединение световых модулей в несущей шине осуществляется без инструментов за одну рабочую операцию
- самонесущий соединитель несущей шины для больших расстояний между точками подвесов до 3,5 м

Исполнение корпуса

несущие шины, световые модули и аппаратные полки изготовлены из прочного стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010) |

Отражатели «High Definition Prism» из акрила с призматической структурой. Отражатели из стального листа или алюминия |

Монтаж световых модулей и отражателей, а также подключение световых модулей в несущей шине осуществляется без инструментов за одну рабочую операцию | надежная механическая фиксация световых модулей и отражателей простыми защелками с металлическим запором |

Соединители и подвесы выполнены целиком из металла | несущая шина поставляется в комплекте с предварительно смонтированным самонесущим соединителем шины | благодаря прочным соединительным элементам, расстояния между точками крепления составляют до 3,5 м

Электрика

Несущая шина и световые модули имеют проводку, готовы к монтажу | Несущая шина с предварительно смонтированным электрическим и механическим клеммным соединением | серийное исполнение со сквозной проводкой

3-, 5-, 7- или 10 x 2,5 мм² или 1,5 мм² и соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | клеммные контакты для базовых и функциональных модулей установлены на расстоянии 299 мм (единица системного размера: 1SE = 299 мм) |

Световой модуль – базовый модуль для эксплуатации от «обычной сети», предназначен для раздельного включения на 1 или 2 электрические цепи | проводка, готов к монтажу, с 3-полюсной клеммой, предназначен для 3-, 5-, 7- или 10-жильной несущей шины (ЭПРА-DALI и регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 7- или 10-жильной шины) | с возможностью подключения к 3-фазной сети путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1..10 V) | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу |

Функциональный электрический модуль – 3-фазная токоведущая шина для эксплуатации от «обычной сети» с возможностью раздельного включения на 1 или 2 электрические цепи | проводка, готов к монтажу, серийное исполнение с 5-полюсной клеммой (без выбора фазы), предназначен для 5-, 7- или 10-жильной несущей шины | с 3-фазным модулем для любых трехфазных прожекторов с адаптером для трехфазной шины для свободного позиционирования в несущих шинах | Базовые модули с функцией аварийного освещения, в серийном исполнении с мультиваттным ЭПРА,

- с аварийным питанием от батареи (на 1 час) для попеременной эксплуатации от «обычной сети» или от встроенной батареи

- с реле для попеременной эксплуатации от «обычной сети» или от

второго внешнего аварийного источника питания («аварийная сеть»)

- без реле для длительной эксплуатации от второго внешнего аварийного источника питания («аварийная сеть») или

- с патроном E14, для эксплуатации от «обычной сети» и патроном

аварийного освещения для эксплуатации от второго внешнего аварийного источника питания

Светотехника

Базовые световые модули Modario® имеют свободное распределение света |

Оптические характеристики формируются дополнительными элементами: отражатель «High Definition Prismatic» из акрила или отражатель из стального листа или алюминия.



Несущая шина Modario®

IP 20



Несущая шина Modario® накладного или подвесного монтажа | в комплекте с соединителем для шин, электрическое и механическое клеммное соединение | серийное исполнение с 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводкой, с контактным зажимом для базовых световых и функциональных электрических модулей, шаг 299 мм | несущая шина из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Несущая шина имеет проводку, готова к монтажу, в серийном исполнении с 3-, 5-, 7- или 10-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² и сквозной проводкой 3x 1,5 мм², 5x 1,5 мм², 7x 1,5 мм² или 10x 1,5 мм² (допустимая нагрузка до 10А) | кабельный ввод на верхней поверхности каждой шины | сквозной монтаж до следующей несущей шины осуществляется через клеммное соединение | контактный зажим для базовых световых и функциональных электрических модулей установлен с шагом = 299 мм (единица системного размера: 1SE = 299 мм) | возможен дополнительный кабельный ввод (напр. для раздельного включения) на несущей шине или внутри неё

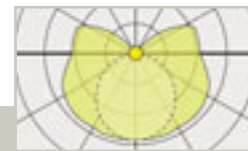
Кол-во секций	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	3-полюсная		5-полюсная		7-полюсная		10-полюсная	
						⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
Несущая шина, цвет белый (близкий к RAL 9010)													
со сквозной проводкой 2,5 мм²													
1-секционная	4 x SE	1196	58	43	1,9	●	5TR 101 3-0H	●	5TR 101 5-0H	●	5TR 101 7-0H	●	5TR 101 A-0H
2-секционная	8 x SE	2392	58	43	3,3	●	5TR 102 3-0H	●	5TR 102 5-0H	●	5TR 102 7-0H	●	5TR 102 A-0H
3-секционная	12 x SE	3588	58	43	4,7	●	5TR 103 3-0H	●	5TR 103 5-0H	●	5TR 103 7-0H	●	5TR 103 A-0H
4-секционная	16 x SE	4784	58	43	6,1	●	5TR 104 3-0H	●	5TR 104 5-0H	●	5TR 104 7-0H	●	5TR 104 A-0H
1-секционная	5 x SE	1495	58	43	2,2	●	5TR 101 3-0Q	●	5TR 101 5-0Q	●	5TR 101 7-0Q	●	5TR 101 A-0Q
2-секционная	10 x SE	2990	58	43	4,0	●	5TR 102 3-0Q	●	5TR 102 5-0Q	●	5TR 102 7-0Q	●	5TR 102 A-0Q
3-секционная	15 x SE	4485	58	43	5,8	●	5TR 103 3-0Q	●	5TR 103 5-0Q	●	5TR 103 7-0Q	●	5TR 103 A-0Q
со сквозной проводкой 1,5 мм²													
1-секционная	4 x SE	1196	58	43	1,9	●	5TR 101 3-0H1	●	5TR 101 5-0H1	●	5TR 101 7-0H1	●	5TR 101 A-0H1
2-секционная	8 x SE	2392	58	43	3,3	●	5TR 102 3-0H1	●	5TR 102 5-0H1	●	5TR 102 7-0H1	●	5TR 102 A-0H1
3-секционная	12 x SE	3588	58	43	4,7	●	5TR 103 3-0H1	●	5TR 103 5-0H1	●	5TR 103 7-0H1	●	5TR 103 A-0H1
4-секционная	16 x SE	4784	58	43	6,1	●	5TR 104 3-0H1	●	5TR 104 5-0H1	●	5TR 104 7-0H1	●	5TR 104 A-0H1
1-секционная	5 x SE	1495	58	43	2,2	●	5TR 101 3-0Q1	●	5TR 101 5-0Q1	●	5TR 101 7-0Q1	●	5TR 101 A-0Q1
2-секционная	10 x SE	2990	58	43	4,0	●	5TR 102 3-0Q1	●	5TR 102 5-0Q1	●	5TR 102 7-0Q1	●	5TR 102 A-0Q1
3-секционная	15 x SE	4485	58	43	5,8	●	5TR 103 3-0Q1	●	5TR 103 5-0Q1	●	5TR 103 7-0Q1	●	5TR 103 A-0Q1
Несущая шина, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)													
со сквозной проводкой 2,5 мм²													
1-секционная	4 x SE	1196	58	43	1,9	●	5TR 161 3-0H	●	5TR 161 5-0H	●	5TR 161 7-0H	●	5TR 161 A-0H
2-секционная	8 x SE	2392	58	43	3,3	●	5TR 162 3-0H	●	5TR 162 5-0H	●	5TR 162 7-0H	●	5TR 162 A-0H
3-секционная	12 x SE	3588	58	43	4,7	●	5TR 163 3-0H	●	5TR 163 5-0H	●	5TR 163 7-0H	●	5TR 163 A-0H
4-секционная	16 x SE	4784	58	43	6,1	●	5TR 164 3-0H	●	5TR 164 5-0H	●	5TR 164 7-0H	●	5TR 164 A-0H
1-секционная	5 x SE	1495	58	43	2,2	●	5TR 161 3-0Q	●	5TR 161 5-0Q	●	5TR 161 7-0Q	●	5TR 161 A-0Q
2-секционная	10 x SE	2990	58	43	4,0	●	5TR 162 3-0Q	●	5TR 162 5-0Q	●	5TR 162 7-0Q	●	5TR 162 A-0Q
3-секционная	15 x SE	4485	58	43	5,8	●	5TR 163 3-0Q	●	5TR 163 5-0Q	●	5TR 163 7-0Q	●	5TR 163 A-0Q
со сквозной проводкой 1,5 мм²													
1-секционная	4 x SE	1196	58	43	1,9	●	5TR 161 3-0H1	●	5TR 161 5-0H1	●	5TR 161 7-0H1	●	5TR 161 A-0H1
2-секционная	8 x SE	2392	58	43	3,3	●	5TR 162 3-0H1	●	5TR 162 5-0H1	●	5TR 162 7-0H1	●	5TR 162 A-0H1
3-секционная	12 x SE	3588	58	43	4,7	●	5TR 163 3-0H1	●	5TR 163 5-0H1	●	5TR 163 7-0H1	●	5TR 163 A-0H1
4-секционная	16 x SE	4784	58	43	6,1	●	5TR 164 3-0H1	●	5TR 164 5-0H1	●	5TR 164 7-0H1	●	5TR 164 A-0H1
1-секционная	5 x SE	1495	58	43	2,2	●	5TR 161 3-0Q1	●	5TR 161 5-0Q1	●	5TR 161 7-0Q1	●	5TR 161 A-0Q1
2-секционная	10 x SE	2990	58	43	4,0	●	5TR 162 3-0Q1	●	5TR 162 5-0Q1	●	5TR 162 7-0Q1	●	5TR 162 A-0Q1
3-секционная	15 x SE	4485	58	43	5,8	●	5TR 163 3-0Q1	●	5TR 163 5-0Q1	●	5TR 163 7-0Q1	●	5TR 163 A-0Q1

* Системный размер: 1SE = 299 мм



Торцевая заглушка для несущей шины
для установки на несущую шину, пластик, прозрачный

Наименование	Заказной №
Торцевая заглушка для несущей шины для несущей шины Modario® со светильником 4x80 Вт	● 5TR 901 6 ● 5TR 907 6



5TR 301 7-1Q

Базовый световой модуль Modario® | свободное распределение света



Базовый световой модуль Modario® для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света** | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010) | Степень защиты: IP20 | Класс защиты: SK I | ** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежностей

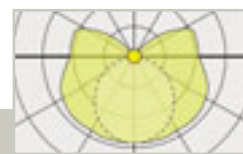
Электрика

Базовый световой модуль для эксплуатации от «обычной сети», предназначен для раздельного включения на 1 или 2 электрические цепи* | проводка, готов к монтажу, с 3-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки (ЭПРА-DALI и регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, для 7- или 10-жильной проводки) | с 3-фазным подключением путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1..10 В) | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу | * для разделения электрической цепи на 2 отдельные 3-фазные цепи необходимо установить базовые световые модули в несущую шину, развернув их на 180°: - возможно для базового светового модуля с ЭПРА - возможно при 10-жильной проводке в несущей шине | с 3-фазным подключением путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | электрическая цепь 1 на первых 5 жилах; электрическая цепь 2 на вторых 5 жилах

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА		
							ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1..10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Базовый световой модуль, цвет белый (близкий к RAL 9010)									
1x28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 301 7-1H	● 5TR 301 6-1H	● 5TR 301 D-1H
2x28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 301 7-2H	● 5TR 301 6-2H	● 5TR 301 D-2H
1x35/49/80W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 301 7-1Q	● 5TR 301 6-1Q	● 5TR 301 D-1Q
2x35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 301 7-2Q	● 5TR 301 6-2Q	● 5TR 301 D-2Q
Базовый световой модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
1x28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 361 7-1H	● 5TR 361 6-1H	● 5TR 361 D-1H
2x28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 361 7-2H	● 5TR 361 6-2H	● 5TR 361 D-2H
1x35/49/80W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 361 7-1Q	● 5TR 361 6-1Q	● 5TR 361 D-1Q
2x35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 361 7-2Q	● 5TR 361 6-2Q	● 5TR 361 D-2Q

- Системный размер: 1SE = 299 мм
- Несущую шину Modario® заказывать дополнительно
- Дополнительные оптические принадлежности заказывать отдельно

MODULE
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Световой модуль Modario® | с аварийным питанием от батареи

T16

MULTI

STR 303 7-1Q1H



Базовый световой модуль Modario® (для аварийного освещения) для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света** | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА, дополнительно с функцией аварийного освещения с питанием от батареи на 1 час | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежностей

Электрика

Базовый световой модуль (аварийное освещение) для попеременной эксплуатации от «обычной сети» или от встроенной аварийной батареи | с проводкой, готов к монтажу | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В), дополнительно со встроенной батареей (на 1 час) и со светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора***)

Исполнение с ЭПРА: с 4-полюсной контактной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы*),

невключенная фаза на жиле >5< разводки несущей шины

Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала + 1-пол. для невключенной фазы*, подходит для 10-жильной проводки несущей шины | регулирование яркости*** на жилах >5< и >7<, невключенная фаза на жиле >6< разводки несущей шины
с 3-фазным подключением путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину

UN = 220..240 В перем.ток 50...60 Гц

* Включенная фаза (обычная сеть на фазе >L1<, >L2< или >L3<) и невключенная фаза должны иметь одинаковое положение фазы | через невключенную фазу заряжается аккумулятор батареи и светильник приводится в рабочее состояние (обычный или аварийный режим):

- невключенная фаза отсутствует: ---> обычный режим (питание светильника от основной сети, обычное переключение ВКЛ/ВЫКЛ)

- невключенная фаза отсутствует: ---> аварийный режим (питание от аккумулятора) | светильник включен, даже если в обычном режиме светильник был отключен

*** Светодиодные сигналы:

светодиод горит зелёным светом: аккумулятор подключен и заряжен

светодиод мигает зелёным светом: аккумулятор заряжается

светодиод горит красным светом: аккумулятор не подключен или повреждён

светодиод мигает жёлтым светом: автоматический цикл разрядки/зарядки аккумулятора

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

Световой поток ϕ_h = 25 % (лампа T16 28W)

Световой поток ϕ_h = 17 % (лампа T16 35W)

Световой поток ϕ_h = 12 % (лампа T16 49W)

Световой поток ϕ_h = 17 % (лампа T16 54W)

Световой поток ϕ_h = 12 % (лампа T16 80W)

Для 2-ламповых светильников: работа одной лампы

Для светильников с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: Световой поток – как указано, независимо от положения реостата, регулирующего яркость

Допустимая температура окружающей среды для светового модуля аварийного освещения с батареями:

0 °C... 25 °C

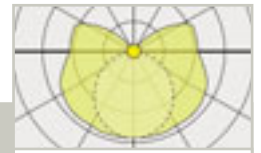
MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Мультиваттный ЭПРА Заказной №	Регулир. мультив. ЭПРА (1...10 В) Заказной №	Мультиваттный ЭПРА -DALI Заказной №
цвет белый (близкий к RAL 9010)									
1 x T16 28/54 W	G5	4 x SE	1196	48	42	0,9	● 5TR 303 7-1H1H	● 5TR 303 6-1H1H	● 5TR 303 D-1H1H
2 x T16 28/54 W	G5	4 x SE	1196	48	42	0,9	● 5TR 303 7-2H1H	● 5TR 303 6-2H1H	● 5TR 303 D-2H1H
1 x T16 35/49/80 W	G5	80 x SE	1495	48	42	1,0	● 5TR 303 7-1Q1H	● 5TR 303 6-1Q1H	● 5TR 303 D-1Q1H
2 x T16 35/49 W	G5	5 x SE	1495	48	42	1,0	● 5TR 303 7-2Q1H	● 5TR 303 6-2Q1H	● 5TR 303 D-2Q1H
цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
1 x T16 28/54 W	G5	4 x SE	1196	48	42	0,9	● 5TR 363 7-1H1H	● 5TR 363 6-1H1H	● 5TR 363 D-1H1H
2 x T16 28/54 W	G5	4 x SE	1196	48	42	0,9	● 5TR 363 7-2H1H	● 5TR 363 6-2H1H	● 5TR 363 D-2H1H
1 x T16 35/49/80 W	G5	80 x SE	1495	48	42	1,0	● 5TR 363 7-1Q1H	● 5TR 363 6-1Q1H	● 5TR 363 D-1Q1H
2 x T16 35/49 W	G5	5 x SE	1495	48	42	1,0	● 5TR 363 7-2Q1H	● 5TR 363 6-2Q1H	● 5TR 363 D-2Q1H

• Системный размер: 1SE = 299 мм

• Несущую шину Modario® заказывать дополнительно

• Дополнительные светотехнические принадлежности заказывать отдельно



Световой модуль Modario® | с функцией аварийного освещения (с реле)



Базовый световой модуль Modario® (аварийное освещение) для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света** | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА, дополнительно с функцией аварийного освещения при помощи реле переключения на второй источник питания | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежностей

Электрика

Базовый световой модуль (аварийное освещение) для попеременной эксплуатации от «обычной сети» или от второго внешнего источника питания («аварийная сеть») | с проводкой, готов к монтажу | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-DALI и с реле*
Исполнение с ЭПРА: с 5-полюсной контактной клеммой (3-пол. «обычная сеть» + 2-пол. «аварийная сеть»), подходит для 7- или 10-жильной проводки в несущей шине | «аварийная сеть» на жилах >5< и >7< разводки несущей шины
Исполнение с ЭПРА-DALI: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала + 2-пол. для «аварийной сети», подходит для 10-жильной проводки несущей шины | регулирование яркости*** на жилах >5< и >7<, аварийная сеть на жилах >4< и >6< разводки несущей шины
 Все варианты с 3-фазным подключением для «обычной сети» путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | регулируемый ЭПРА (1..10 В), компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

* При отключении сетевого напряжения реле переводит светильник на дополнительные контакты второго аварийного источника питания. При возобновлении питания люминесцентная лампа снова загорается
 *** общее регулирование яркости системы из нескольких модулей, не зависимо от состояния включения отдельных модулей

Второе внешнее питание (аварийная сеть):
 UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц/пост.ток

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
							Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый (близкий к RAL 9010)								
1 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● STR 303 7-1HR	● 5TR 303 D-1HR
2 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● STR 303 7-2HR	● 5TR 303 D-2HR
1 x 35/49/80W	G5	49 x SE	1495	48	43	1,0	● STR 303 7-1QR	● 5TR 303 D-1QR
2 x 35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● STR 303 7-2QR	● 5TR 303 D-2QR
цвет серебристый (близкий к RAL 9006)								
1 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● STR 363 7-1HR	● 5TR 363 D-1HR
2 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● STR 363 7-2HR	● 5TR 363 D-2HR
1 x 35/49/80W	G5	49 x SE	1495	48	43	1,0	● STR 363 7-1QR	● 5TR 363 D-1QR
2 x 35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● STR 363 7-2QR	● 5TR 363 D-2QR

- Системный размер: 1SE = 299 мм
- Несущую шину Modario® заказывать дополнительно
- Дополнительные светотехнические принадлежности заказывать отдельно



5TR 303 7-1Q

Базовый световой модуль Modario® с функцией аварийного освещения (без реле)

T16

MULTI



Базовый световой модуль Modario® (аварийное освещение) для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света** | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА, для длительной эксплуатации от второго аварийного источника питания* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежности

Электрика

Базовый модуль (аварийное освещение) для длительной эксплуатации непосредственно от второго внешнего аварийного источника питания* («аварийная сеть») | проводка, готов к монтажу | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В) |

Исполнение с ЭПРА: с 3-полосной контактной клеммой, подходит для 7- или 10-жильной проводки несущей шины | «аварийная сеть» на жилах >5< и >7< разводки несущей шины

Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 10-жильной проводки несущей шины |

регулирование яркости*** на жилах >5< и >7<, «аварийная сеть» на жилах >4< и >6< разводки несущей шины

Все варианты без выбора фазы | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

* «Аварийная сеть» постоянно в действии. При отключении сетевого напряжения базовый модуль (аварийное освещение) остаётся в рабочем состоянии |

функция ВКЛ/ВЫКЛ для базового модуля (аварийное освещение) выполняется при монтаже на месте установки

*** общее регулирование яркости системы из нескольких модулей, не зависимо от состояния включения отдельных модулей

второе внешнее электропитание («аварийная сеть»): UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц/пост.ток

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый (близкий к RAL 9010)									
1 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 303 7-1H	● 5TR 303 D-1H	● 5TR 303 D-1H
2 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 303 7-2H	● 5TR 303 D-2H	● 5TR 303 D-2H
1 x 35/49/80W	G5	49 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 303 7-1Q	● 5TR 303 6-1Q	● 5TR 303 D-1Q
2 x 35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 303 7-2Q	● 5TR 303 6-2Q	● 5TR 303 D-2Q
цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
1 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 363 7-1H	● 5TR 363 D-1H	● 5TR 363 D-1H
2 x 28/54W	G5	4 x SE	1196	48	43	0,9	● 5TR 363 7-2H	● 5TR 363 D-2H	● 5TR 363 D-2H
1 x 35/49/80W	G5	49 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 363 7-1Q	● 5TR 363 6-1Q	● 5TR 363 D-1Q
2 x 35/49W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 363 7-2Q	● 5TR 363 6-2Q	● 5TR 363 D-2Q

• Системный размер: 1SE = 299 мм

• Несущую шину Modario® заказывать дополнительно

• Дополнительные светотехнические принадлежности заказывать отдельно

www.modulelectro.ru



5TR 303 7-1HE14

Световой модуль Modario® | с патроном аварийного освещения E14

T16

A

MULTI



Базовый световой модуль Modario® (аварийное освещение) для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру 299 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света** | серийное исполнение с мультиваттным ЭПРА, дополнительно с функцией аварийного освещения, с патроном аварийного освещения E14* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежностей

Электрика

Базовый модуль (аварийное освещение) для эксплуатации от «обычной сети» и с патроном аварийного освещения для эксплуатации от второго внешнего аварийного источника питания* | с проводкой, готов к монтажу | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В), дополнительно с патроном аварийного освещения E14***

Исполнение с ЭПРА: с 5-полосной контактной клеммой (3-пол. «аварийная сеть») + 2-пол. для патрона аварийного освещения***), подходит для 7- или 10-жильной проводки несущей шины | «аварийная сеть» на жилах >5< и >7< разводки несущей шины

Исполнение с ЭПРА -DALI и регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала + 2-пол. для «аварийной сети», подходит для 10-жильной проводки несущей шины | регулирование яркости на жилах >5< и >7<, авария на жилах >4< и >6< разводки несущей шины

Все варианты с возможностью 3-фазной установкой для «обычной сети» путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

* Для патрона аварийного освещения требуется отдельная электрическая сеть питания (аварийная сеть), обеспечивается на месте установки | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже на месте установки

*** Патрон аварийного освещения с предохранителем (G0,4A/250 В) | для трубчатой лампы (ТТ) E14, макс. 40 Вт, размер: Дл.≤ 120 мм, Диам.≤ 30 мм

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
цвет белый (близкий к RAL 9010)									
1 x 28/54W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 303 7-1HE14	● 5TR 303 6-1HE14	● 5TR 303 D-1HE14
2 x 28/54W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 303 7-2HE14	● 5TR 303 6-2HE14	● 5TR 303 D-2HE14
цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
1 x 28/54W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 363 7-1HE14	● 5TR 363 6-1HE14	● 5TR 363 D-1HE14
2 x 28/54W	G5	5 x SE	1495	48	43	1,0	● 5TR 363 7-2HE14	● 5TR 363 6-2HE14	● 5TR 363 D-2HE14

• Системный размер: 1SE = 299 мм

• Несущую шину Modario® заказывать дополнительно

• Дополнительные светотехнические аксессуары заказывать отдельно

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Функциональный модуль Декоративная крышка |
из стального листа



Функциональный модуль Декоративная крышка Modario® для установки в несущих шинах | адаптирована к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором* | из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010) Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

* предназначена для создания непрерывных световых линий при прерывистом расположении световых модулей

Комплектация/ Наименование	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Декоративная крышка, цвет белый (близкий к RAL 9010)						
Декоративная крышка, металл	5 x SE	1195	48	47	0,5	● 5TR 300 0-0H
Декоративная крышка, металл	5 x SE	1495	48	47	0,6	● 5TR 300 0-0Q
Декоративная крышка, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)						
Декоративная крышка, металл	5 x SE	1195	48	47	0,5	● 5TR 360 0-0H
Декоративная крышка, металл	5 x SE	1495	48	47	0,6	● 5TR 360 0-0Q

• Системный размер: 1SE = 299 мм

Функциональный модуль Декоративная крышка |
из пластика



Функциональный модуль Декоративная крышка Modario® для установки несущих шин | крышка из пластика*, цвет серый или белый (близкий к RAL 9010)

* режется | для декоративного оформления разрывов без световых модулей в световых линиях

Комплектация/ Наименование	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Функциональный модуль Декоративная крышка, цвет белый (близкий к RAL 9010)						
Декоративная крышка, пластик	5 x SE	1495	48	26	0,2	● 5TR 302 0-0Q
Функциональный модуль Декоративная крышка, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)						
Декоративная крышка, пластик	5 x SE	1495	48	26	0,2	● 5TR 362 0-0Q

• Системный размер: 1SE = 299 мм



Функциональный электрический 3-фазный модуль | с 3-фазной токоведущей вставкой



Функциональный электрический 3-фазный модуль Modario® для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | с 3-фазной токоведущей вставкой** для прожекторов с «универсальным адаптером для 3-фазной шины» | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

Электрика

Функциональный электрический 3-фазный модуль, для эксплуатации от «обычной сети» с разделением включением на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу, серийное исполнение с 5-полюсной контактной клеммой (без выбора фазы), подходит для 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины | с 3-фазной токоведущей вставкой*, для прожекторов с «универсальным адаптером для 3-фазной шины»

** Допустимая нагрузка макс. 3х 6А, вес прожектора макс. 10кг

* для разделения электрической цепи на 2 отдельные 3-фазные цепи можно вставить базовые и функциональные модули в несущую шину развернутыми на 180°: - возможно при 10-жильной проводке несущей шины | электрическая цепь 1 на жилах с >1< по >5<, электрическая цепь 2 на жилах с >6< по >10<

Комплектация/ Наименование	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Функциональный электрический 3-фазный модуль, цвет белый (близкий к RAL 9010)						
3-фазная вставка	2 x SE	598	48	48	0,7	● 5TR 307 0-0B
3-фазная вставка	4 x SE	1196	48	48	1,4	● 5TR 307 0-0H
Функциональный электрический 3-фазный модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)						
3-фазная вставка	2 x SE	598	48	48	0,7	● 5TR 367 0-0B
3-фазная вставка	2 x SE	1196	48	48	1,4	● 5TR 367 0-0H

• Системный размер: 1SE = 299 мм

Функциональный модуль вставка с розеткой | с розеткой с защитным контактом

Функциональный модуль вставка с розеткой Modario® для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | с розеткой с защитным контактом | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20

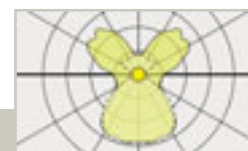
Класс защиты: I

Электрика

Функциональный модуль вставка с розеткой для эксплуатации от «обычной сети» с разделением включением на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу, серийное исполнение с 3-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины | с 3-фазным подключением путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | серийное исполнение с розеткой с защитным контактом |

** С предохранителем (G10A/250 В)

Комплектация/ Наименование	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Функциональный модуль вставка с розеткой, цвет белый (близкий к RAL 9010)						
Вставка с розеткой	1 x SE	299	48	48	0,4	● 5TR 306 0-0
Функциональный модуль вставка с розеткой, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)						
Вставка с розеткой	1 x SE	299	48	48	0,4	● 5TR 366 0-0

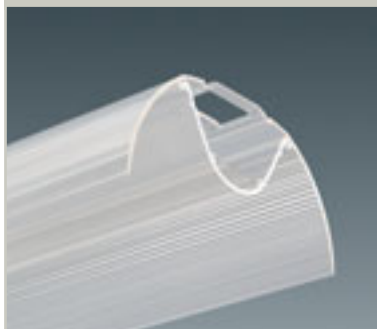


5TR 603 5-0Q

Отражатель HDP | UGR19 | прямое/непрямое симметричное распределение света



IP 40



Отражатель HDP | UGR19 | прямое/непрямое симметричное распределение света, для установки на базовый световой модуль | ограничение слепящего воздействия по технологии HDP (\leq UGR19), прямое/непрямое распределение света (60:40) | отражатель и нижняя крышка из прозрачного акрила | крепление защёлкой базового светового модуля

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
1/2 x T16 28 W	1196	184	93	1,9	● 5TR 603 5-0H
1/2 x T16 35/49 W	1495	184	93	2,4	● 5TR 603 5-0Q

• Торцевые и боковые заглушки и соединители для отражателя заказывать дополнительно



5TR 601 5-0Q

Отражатель HDP | UGR19 | прямое симметричное распределение света



IP 40



Отражатель HDP | UGR19 | прямое симметричное широкое распределение света, для установки на базовый световой модуль | ограничение слепящего воздействия по технологии HDP (\leq UGR19), прямое распределение света | отражатель и нижняя крышка из прозрачного акрила | крепление защёлкой базового модуля

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
1/2 x T16 28 W	1196	184	93	1,9	● 5TR 601 5-0H
1/2 x T16 35/49 W	1495	184	93	2,4	● 5TR 601 5-0Q

• Торцевые и боковые заглушки и соединители для отражателя заказывать дополнительно



Соединитель для внутренней части отражателя
(отражатель HDP), монтаж путём защёлкивания, из прозрачного пластика

Наименование	Заказной №
Соединитель	● 5TR 906 7-5



Отражатель HDP | прямое/непрямое
симметричное широкое распределение света



T16

IP 40



5TR 603 2-0Q



Отражатель HDP | прямое/непрямое, симметричное распределение света для установки на базовый световой модуль | прямое/непрямое широкое распределение света (60:40) | отражатель из прозрачного акрила | крепление защелкой базового светового модуля

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
1/2 x T16 28 W	1196	184	93	1,4	● 5TR 603 2-0H
1/2 x T16 35/49 W	1495	184	93	1,8	● 5TR 603 2-0Q

• Торцевые и боковые заглушки для отражателя заказывать дополнительно

Отражатель HDP | прямое широкое
распределение света



T16

IP 40



5TR 601 2-0Q



Отражатель HDP | прямое симметричное широкое распределение света для установки на базовый световой модуль | прямое широкое распределение света | отражатель из прозрачного акрила | крепление защелками базового светового модуля

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
1/2 x T16 28 W	1196	184	93	1,4	● 5TR 601 2-0H
1/2 x T16 35/49 W	1495	184	93	1,8	● 5TR 601 2-0Q

• Торцевые и боковые заглушки для отражателя заказывать дополнительно



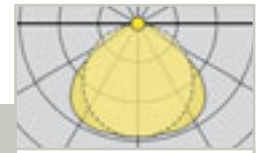
**Боковые заглушки
для отражателя HDP,**
монтаж путём защёлкивания,
сталь (V₂A), блестящие

Наименование	Заказной №
Боковые заглушки для отражателя HDP	● 5TR 906 7



**Торцевые заглушки
для отражателя HDP,**
прозрачный пластик, монтаж
путём защёлкивания

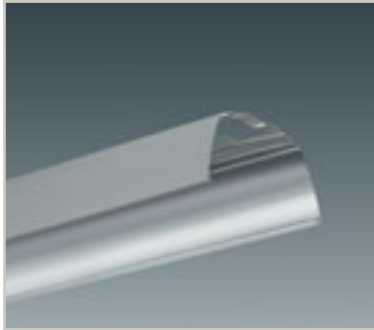
Наименование	Заказной №
Торцевые заглушки для отражателя HDP	● 5TR 906 6



Зеркальный отражатель | матированный | прямое широкое распределение света



5TR 501 2-0Q



Отражатель Modario® для установки на базовый световой модуль | зеркальный матированный, прямое широкое распределение света | из алюминия*, снаружи матированный | крепление защелкой базового светового модуля

* при установке в линию в местах стыка выполняется монтаж внхлэст

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Отражатель белого цвета, прямое широкое распределение света					
1/2 x 28/58W	1196	115	58	0,8	● 5TR 501 2-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	115	58	1,0	● 5TR 501 2-0Q
алюминий, прямое широкое распределение света					
1/2 x 28/54W	1196	115	58	0,3	● 5TR 561 2-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	115	58	0,4	● 5TR 561 2-0Q
Отражатель с патроном аварийного освещения E14 белого цвета, прямое широкое распределение света					
1/2 x 28/54W	1495	115	58	0,9	● 5TR 501 2-0QE14
алюминий, прямое широкое распределение света					
1/2 x 28/54W	1495	115	58	0,4	● 5TR 561 2-0QE14

• Торцевые заглушки для отражателя заказывать дополнительно



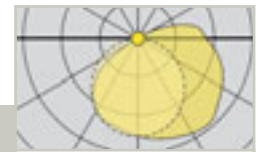
Торцевые заглушки для отражателя широкого распределения света, из прозрачного пластика, накладной монтаж

Наименование
Торцевые заглушки для отражателя широкого распределения света

Заказной №

- 5TR 905 6-2

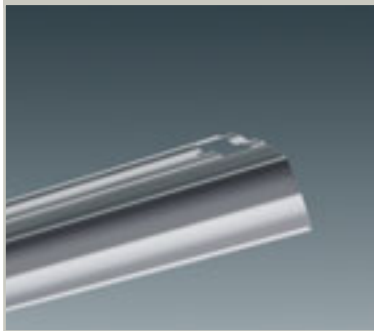
www.modulelectro.ru



Зеркальный отражатель | матированный | прямое симметричное распределение света



5TR 501 4-0Q

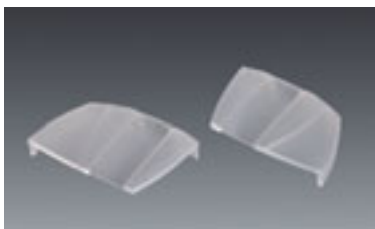


Отражатель Modario® для установки на базовый световой модуль | зеркальный, прямое асимметричное распределение света | из алюминия*, снаружи матированный | крепление защелкой базового светового модуля

* при установке в линию в местах стыка выполняется монтаж внхлэст

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Отражатель белый, прямое асимметричное распределение света					
1/2 x 28/54W	1196	100	58	0,5	● 5TR 501 4-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	100	58	0,7	● 5TR 501 4-0Q
алюминий, прямое асимметричное распределение света					
1/2 x 28/54W	1196	100	58	0,2	● 5TR 561 4-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	100	58	0,3	● 5TR 561 4-0Q
Отражатель с патроном аварийного освещения E14 белый, прямое асимметричное распределение света					
1/2 x 28/54W	1495	100	58	0,7	● 5TR 501 4-0QE14
алюминий, прямое асимметричное распределение света					
1/2 x 28/54W	1495	100	58	0,3	● 5TR 561 4-0QE14

• Торцевые заглушки для отражателя заказывать дополнительно



Торцевые заглушки для отражателя широкого асимметричного распределения света, из прозрачного пластика, накладной монтаж

Наименование
Торцевые заглушки для отражателя широкого асимметричного распределения света

Заказной №

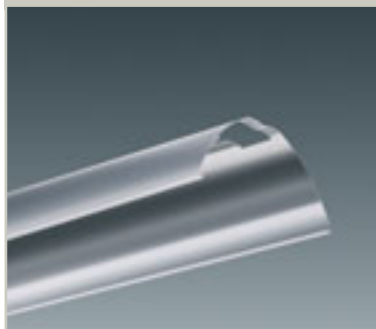
- 5TR 905 6-4



Зеркальный отражатель |
прямое глубокое распределение света



5TR 561 1-0Q

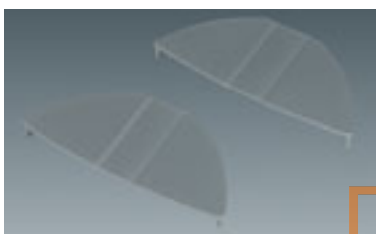


Отражатель Modario® для установки на базовый световой модуль | зеркальный, глубокое распределение света | из алюминия*, снаружи матированный | крепление задвижкой базового светового модуля

* при установке в линию в местах стыка выполняется монтаж внахлест

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Отражатель, алюминий, прямое глубокое распределение света					
1/2 x 28/54W	1196	127	48	0,3	● 5TR 561 1-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	127	48	0,4	● 5TR 561 1-0Q
с патроном аварийного освещения E14					
1/2 x 28/54W	1495	127	48	0,4	● 5TR 561 1-0QE14

• Торцевые заглушки для отражателя заказывать дополнительно

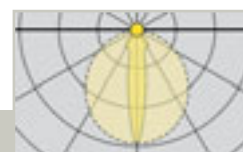


Торцевые заглушки
для отражателя
широкого распределения
света, из прозрачного
пластика, накладной монтаж

Наименование	Заказной №
Торцевые заглушки для отражателя глубокого распределения света	● 5TR 905 6-1

MODUL
ELECTRO

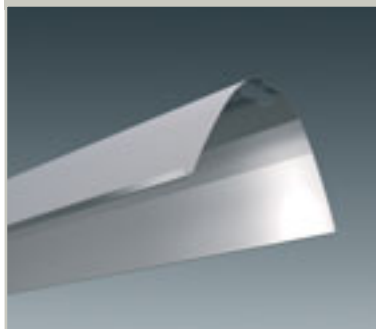
www.modulelectro.ru



Зеркальный отражатель |
прямое очень глубокое распределение света



5TR 561 3-0Q



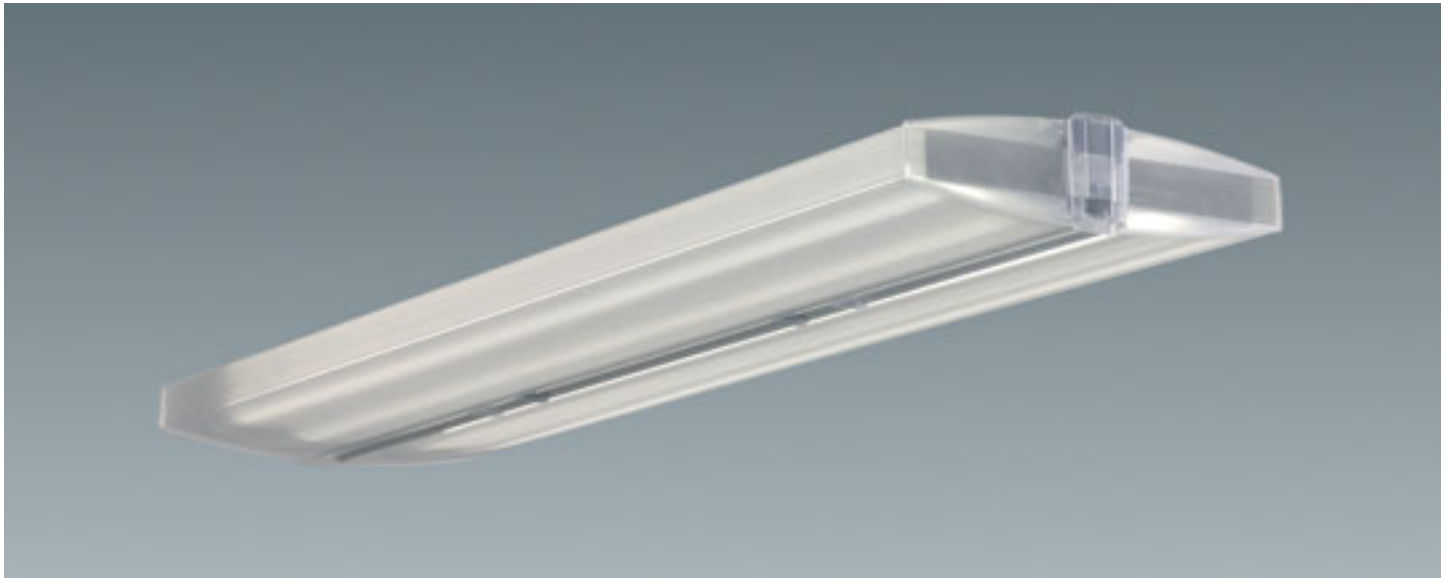
Отражатель Modario® для установки на базовый световой модуль | зеркальный, прямое очень глубокое распределение света | из алюминия*, снаружи матированный | крепление защелкой базового светового модуля

* при установке в линию в местах стыка выполняется монтаж внахлест

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Отражатель, алюминий, прямое очень глубокое распределение света					
1/2 x 28/54W	1196	213	117	0,4	● 5TR 561 3-0H
1/2 x 35/49/80W	1495	213	117	0,5	● 5TR 561 3-0Q

• Торцевые заглушки для отражателя заказывать дополнительно

Энергетический модуль Светильник Modario®



Краткое описание

Модульная система, состоит из основных элементов – несущей шины и светового модуля (светильника) – вместе: энергетический модуль. При помощи соединительных элементов несущих шин системы комбинируются произвольно.

Исполнение корпуса

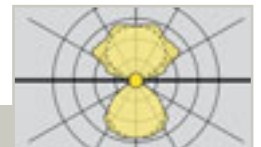
- Прочная несущая шина из стального листа, цвет серебристый или белый
- Энергетический модуль с алюминиевой аппаратной полкой
- Монтаж энергетического модуля и электрических функциональных модулей выполняется без инструментов
- Соединители и подвесы целиком выполнены из металла
- Расстояние между точками крепления несущей шины на расстоянии одного энергетического модуля

Электрика

- Эксплуатация от обычной сети или от дополнительного внешнего источника питания (аварийная сеть)
- Раздельное включение.
- Светильник с функцией аварийного освещения
- Диммируемый светильник

Светотехника:

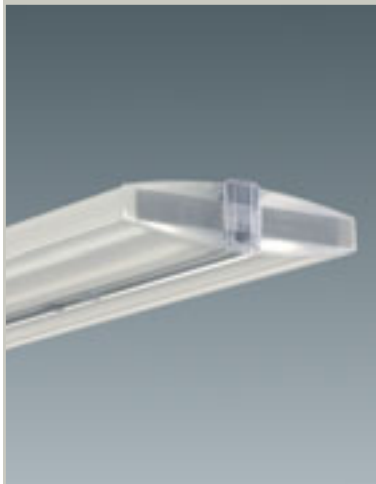
- Качественное освещение с ограничением слепящего воздействия при яркости до 2000 люкс
- Ограничение слепящего воздействия по технологии High Definition Prismatic (технология HDP)
- Высокая отраженная составляющая до 50 %
- Свободное распределение света 360°
- Адресное направление света при помощи алюминиевых зеркальных отражателей: прямой и непрямой свет
- С лампами 4x T16 80W



5TR 765 7-4X

Энергетический модуль Modario® | свободное распределение света

T16



Энергетический модуль Modario® для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелки с металлическим запором | свободное распределение света 360° по периметру (50:50) | серийное исполнение с ЭПРА, возможно раздельное включение | корпус из алюминия, цвет серебристый (близкий к RAL 9006), рассеиватель HDP из прозрачного акрила

Степень защиты: IP40

Класс защиты: SK I

(комплектный светильник, в комплекте с лампами цветность 840)

Электрика

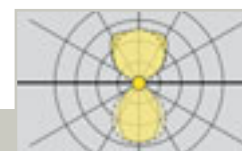
Энергетический модуль для эксплуатации от «обычной сети», раздельное включение на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу
Без раздельного включения для 1 электрической цепи: с 3-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины
С раздельным включением для двух электрических цепей: с 4-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины
Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 7- или 10-жильной проводки несущей шины | 3-фазная включение путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину (выполнено для двух схем: схема 1 с 2-фазной установкой, схема 2 без предварительной установки фазы) | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В) | Компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

* для раздельного включения электрической цепи на 2 отдельные 3-фазные цепи можно установить энергетические модули в несущую шину развёрнутыми на 180°
 - возможно для энергетических модулей с ЭПРА
 - возможно для 10-жильной проводки в несущей шине | с 3-фазной установкой для обеих электрических цепей путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | электрическая цепь 1 на первых 5 жилах; электрическая цепь 2 на вторых 5 жилах

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Энергетический модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
4 x T16 80W	G5	5 x SE	1495	411	101	11,0	○ 5TR 765 7-4X	○ 5TR 765 6-4X	○ 5TR 765 D-4X
Раздельное включение									
4 x T16 80W	G5	5 x SE	1495	411	101	11,0	○ 5TR 765 7-4X2		

- Системный размер: 1SE = 299 мм
- Несущую шину Modario® заказывать дополнительно
- Дополнительный экран заказывать дополнительно
- Аварийные версии с функцией аварийного освещения или модулем аварийного освещения с батарей поставляются по запросу

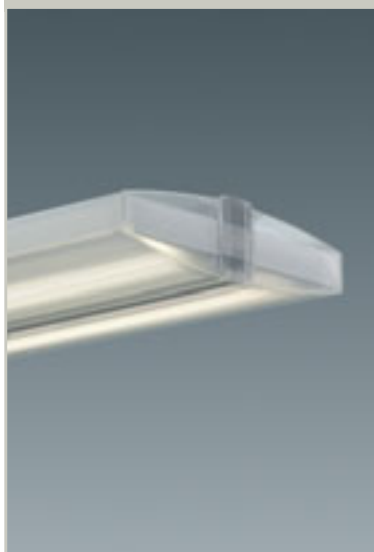
⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5TR 766 7-4X

Энергетический модуль Modario® | прямое/непрямое распределение света

T16



Энергетический модуль Modario® для установки в несущие шины | адаптирован к системному размеру = 299 мм | защелка с металлическим запором | прямое/непрямое распределение света, с рассеивателем HDP и зеркальными отражателями для направленного прямого и непрямого распределения света (50:50)** | серийное исполнение с ЭПРА, с возможностью раздельного включения | корпус из алюминия, серебристого цвета (близкий к RAL 9006), рассеиватель HDP из прозрачного акрила

Степень защиты: IP40

Класс защиты: SK I

(комплектный светильник с лампой
доля непрямого света: цветность 850)
доля прямого света: цветность 840)

** дополнительные светотехнические аксессуары (дополнительный отражающий экран) для помещений с высокими или темными потолками предлагаются в качестве принадлежностей

Электрика

Энергетический модуль для эксплуатации от «обычной сети», с раздельным включением на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу

Без раздельного включения: с 3-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины

С раздельным включением: с 4-полюсной контактной клеммой, подходит для 3-, 5-, 7- или 10-жильной проводки несущей шины

Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 7- или 10-жильной проводки шины |

3-фазное подключение путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину (исполнение для раздельного включения: схема 1 с 2-фазной предварительной установкой, схема 2 без предварительной установки фазы) |

серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА(1..10 В) |

Компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

* для раздельного включения на 2 отдельные 3-фазные цепи можно установить энергетические модули в несущую шину развернутыми на 180°:

- возможно для энергетического модуля с ЭПРА

- возможно для 10-жильной проводки несущей шины | с 3-фазным подключением обеих электрических цепей путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину | электрическая цепь 1 на первых 5 жилах; электрическая цепь 2 на вторых 5 жилах

Комплектация	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1..10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Энергетический модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
4 x T16 80W	G5		1495	411	101	12,0	○ 5TR 766 7-4X	○ 5TR 766 6-4X	○ 5TR 766 D-4X
Раздельное включение 4 x T16 80W	G5		1495	411	101	12,0	○ 5TR 766 7-4X2		

* Системный размер: 15E = 299 мм

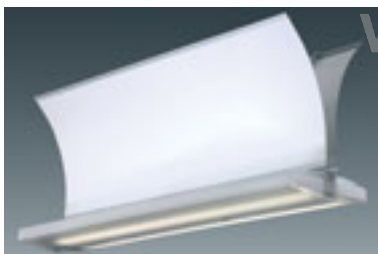
• Несущую шину Modario® заказывать дополнительно

• Дополнительный отражающий экран заказывать дополнительно

• Варианты с функцией аварийного освещения или модулем аварийного освещения с батареей поставляются по запросу

MODUL

ELECTRO



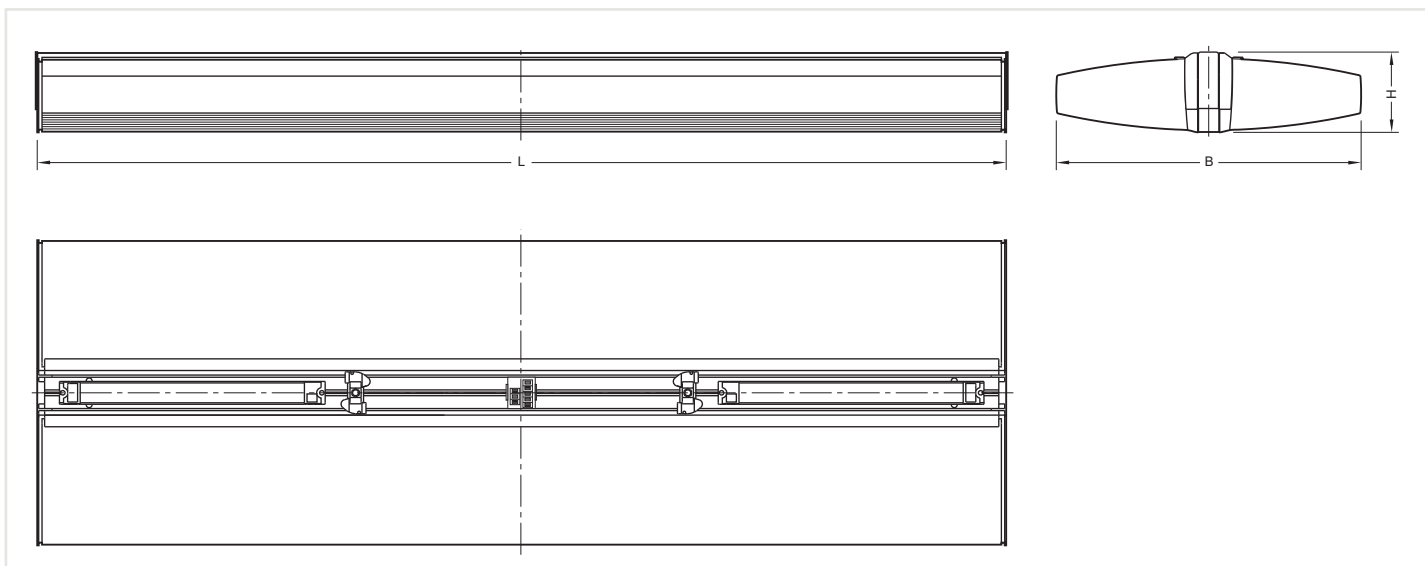
Дополнительный отражающий экран

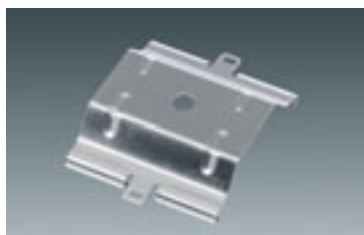
Дополнительный отражающий экран Modario® для установки на несущей шине | вторичное распределение света, дополнительный аксессуар к энергетическому модулю прямого/непрямого распределения света, для помещений с высокими или темными потолками | крепление на защёлках на несущей шине | несущие элементы из стального листа, серебристого цвета (близкий к RAL 9006), экран из ПВХ, белого цвета

Наименование	Д x Ш x В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражающий экран	1400 x 450 x 520	4,7	5TR 760 0-0Q

• Несущую шину Modario® заказывать дополнительно

• Энергетический модуль Modario®, прямого/непрямого распределения света заказывать дополнительно





Потолочное крепление
Крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Потолочное крепление	● 5LS 911 0-1EA



Потолочное крепление с зажимом
Крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Потолочное крепление с зажимом	● 5TR 901 4-2



Подвес для цепочки для несущей шины
Монтаж путём защёлкивания, из стали, с регулировкой по высоте (предохранительный крюк), крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, предохранительный крюк из стали, оцинкованный; несущая способность: 30 кг

Наименование	Заказной №
Подвес для цепочки ●	5TR 901 2



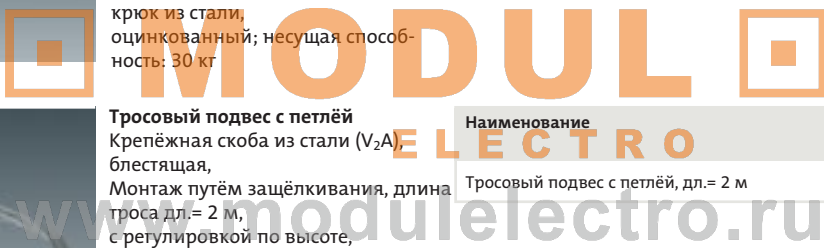
Тросовый подвес с петлёй
Крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания, длина троса дл.= 2 м, с регулировкой по высоте, Стальной трос: Диамет. = 1,5 мм Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес с петлёй, дл.= 2 м ●	5TR 901 3-02



Тросовый подвес с зажимом
Крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания, длина троса дл.= 2 м, с регулировкой по высоте, Стальной трос: Диамет. = 1,5 мм Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес с зажимом, дл.= 2 м ●	5TR 901 3-22

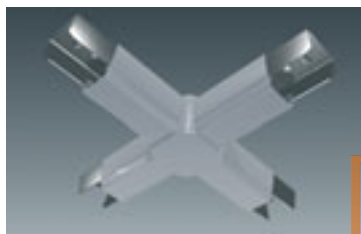


Тросовый подвес с балдахином белого цвета, крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания, длина троса дл.= 2 м, с регулировкой по высоте, Стальной трос: Диам. = 1,5 мм Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес с балдахином белого цвета без зажима, дл.= 2 м	● 5TR 901 3-12
с зажимом, дл.= 2 м	● 5TR 901 3-32

Тросовый подвес с балдахином серебристого цвета, крепёжная скоба из стали (V₂A), блестящая, Монтаж путём защёлкивания, длина троса дл.= 2 м, с регулировкой по высоте, Стальной трос: Диам. = 1,5 мм Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес с балдахином серебристого цвета без зажима, дл.= 2 м	● 5TR 961 3-12
с зажимом, дл.= 2 м	● 5TR 961 3-32



X-образный соединительный элемент для крестообразных соединений несущих шин, подвесного монтажа, в комплекте с соединителем шин, со сквозной проводкой, соединительный элемент из стального листа, с пластиковой крышкой Степень защиты: IP 20

Наименование	Д х Ш х В (мм)	Заказной №
X-образный соединительный элемент белый	454 x 454 x 43	● 5TR 901 7-3
серебристый	454 x 454 x 43	● 5TR 961 7-3



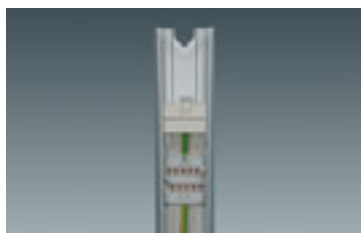
T-образный соединительный элемент для соединений несущих шин под углом, для подвесного монтажа, в комплекте с соединителем шин, со сквозной проводкой, соединительный элемент из стального листа, с пластиковой крышкой Степень защиты: IP 20

Наименование	Д х Ш х В (мм)	Заказной №
T-образный соединительный элемент белый	454 x 265 x 43	● 5TR 901 7-2
серебристый	454 x 265 x 43	● 5TR 961 7-2



L-образный соединительный элемент для соединений несущих шин под углом, для подвесного монтажа, в комплекте с соединителем шин, со сквозной проводкой, соединительный элемент из стального листа, с пластиковой крышкой Степень защиты: IP 20

Наименование	Д х Ш х В (мм)	Заказной №
L-образный соединительный элемент белый	265 x 265 x 43	● 5TR 901 7-1
серебристый	265 x 265 x 43	● 5TR 961 7-1

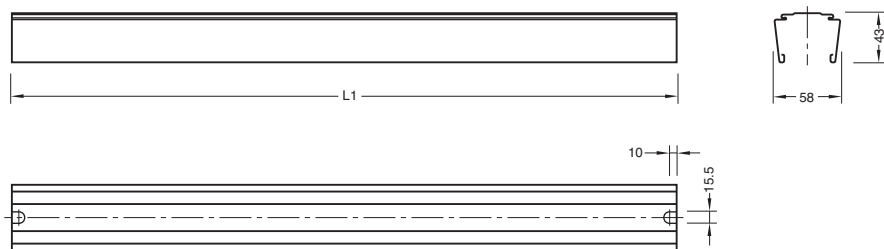


Центральный элемент подачи питания для подачи электрического питания к несущим шинам, для подвесного и накладного монтажа, в комплекте с соединителем шин, электрическое и механическое клеммное соединение, 1-секционный, корпус светильника из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010) или серебристый (RAL 9006), со сквозной проводкой, отводы адаптированы к системному размеру 299 мм, Степень защиты: IP 20, Класс защиты: SK I, (защитное заземление) F-знак

Наименование	Системный размер	Заказной №
Элемент подачи питания, цвет белый (RAL 9010)		
Дл. = 1196 мм	4 SE	● 5TR 909 2-AH
Дл. = 1495 мм	5 SE	● 5TR 909 2-AQ
Элемент подачи питания, цвет серебристый (RAL 9006)		
Дл. = 1196 мм	4 SE	● 5TR 969 2-AH
Дл. = 1495 мм	5 SE	● 5TR 969 2-AQ

* Системный размер: 15E = 299 мм

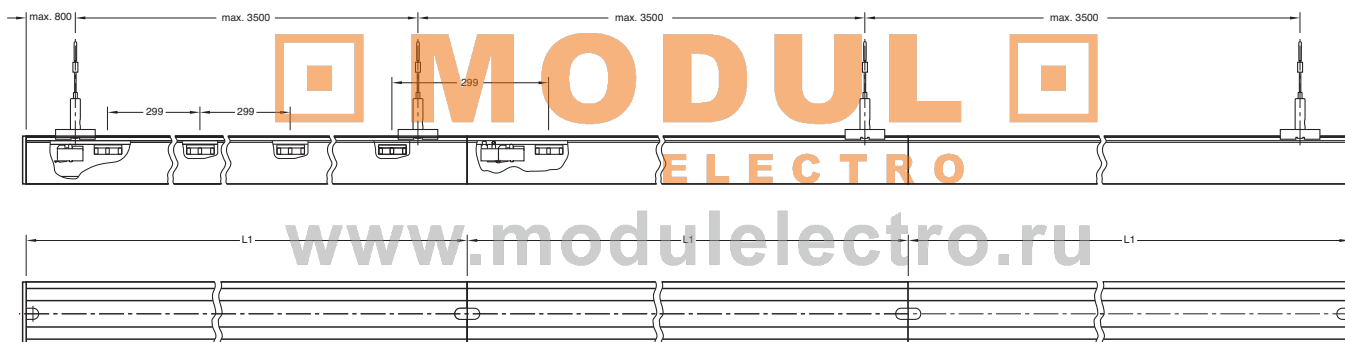
Несущая шина



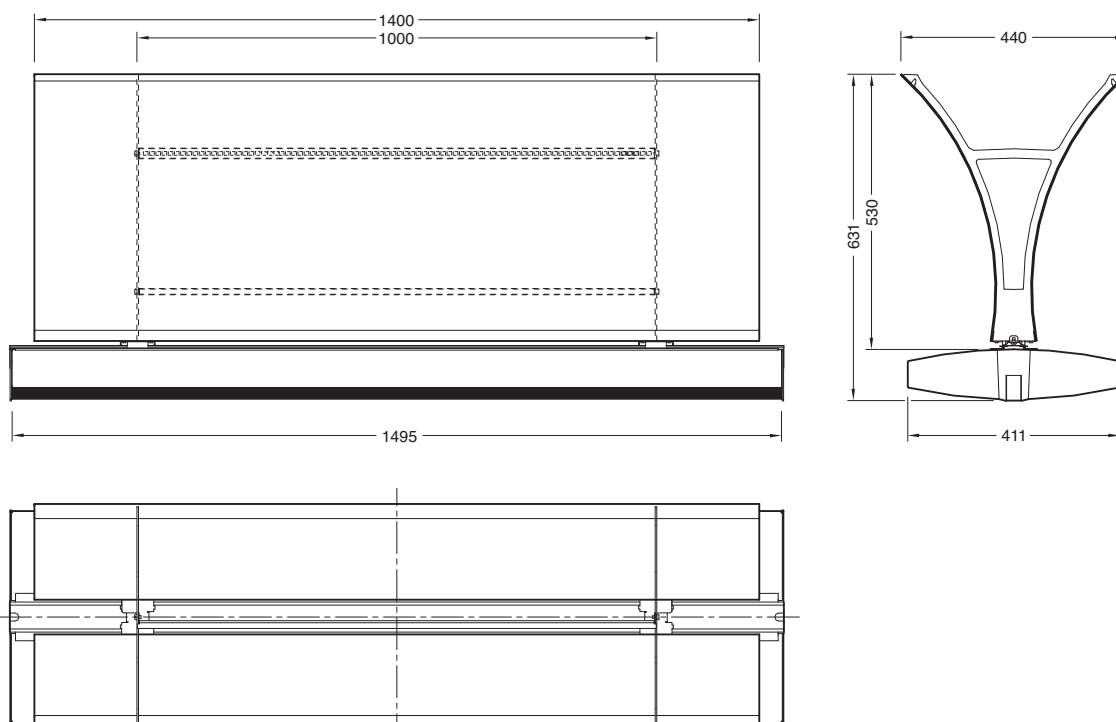
Несущая шина Modario® | Размеры (мм)

Для комплектации	28/54 Вт				35/49/80 Вт		
Исполнение	1-секционное	2-секционное	3-секционное	4-секционное	1-секционное	2-секционное	3-секционное
Заказной номер	5TR 1_1...H(1)	5TR 1_2...H(1)	5TR 1_3...H(1)	5TR 1_4...H(1)	5TR 1_1...Q(1)	5TR 1_2...Q(1)	5TR 1_3...Q(1)
L1	1196	2392	3588	4784	1495	2990	4485
Системный размер	4 x SE	8 x SE	12 x SE	16 x SE	5 x SE	10 x SE	15 x SE

• Системный размер: 1SE = 299 мм



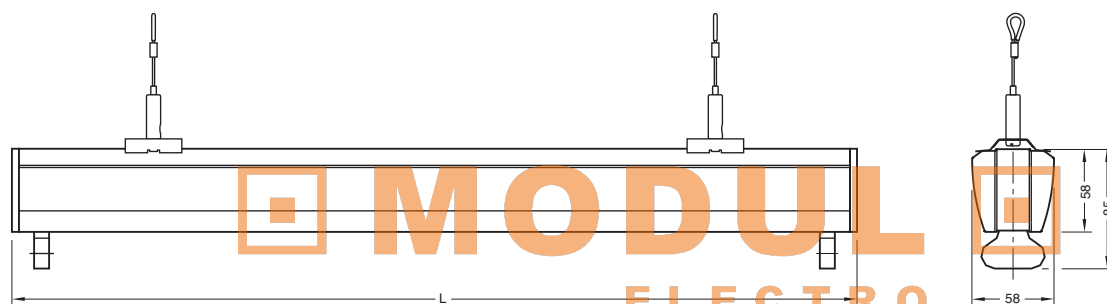
Отражающий экран



Световой модуль, 1-ламповый

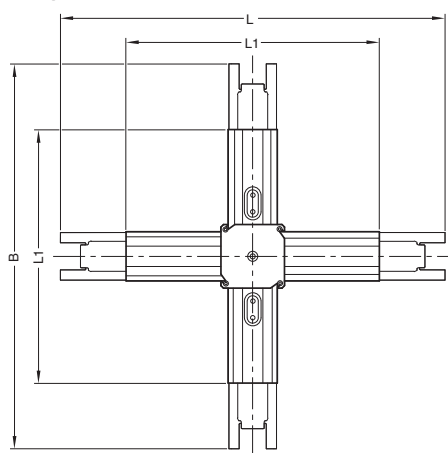


Световой модуль, 2-ламповый

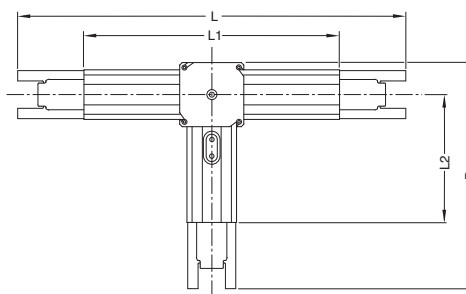


www.modulelectro.ru

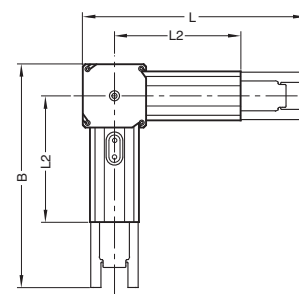
X-образный соединитель



T-образный соединитель

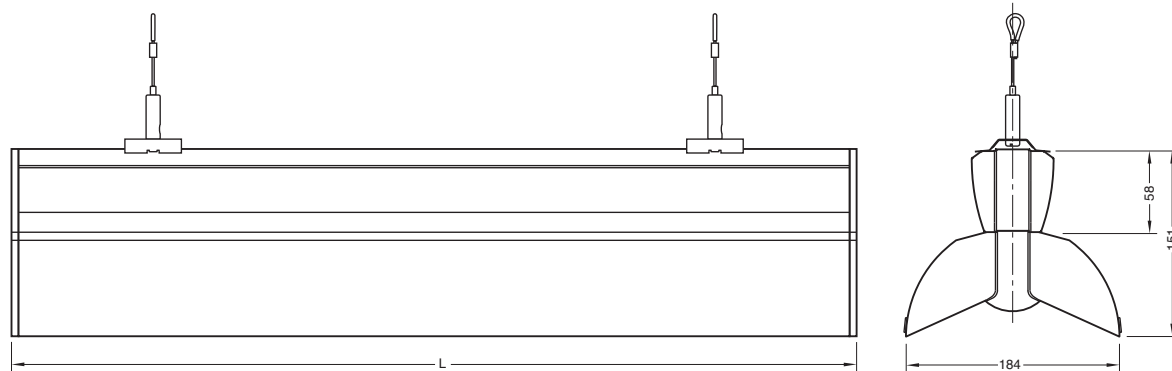


L-образный соединитель

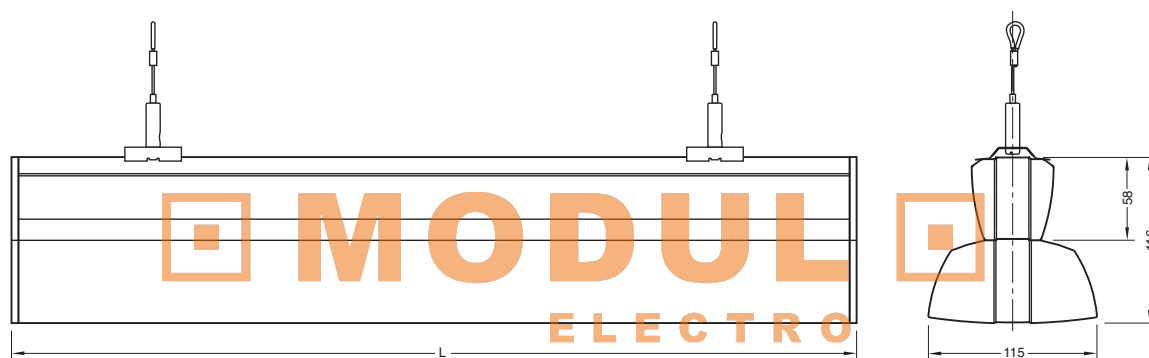


Наименование	Д1 (мм)	Д2 (мм)	Д (мм)	Ш (мм)
X-образный соединитель	299	-	454	454
T-образный соединитель	299	150	454	265
L-образный соединитель	265	150	265	265

Отражатель НДР

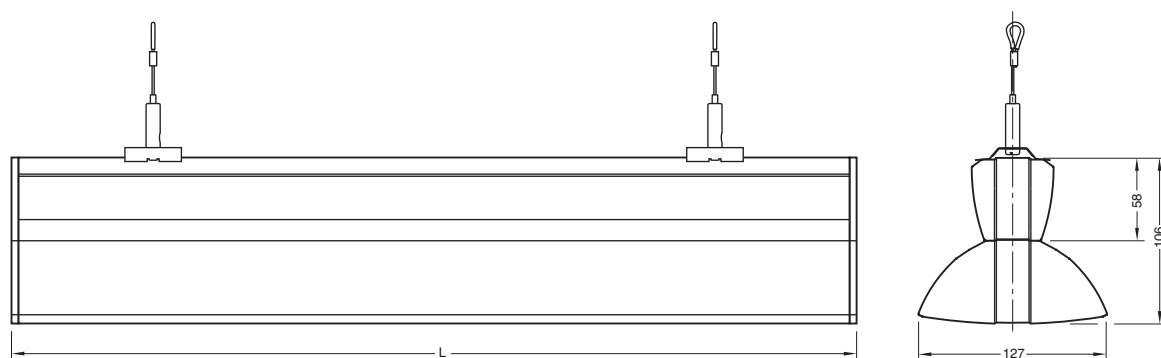


Отражатель, широкое распределение света

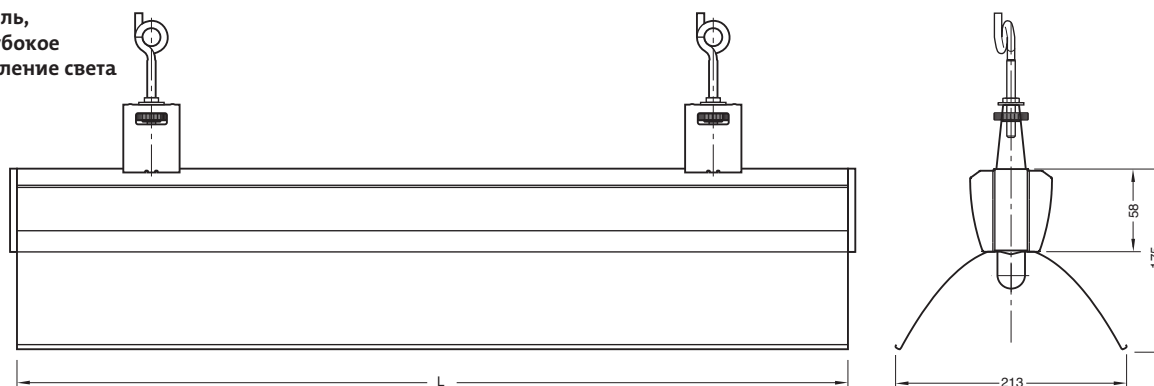


www.modulelectro.ru

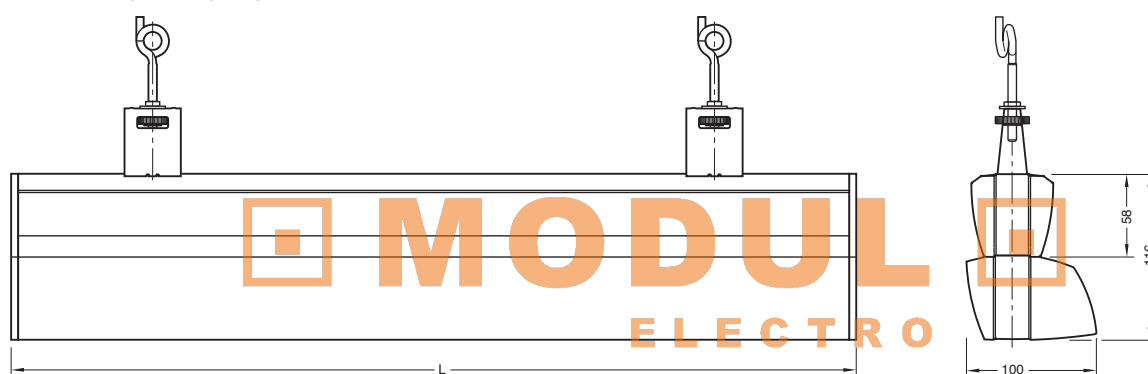
Отражатель, глубокое распределение света



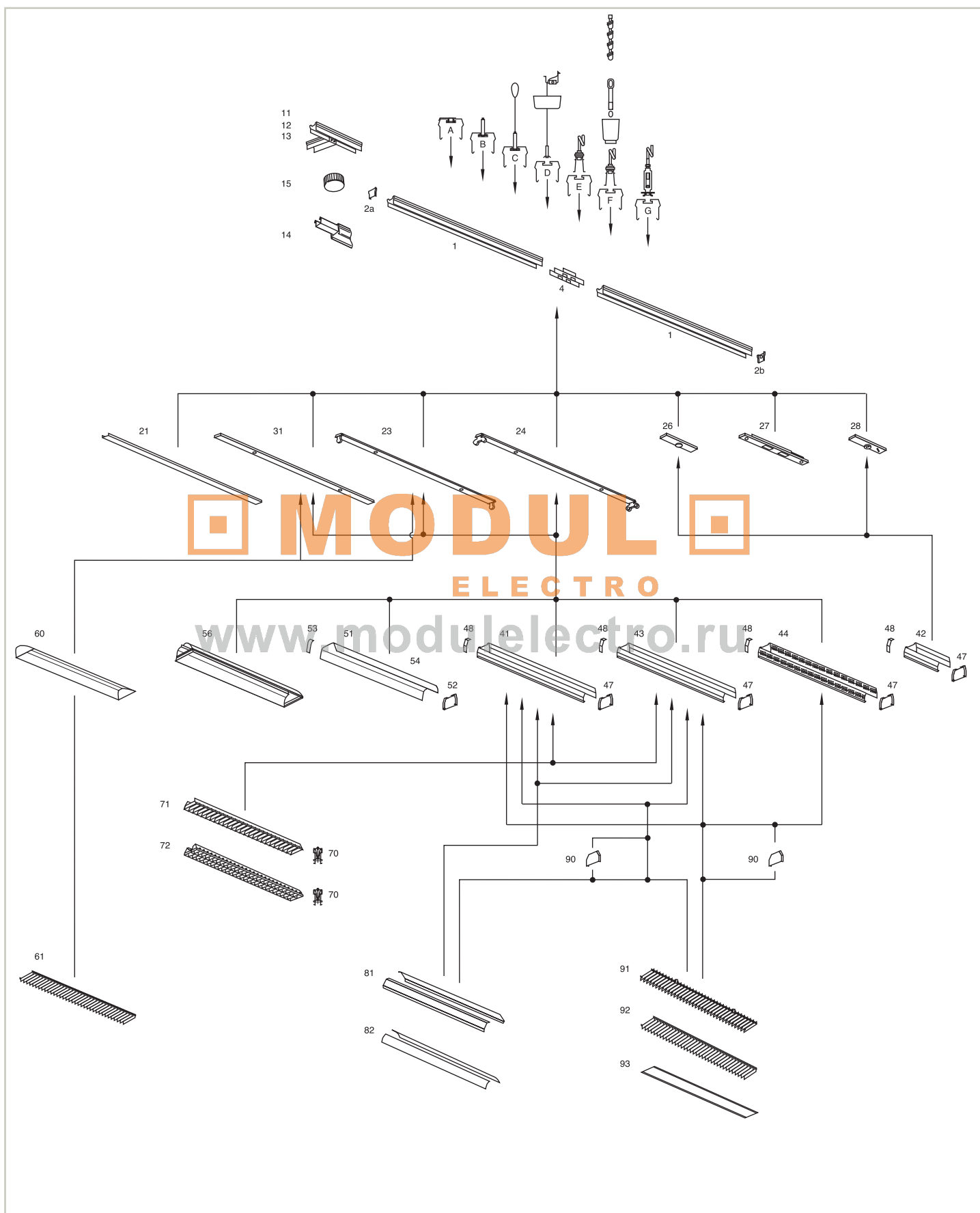
Отражатель,
очень глубокое
распределение света



Отражатель, асимметричное распределение света



www.modulelectro.ru



Подвесы		Страница
A	Потолочное крепление	6/63
B	Тросовый подвес	без петли 6/63
C	Тросовый подвес	с тросом (1 м или 2 м), петля сверху 6/63
D1	Тросовый подвес	с тросом 2 м, балдахин серого цвета, без клеммы 6/63
D2	Тросовый подвес	с тросом 2 м, балдахин белого или серого цвета, с клеммой 6/63
E	Подвес для цепочки	со стороны шины, без цепи 6/64
F	Подвес для цепочки	с балдахином, без цепи 6/64
G	Подвес для цепочки	со стороны шины, плоский, без цепи 6/64

Несущие шины и принадлежности		Страница
1	Несущие шины, белые или серебристые	1-, 2- или 3-секционные 6/47
2	Торцевые заглушки, IP20, белого или серого цвета	для несущих шин 6/47
4	Соединитель	для несущих шин 6/62
11	X-, T-, L-образные элементы, белого или серебристого цвета	для углового или крестообразного расположения несущих шин, сталь 6/59
14	Соединительная консоль, белого или серебристого цвета	для присоединения несущей шины к узловому центру 6/59
15	Узловой центр, белый или серебристый	макс. для 4 соединительных консолей, свободное расположение 6/59

Световые модули и декоративные крышки несущих шин		Страница
21	Декоративная крышка, белого или серого цвета	для несущей шины, пластик, режется на куски произвольной длины 6/53
31	Декоративная крышка, белого или серебристого цвета	для несущей шины, металл, предназначена для установки рефлекторов 6/53
24	Световой модуль, IP20, белого или серебристого цвета	2-ламповый, 36 Вт или 58 Вт 6/48
23	Световой модуль, IP20, белого или серебристого цвета	1-ламповый, 36 Вт или 58 Вт 6/48
26	Световой модуль с доп. функцией аварийного освещения, белый или серебристый	1 x 58 Вт, с реле для переключения на аварийную сеть 6/48, 49, 50
27	Световой модуль аварийного освещения E27, белого или серебристого цвета	для питания от аварийной сети, дл. = 307 мм 6/50
27	Трехфазный электрический модуль, белого или серебристого цвета	для крепления 1 или 2 прожекторов с универсальным адаптером, дл. = 614 мм 6/52
28	Модуль с розеткой, белого или серебристого цвета	с предохранителем, дл. = 307 мм 6/53
29	Модуль для прожектора	прожектор заливающего света или акцентного освещения 6/51, 52

ELECTRO

Отражатели		Страница
41	Отражатель, белого или серебристого цвета	прямое распределение света 6/48
43	Отражатель, белого или серебристого цвета	прямое/непрямое распределение света 6/48
44	Отражатель, белого или серебристого цвета	с декоративной перфорированной структурой 6/48
42	Отражатель, белого цвета	прямое распределение света, дл. = 307 мм 6/48
47	Торцевая заглушка, белого или серого цвета	для отражателя 6/48
90	Промежуточная бленда, белого цвета	для отражателя 6/48
48	Соединитель, белого или серого цвета	для отражателя 6/48
51	Алюминиевый зеркальный отражатель (Batwing)	широкое распределение света (Batwing) 6/54
52	Торцевая заглушка, белого или серого цвета	для алюминиевого зеркального отражателя (Batwing) 6/54
53	Соединитель, белого или серого цвета	для алюминиевого зеркального отражателя (Batwing) 6/54
60	Алюминиевый зеркальный отражатель (заливающий свет для стен)	прямое асимметричное распределение света, с торцевой заглушкой, для 1-лампового светового модуля 6/54
54	Алюминиевый зеркальный отражатель (обычный отражатель)	прямое глубокое распределение света, для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/55
		прямое широкое распределение света, для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/55
		прямое асимметричное распределение света, для 1-ламповых световых модулей 6/55
56	Алюминиевый зеркальный отражатель (для высоких стеллажей)	очень глубокое распределение света, для складов с высокими стеллажами 6/55

Растры, зеркальные отражатели и призматический рассеиватель		Страница
70	Защелка для растра	6/58
71	Зеркальный растр ВАР65, блестящий	для 1-лампового светового модуля 6/58
72	Зеркальный растр ВАР65, блестящий	для 2-лампового светового модуля 6/58
81	Зеркало, глубокого распределения света, блестящее	для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/57
82	Зеркало, широкого распределения света, блестящее	для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/57
91	Алюминиевый профилированный растр, матовый	для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/57
92	Растр, белый	для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/57
93	Призматический рассеиватель	для 1- и 2-ламповых световых модулей 6/58
61	Растр, белый или серебристый	для алюминиевого рефлектора заливающего света для стен T26 6/54



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Осветительная система, построенная по модульному принципу, состоит из основных элементов – несущей шины и световых модулей. В зависимости от конкретной задачи, основную конструкцию можно легко и без применения инструментов дооснастить такими дополнительными элементами, как отражатели, зеркальные отражатели или растры. Системы комбинируются произвольно, дооснащение возможно на любом этапе с использованием дополнительных модулей: прожекторные модули, 3-фазные электрические модули, световые модули аварийного освещения, модули с розеткой, а также гибкие и жёсткие угловые соединительные элементы для несущей шины

Особенности

- модульная наборная система
- все компоненты системы DUS® рассчитаны на системный размер 307 мм, поэтому могут комбинироваться произвольно
- несущая шина в серийном исполнении имеет сквозную проводку 5 x 2,5 мм² или 7 x 2,5 мм², возможно расширение до 10 жил
- серийно выпускаются диммируемые световые модули
- в серийном исполнении возможно раздельное включение и выбор фазы
- с дополнительной функцией аварийного освещения
- может применяться как отдельный светильник, системный светильник в световой линии, а также в системах двухмерной конфигурации при помощи узловых центров и консолей для узловых центров.
- простые защёлки для надёжной фиксации световых модулей и отражателей в шинах
- механический и электрический монтаж световых модулей в несущей шине осуществляется без инструментов за одну рабочую операцию
- расстояние между точками крепления до 3,5 м

Исполнение корпуса

- несущая шина, световые модули и аппаратные полки изготовлены из прочного стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий RAL 9010)
- Отражатели из стального листа или алюминия

- Механический и электрический монтаж световых модулей и отражателей в несущей шине осуществляются без инструментов
- Соединительные и крепежные элементы целиком выполнены из металла
- благодаря прочным соединительным элементам, расстояния между точками крепления составляют до 3,5 м

Электрика

- Несущая шина и световые модули имеют проводку, готовы к монтажу |
- Несущая шина в серийном исполнении с 5-полюсной или 7-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² и сквозной проводкой 5 x 2,5 мм² или 7 x 2,5 мм² | 5-полюсные или 7-полюсные приемные гнезда находятся на расстоянии 307 мм до клеммных соединений световых модулей
- Световые модули в серийном исполнении с 3-полюсным штекером для коммутации с проводкой несущей шины (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dynamic: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, для присоединения к 7-жильной проводке в шине) | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину
- серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляются по запросу
- 3-фазный модуль в серийном исполнении с 5-полюсной клеммой для установок несущую шину | для 2 прожекторов с «универсальным адаптером для 3-фазной шины»
- Световые модули с функцией аварийного освещения | серийное исполнение с ЭПРА, с аварийным блоком с батарей (на 1 час); с реле для переключения на аварийную сеть, без реле для эксплуатации от второго внешнего источника питания («аварийная сеть») или с патроном E27 для эксплуатации от второго внешнего источника питания («аварийная сеть»)

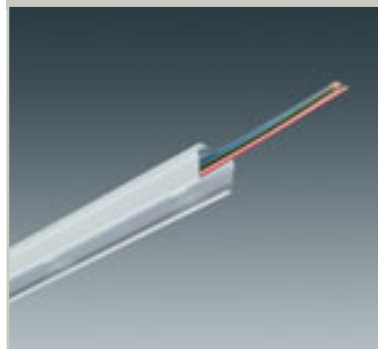
Светотехника

Световые модули DUS®, свободное распределение света | оптические характеристики корректируются при помощи дополнительных элементов: отражатели, зеркала или растры



Несущая шина DUS®

IP 20



Несущая шина DUS® накладного или подвесного монтажа | серийное исполнение с 5- или 7-жильной проводкой, контактные гнезда для присоединения световых модулей на расстоянии 307 мм | шина из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

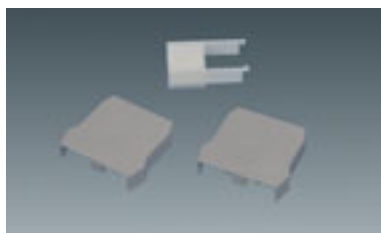
Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Шины имеют проводку, готовы к монтажу, серийное исполнение с 5-полюсной или 7-полюсной клеммой, макс. 2,5 мм² и сквозной проводкой 5x 2,5 мм² или 7x 2,5 мм²

Кабельный ввод сверху на каждом куске шины или через торцевую заглушку | Сквозной монтаж | 5-полюсные или 7-полюсные контактные гнезда находятся на расстоянии 307 мм до клемм световых модулей | Дополнительные комплекты проводки сквозного монтажа до 10 жил | Возможен дополнительный кабельный ввод (напр. для подачи питания от аварийной сети или раздельного включения) на шине или внутри неё

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
цвет белый (близкий RAL 9010)					
со сквозн.пров. 5 x 2,5 мм²					
1x/28/36/54W 1-секционная	1228	68	55	2,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0U
2x/28/36/54W 2-секционная	2456	68	55	2,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-0U
3x/28/36/54W 3-секционная	3684	68	55	2,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0U
1x/35/49/58/80W 1-секционная	1535	68	55	3,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0E
2x/35/49/58/80W 2-секционная	3070	68	55	5,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-0E
3x/35/49/58/80W 3-секционная	4605	68	55	8,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0E
со сквозн.пров. 7 x 2,5 мм²					
1x/28/36/54W 1-секционная	1228	68	55	2,5	● 5LJ 909 1-0U1
2x/28/36/54W 2-секционная	2456	68	55	2,5	● 5LJ 909 2-0U1
3x/28/36/54W 3-секционная	3684	68	55	2,5	● 5LJ 909 3-0U1
1x/35/49/58/80W 1-секционная	1535	68	55	3,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0E1
2x/35/49/58/80W 2-секционная	3070	68	55	6,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-0E1
3x/35/49/58/80W 3-секционная	4605	68	55	9,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0E1
цвет белый алюминий (RAL 9006)					
со сквозн.пров. 5 x 2,5 мм²					
1x/28/36/54W 1-секционная	1228	68	55	2,5	● 5LJ 969 1-0U
2x/28/36/54W 2-секционная	2456	68	55	2,5	● 5LJ 969 2-0U
3x/28/36/54W 3-секционная	3684	68	55	2,5	● 5LJ 969 3-0U
1x/35/49/58/80W 1-секционная	1535	68	55	3,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 969 1-0E
2x/35/49/58/80W 2-секционная	3070	68	55	5,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 969 2-0E
3x/35/49/58/80W 3-секционная	4605	68	55	8,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 969 3-0E
со сквозн.пров. 7 x 2,5 мм²					
1x/28/36/54W 1-секционная	1228	68	55	2,5	● 5LJ 969 1-0U1
2x/28/36/54W 2-секционная	2456	68	55	2,5	● 5LJ 969 2-0U1
3x/28/36/54W 3-секционная	3684	68	55	2,5	● 5LJ 969 3-0U1
1x/35/49/58/80W 1-секционная	1535	68	55	3,2	● 5LJ 969 1-0E1
2x/35/49/58/80W 2-секционная	3070	68	55	6,0	● 5LJ 969 2-0E1
3x/35/49/58/80W 3-секционная	4605	68	55	9,0	● 5LJ 969 3-0E1

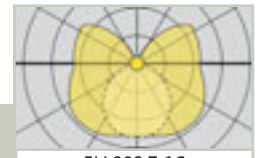


Торцевая заглушка для несущей шины

для установки на несущую шину, пластик, для выполнения кабельного ввода необходимо проломить отверстие, с изолирующим колпачком для сквозной проводки, IP20

Наименование	Заказной №
Торцевая заглушка для несущей шины DUS®	
цвет белый (1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0XD
цвет серый (1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 969 1-0XD
Торцевая заглушка для несущей шины энергетического модуля DUS	
	● 5LJ 907 6

■ Имеется дополнительный кабельный ввод сверху



5LJ 908 7-1C

Световой модуль DUS®, свободное распределение света



Световой модуль DUS® IP20 для монтажа в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями или регулируемым ЭПРА | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

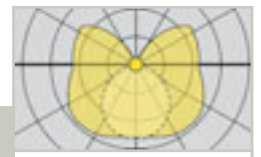
Световые модули с проводкой, готовы к монтажу, в серийном исполнении с 3-полюсной клеммой для присоединения к проводке несущей шины (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dymatic: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, для присоединения в 7-жильной проводке в шине) | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА | компоненты системы управления поставляются по запросу

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулир. ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	ПРА комп. Заказной №
Световой модуль T26								
цвет белый (близкий к RAL 9010)								
1xT26/36W	1228	60	45	1,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 7-1C	● 5LJ 908 6-1C1	● 5LJ 908 1-1C	● 5LJ 908 B-1C
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 7-1E	● 5LJ 908 6-1E1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-1E	● 5LJ 908 B-1E
2xT26/36W	1228	102	45	1,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 7-2C	● 5LJ 908 6-2C1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-2C	● 5LJ 908 B-2C
2xT26/58W	1535	102	45	1,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 7-2E	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 6-2E1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-2E	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 B-2E
цвет серебристый (RAL 9006)								
1xT26/36W	1228	60	45	1,2	● 5LJ 968 7-1C		● 5LJ 968 1-1C	
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 968 7-1E		● 5LJ 968 1-1E	
2xT26/36W	1228	102	45	1,2	● 5LJ 968 7-2C		● 5LJ 968 1-2C	
2xT26/58W	1535	102	45	1,4	● 5LJ 968 7-2E		● 5LJ 968 1-2E	● 5LJ 968 B-2E

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Дополнительные светотехнические принадлежности: отражатели, зеркала, растры или рассеиватели заказывать отдельно



www.modulelectro.ru



5LJ 908 7-1ED2

Световой модуль DUS®, с дополнительной функцией аварийного освещения (с реле)



Световой модуль DUS® IP20 для монтажа в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с реле для перехода на второй источник питания* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль для переменного режима работы от «обычной сети»* или от второго внешнего источника питания* | световой модуль с проводкой, готов к монтажу, с 5-полюсной клеммой (3-пол. «обычная сеть» + 2-пол. «аварийная сеть»*) | серийное исполнение с ЭПРА и реле* | с присоединением для 7-жильной проводки несущей шины | выбор фазы для «обычной сети» путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину

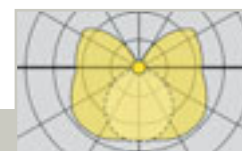
* При отключении сетевого напряжения реле переводит систему на контакты второго источника питания. При возобновлении подачи питания люминесцентная лампа снова загорается

Второе внешнее электропитание (аварийная сеть): UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц/пост.ток

** дополнительные оптические аксессуары в качестве принадлежностей

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Световой модуль аварийного освещения T26					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 908 7-1ED2
2xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 908 7-2ED2
цвет серебристый (RAL 9006)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 968 7-1ED2
2xT26/58W	1535	60	45	1,6	● 5LJ 968 7-2ED2

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Светотехнические аксессуары: отражатели, зеркала, растры или рассеиватели заказывать отдельно



5LJ 908 7-1ED3

Световой модуль DUS®, с функцией аварийного освещения (без реле)



Световой модуль DUS® IP20 для установки в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, для постоянной эксплуатации от второго источника питания* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль для эксплуатации непосредственно от второго внешнего источника питания* («аварийная сеть») | с проводкой, готов к монтажу, с 3-полюсной клеммой | серийное исполнение с ЭПРА | для присоединения к 7-жильной проводке шины (>4< и >5< шинной проводки) | выбор фазы невозможен

* «Аварийная сеть» постоянно в действии. При отключении сетевого напряжения световой модуль остаётся в рабочем состоянии | функция ВКЛ/ВЫКЛ выполняется при монтаже на месте установки

второе внешнее электропитание («аварийная сеть»): UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц/пост.ток

** разнообразные светотехнические принадлежности

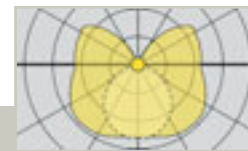
Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Световой модуль аварийного освещения T26					
цвет белый (близкий RAL 9010)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,2	● 5LJ 908 7-1ED3
2xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 908 7-2ED3
цвет серебристый (RAL 9006)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,2	● 5LJ 968 7-1ED3
2xT26/58W	1535	60	45	1,4	● 5LJ 968 7-2ED3

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Светотехнические аксессуары: отражатели, зеркала, расстры или рассеиватели заказывать отдельно

MODUL

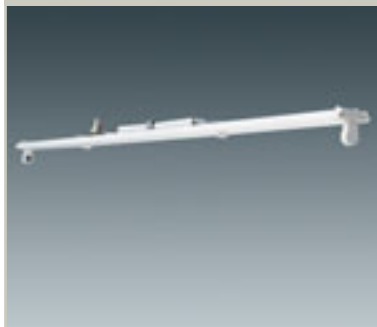
ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LJ 908 7-1ED01

Световой модуль DUS® с модулем аварийного освещения с батареей



Световой модуль DUS® IP20 для установки в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с модулем аварийного освещения с батареей на 1 час | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль с проводкой, готов к монтажу, с 4-полюсной клеммой для присоединения к проовдке несущей шины (3-пол. «обычная сеть» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы* для модуля аварийного освещения) | серийное исполнение с ЭПРА, с модулем аварийного освещения с батареей (на 1 час) и светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора**) | световой модуль для 5-жильной несущей шины | выбор фазы* (>L1< или >L2< разводки шины) для обычной сети; >L3< для невключенной фазы* |

UN = 220..240 В перем.ток 50..60 Гц

* Включенная фаза (на фазе >L1< или >L2< разводки шины и невключенная фаза должны иметь одинаковое положение фазы | через невключенную фазу заряжается аккумулятор модуля аварийного освещения и светильник приводится в рабочее состояние (обычный или аварийный режим):

- невключенная фаза присутствует: ---> обычный режим (эксплуатация светильника от сети, обычное переключение ВКЛ/ВЫКЛ)

- невключенная фаза отсутствует: ---> Аварийный режим (эксплуатация от аккумулятора) | светильник включен, даже если в обычном режиме работы светильник был отключен

**** Светодиодные сигналы:**

светодиод горит зелёным светом: аккумулятор подключен и заряжен

светодиод мигает зелёным светом: аккумулятор заряжается

светодиод горит красным светом: аккумулятор не подключен или повреждён

аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

световой поток ϕ_i = 12 % (лампа T26 58W) Для 2-ламповых светильников: работа одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светового модуля с модулем аварийного освещения с батареей:

0 °C... 25 °C

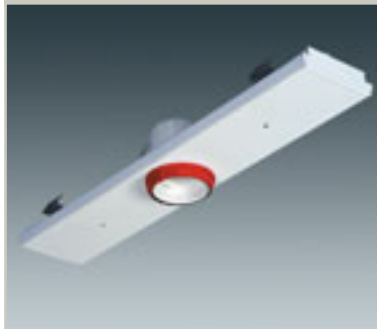
*** разнообразие светотехнические принадлежности



Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Световой модуль T26					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 7-1ED01
2xT26/58W	1535	60	45	1,6	<input type="checkbox"/> 5LJ 908 7-2ED01
цвет серебристый (RAL 9006)					
1xT26/58W	1535	60	45	1,4	<input type="checkbox"/> 5LJ 968 7-1ED01
2xT26/58W	1535	60	45	1,6	<input type="checkbox"/> 5LJ 968 7-2ED01

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Светотехнические принадлежности: отражатели, зеркала, растры или рассеиватели заказывать отдельно

Световой модуль аварийного освещения DUS® E27



Световой модуль аварийного освещения E27 DUS® IP20 для установки в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | с соединительной клеммой для второго внешнего источника питания* | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

Световой модуль аварийного освещения с проводкой, готов к монтажу, с 3-полюсной клеммой, макс. 2,5 мм² | эксплуатация от внешнего источника питания* (дополнительная проводка в шине) | для дополнительной аварийной проводки в качестве принадлежностей предлагаются держатели проводов, дополнительные клеммы и держатели клемм | комплекты дополнительной проводки необходимой длины и с нужным расстоянием между точками коммутации можно легко изготовить на месте установки при помощи кабелей (напр. NYM)

* Для патрона аварийного освещения требуется отдельная электрическая цепь питания, обеспечивается на месте установки | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже на месте установки

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Световой модуль аварийного освещения					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
цвет серебристый (RAL 9006)	307	60	45	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 0-0XK
цвет серебристый (RAL 9006)	307	60	45	0,4	<input type="checkbox"/> 5LJ 968 0-0XK

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Дополнительную проводку для несущей шины и монтажные и электрические принадлежности для дополнительной проводки заказывать дополнительно



5LJ 952 7-1H

Пржекторный модуль DUS®, симметричное распределение света



IP 40



Пржекторный модуль DUS® для установки в несущей шине DUS® | поворотный** регулируемый отражатель прожектора**, симметричное распределение света, с узким фокусированным или широким рассеянным распределением света | серийное исполнение с ЭПРА (для лампы высокого давления) или с электронным трансформатором (для низковольтной галогеновой лампы QR111*) или для высоковольтной галогеновой лампы QT-DE12* | корпус прожектора из алюминиевого литья под давлением, цельное безопасное стекло (ESG), плата основания из стального листа, корпус ПРА из пластика, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP50 (ламповая зона)
Класс защиты: SK I

Электрика

Пржекторный модуль, в комплекте с прожектором, с проводкой, готов к монтажу, серийное исполнение с 3-полюсной клеммой для подключения к проводке в несущей шине | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину для ламп высокого давления (HIT-DE) серийное исполнение с ЭПРА для низковольтной галогеновой лампы (QR111) серийное исполнение с электронным трансформатором а для высоковольтной галогеновой лампы (QT-DE12, макс.300 Вт) без блока ПРА

Светотехника

Отражатель прожектора регулируется в горизонтальной плоскости $\leq 359^\circ$; в вертикальной плоскости $\leq 90^\circ$

- spotlight15: симметричное узкое фокусированное распределение света, угол рассеяния 15°
- floodlight30: симметричное рассеянное распределение света, угол рассеяния 30°
- floodlight60: симметричное широкое рассеянное распределение света, угол рассеяния 60°
- spotlight: симметричное распределение света, в зависимости от лампы, от узкого фокусированного до рассеянного, угол рассеяния $4^\circ, 8^\circ, 24^\circ$ или 45°

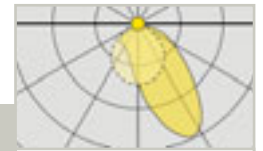
** регулировка в горизонтальной плоскости $\leq 359^\circ$; в вертикальной плоскости $\leq 90^\circ$

* для высоковольтной галогеновой лампы QT-DE12

e для низковольтной галогеновой лампы QR111

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	Вес (кг)	Заказной №	
Лампа (Вт)						
Пржекторный модуль						
цвет белый (близкий к RAL 9010)						
HIT-CE, ЭПРА						
1xHIT-CE/70W (15°)	spotlight	G 12	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1H
1xHIT-CE/150W (15°)	spotlight	G 12	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1J
1xHIT-CE/70W (30°)	floodlight	G 12	614	60	2,5	● 5LJ 951 7-1H
1xHIT-CE/150W (30°)	floodlight	G 12	614	60	2,8	● 5LJ 951 7-1J
HST-CRI, ЭПРА						
1xHST-CRI/100W (60°)	floodlight	GX 12-1	614	60	2,8	● 5LJ 951 7-1S
QR111, электронный трансформатор						
1xQR111/100W	PG 12-1	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1E	
QT-DE12, без ПРА						
1xQT-DE12/150W	R7s	307	60	1,0	● 5LJ 951 0-1C	
Пржекторный модуль						
цвет серебристый (RAL 9006)						
HIT-CE, ЭПРА						
1xHIT-CE/70W (15°)	spotlight	G 12	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1HS
1xHIT-CE/150W (15°)	spotlight	G 12	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1JS
1xHIT-CE/70W (30°)	floodlight	G 12	614	60	2,5	● 5LJ 951 7-1HS
1xHIT-CE/150W (30°)	floodlight	G 12	614	60	2,8	● 5LJ 951 7-1JS
HST-CRI, ЭПРА						
1xHST-CRI/100W (60°)	floodlight	GX 12-1	614	60	2,9	● 5LJ 951 7-1SS
QR111, электронный трансформатор						
1xQR111/100W	PG 12-1	614	60	1,0	● 5LJ 952 7-1ES	
QT-DE12, без ПРА						
1xQT-DE12/150W	R7s	307	60	1,0	● 5LJ 951 0-1CS	

Максимальные габаритные размеры (в зависимости от положения отражателя): для высоковольтной лампы или низковольтной галогеновой лампы (с блоком ПРА и отражателем): Д= 614 мм, Ш= 141..167 мм, В= 248..190 мм для высоковольтной галогеновой лампы (с отражателем): Д= 307 мм, Ш= 130..267 мм, В= 248..190 мм



5U 941 7-1M

Пржекторный модуль DUS®, асимметричное распределение света

IP 40



Пржекторный модуль DUS® для установки в несущей шине DUS® | регулируемый в горизонтальной** и вертикальной плоскости** отражатель, асимметричное широкое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА (для лампы HIT-DE) или для высоковольтных галогеновых ламп QT-DE12* | корпус прожектора из алюминиевого литья под давлением, цельное безопасное стекло (ESG), плата основания из стального листа, корпус ПРА из пластика, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP50 (ламповая зона)
Класс защиты: SK I

Электрика

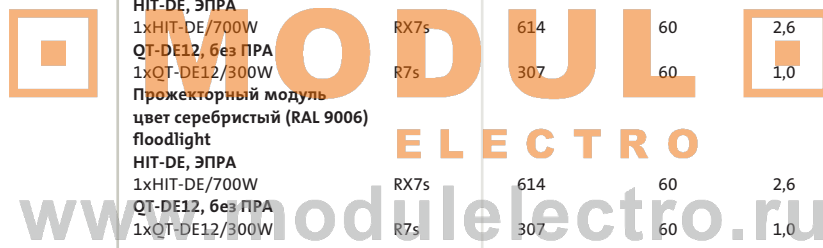
Пржекторный модуль, в комплекте с прожектором, с проводкой, готов к монтажу, серийное исполнение с 3-полюсной клеммой для подключения к проводке в несущей шине | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину для ламп высокого давления (HIT-DE) серийное исполнение с ЭПРА для высоковольтной галогеновой лампы (QT-DE12, макс.300 Вт) без блока ПРА

Светотехника

Отражатели прожекторов регулируются в горизонтальной плоскости ≤ 359°; в вертикальной ≤ 90°
• floodlight: асимметричное рассеянное распределение света, заливающего света для стен или потолка

** регулируется в горизонтальной плоскости ≤ 359°; в вертикальной плоскости ≤ 90°

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Пржекторный модуль цвет белый (близкий к RAL 9010) floodlight					
HIT-DE, ЭПРА					
1xHIT-DE/700W	RX7s	614	60	2,6	● 5U 941 7-1M
1xQT-DE12, без ПРА	R7s	307	60	1,0	● 5U 941 0-1D
Пржекторный модуль цвет серебристый (RAL 9006) floodlight					
HIT-DE, ЭПРА					
1xHIT-DE/700W	RX7s	614	60	2,6	● 5U 941 7-1MS
1xQT-DE12, без ПРА	R7s	307	60	1,0	● 5U 941 0-1DS



Максимальные габаритные размеры (в зависимости от положения отражателя):
для HIT-DE (с блоком ПРА и отражателем прожектора): Д= 614..677 мм, Ш= 141..267 мм, В= 216..138 мм
для QT32 (с отражателем прожектора): Д= 307..370 мм, Ш= 60..267 мм, В= 216..138 мм

3-фазный модуль DUS®



IP 20



3-фазный модуль DUS® для монтажа на несущей шине DUS® | с 3-фазным модулем для прожектора* с «универсальным адаптером для 3-фазной шины» | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

Электрика

3-фазный модуль с проводкой, готов к монтажу, в серийном исполнении с 5-полюсной клеммой (без выбора фазы), для подключения к проводке в несущей шине | с 3-фазным модулем для 2 прожекторов с универсальным адаптером для 3-фазной шины

* для 2 прожекторов, макс. 10 А, вес макс. 2 х 5кг
Расстояние между центрами точек ввода питания a = 157 мм

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
3-фазный модуль					
цвет белый (близкий к RAL 9010)	614	60	9 + 9	1,0	● 5U 908 0-0XB
цвет серебристый (RAL 9006)	614	60	9 + 9	1,0	● 5U 968 0-0XB



Декоративная крышка DUS® из стального листа



Декоративная крышка DUS® для установки в несущей шине DUS® | корпус из стального листа*, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

* с защелками (предназначены для декоративного оформления участков несущих шин без световых модулей в световых линиях)

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
Декоративная крышка из металла цвет белый (близкий к RAL 9010)	1535	60	9	0,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 908 0-0ED
цвет серебристый (RAL 9006)	1535	60	9	1,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 968 0-0ED

Декоративная крышка DUS® из пластика



Декоративная крышка DUS® для монтажа в несущей шине DUS® | крышка из пластика*, цвет серебристый (близкий к RAL 9010)

* режется на куски нужной длины (для декоративного оформления участков несущих шин без световых модулей в световой линии)

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
Декоративная крышка из пластика цвет белый (близкий к RAL 9010)	1535	60	9	0,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 3-0ED
цвет серый	1535	60	9	0,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 968 3-0ED

www.modulelectro.ru

Модуль с розеткой DUS®



Модуль с розеткой DUS® для монтажа в несущей шине DUS® | розетка с защитным контактом с предохранителем | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: I

Электрика

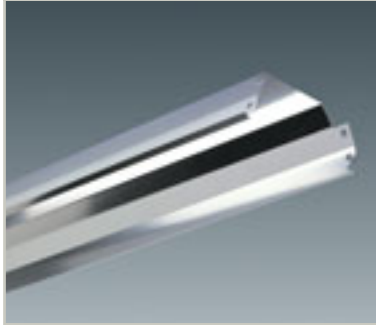
Модуль с розеткой с проводкой, готов к монтажу, серийное исполнение с 3-полюсной клеммой, для подключения к проводке в несущей шине | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину | с предохранителем (G10A/250V)

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
Модуль с розеткой цвет белый (близкий к RAL 9010)	307	60	9 + 9	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-2XK
цвет серебристый (RAL 9006)	307	60	9 + 9	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 968 1-2XK



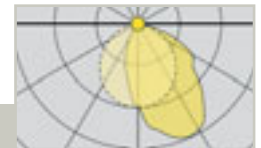
5LJ 140 5-1EB0

Зеркальный отражатель Batwing DUS®, матированный алюминий, прямое широкое распределение света



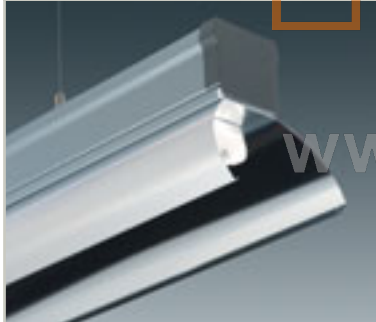
Алюминиевый зеркальный отражатель DUS® для монтажа непосредственно на световом модуле | матовый, прямое широкое распределение света, с ограничением яркости в зоне непосредственно под светильником (Batwing) | отражатель из алюминия, снаружи матированный

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель 1/2xT26/58W	1535	170	66	1,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-1EB0
Торцевая заглушка отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки) цвет серый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-2XD <input type="checkbox"/> 5LJ 140 5-2XDS
Соединитель для отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки) цвет серый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-5XD <input type="checkbox"/> 5LJ 140 5-5XDS



5LJ 149 1-2R

Зеркальный отражатель заливающего света для стен DUS®, матовый алюминий, прямое симметричное распределение света



Алюминиевый зеркальный отражатель DUS® для монтажа непосредственно на световом модуле | зеркальный элемент заливающего света матированный, асимметричное распределение света* | отражатель из алюминия, снаружи матированный, торцевые заглушки из пластика, цвет серебристый

(с торцевыми заглушками)

* предназначен для дополнительной установки растров

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркальный отражатель заливающего света для стен 1xT26/36W	1228	1,2	<input type="checkbox"/> 5LJ 149 1-2U <input type="checkbox"/> 5LJ 149 1-2R
1xT26/58W	1535	1,3	
Растр, белый 1x36W		0,6	<input type="checkbox"/> 5LE 146 0-1UR2 <input type="checkbox"/> 5LE 146 0-1RR2
1x58W		0,8	
Растр, серебристый 1x36W		0,6	<input type="checkbox"/> 5LE 146 0-1UR1 <input type="checkbox"/> 5LE 146 0-1RR1
1x58W		0,8	

• Дополнительные светотехнические принадлежности (растры) заказывать отдельно



5LJ 140 0-1ES1

Зеркальный отражатель DUS®, алюминий, блестящий, прямое распределение света



Алюминиевый зеркальный отражатель DUS® для монтажа непосредственно на световом модуле | отражатель блестящий, прямое широкое или прямое асимметричное распределение света | отражатель из алюминия, снаружи блестящий*

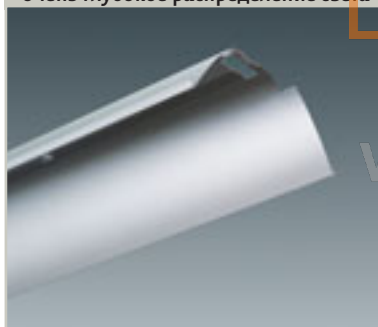
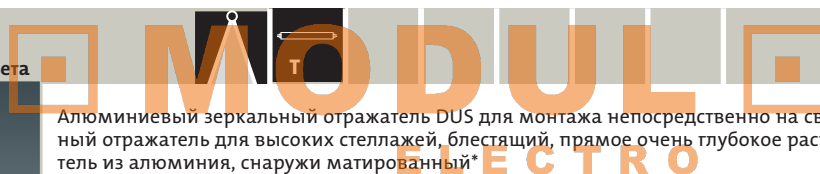
* при системном размещении в линию в местах стыка выполняется монтаж внахлест (обычный отражатель)

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркало, асимметричное распределение света 1/2xT26/58W	1528	1,3	● 5LJ 140 2-1ES1
Зеркало, широкое распределение света 1/2xT26/58W	1528	1,3	☑ 5LJ 140 0-1ES1
Зеркало, глубокое распределение света 1/2xT26/58W	1528	1,3	☑ 5LJ 140 1-1ES1



5LJ 170 3-1ES1

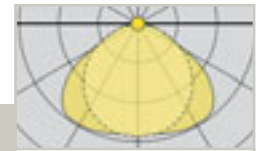
Зеркальный отражатель DUS®, блестящий алюминий, прямое, очень глубокое распределение света



Алюминиевый зеркальный отражатель DUS для монтажа непосредственно на световом модуле | специальный отражатель для высоких стеллажей, блестящий, прямое очень глубокое распределение света | отражатель из алюминия, снаружи матированный*

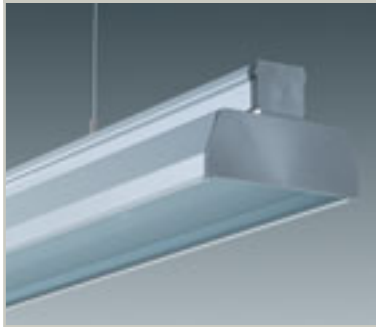
* при системном размещении в линию в местах стыка выполняется монтаж внахлест

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель 1/2xT26/58W	1535	237	100	1,0	● 5LJ 170 3-1ES1



5LJ 140 1-1EXB0

Отражатель DUS®, с подсветкой потолка или без неё



Отражатель DUS® для монтажа на световом модуле | прямое широкое распределение света* или прямое широкое распределение света с подсветкой потолка* | корпус из стального листа, снаружи цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), внутри белого цвета

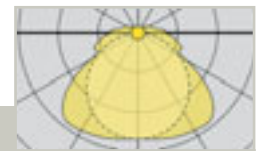
* предназначен для дополнительной установки всех видов растров, зеркал или призматических рассеивателей

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель, прямое распределение света					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
розетка/E27	307	210	80	0,5	● 5LJ 140 1-0XB0
1/2xT26/36W	1228	210	80	1,9	☑ 5LJ 140 1-2CB0
1/2xT26/58W	1535	210	80	2,3	☑ 5LJ 140 1-2EB0
цвет белый алюминий (RAL 9006)					
1/2xT26/58W	1535	210	80	2,3	● 5LJ 140 1-2EB0S
Отражатель, с подсветкой потолка					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
1/2xT26/36W	1228	210	80	1,8	● 5LJ 140 2-2CB0
1/2xT26/58W	1535	210	80	2,2	☑ 5LJ 140 2-2EB0
цвет белый алюминий (RAL 9006)					
1/2xT26/58W	1535	210	80	2,2	● 5LJ 140 2-2EB0S
Торцевая заглушка отражателя					
цвет белый (1 комплект = 2 штуки)					☑ 5LJ 140 1-2XD
цвет серый (1 комплект = 2 штуки)					☑ 5LJ 140 1-2XDS
Промежуточная бленда для отражателя					
цвет белый					● 5LJ 140 0-2XD
Соединитель для отражателя					
Цвет белый					☑ 5LJ 140 2-0XD
цвет серый					● 5LJ 140 2-0XDS



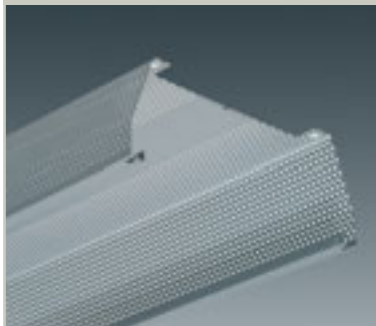
* Дополнительные светотехнические принадлежности (растры, зеркала, рассеиватели) заказывать отдельно

www.modulelectro.ru



5LJ 140 4-1EB0

Отражатель DUS® с декоративной перфорированной структурой



Отражатель DUS® с перфорированной структурой, для монтажа на световом модуле | прямое широкое распределение света, с декоративной перфорированной структурой* | корпус из стального листа, снаружи цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010), внутри белого цвета

* предназначен для дополнительной установки алюминиевого пофиллированного растра, белого растра или призматического рассеивателя

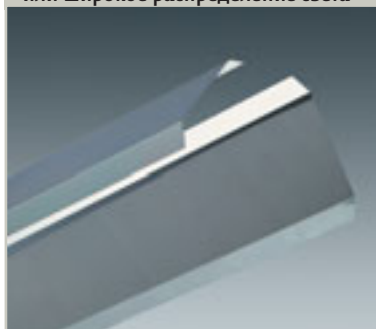
Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель с перфорированной структурой					
цвет белый (близкий к RAL 9010)					
1/2xT26/58W	1535	210	80	1,0	● 5LJ 140 4-1EB0
цвет белый алюминий (RAL 9006)					
1/2xT26/58W	1535	210	80	1,8	● 5LJ 140 4-1EB0S
Торцевая заглушка для отражателя					
цвет белый (1 комплект = 2 штуки)					☑ 5LJ 140 1-2XD
Промежуточная бленда отражателя					
Цвет белый					● 5LJ 140 0-2XD
Соединитель для отражателя					
Цвет белый					☑ 5LJ 140 2-0XD

* Дополнительные светотехнические принадлежности (растры, рассеиватели) заказывать отдельно



5LJ 140 1-1ES

Зеркальный растр DUS®, блестящий алюминий, глубокое или широкое распределение света



Зеркальный растр DUS® для установки в отражателе DUS® | алюминий, блестящий, прямое глубокое или широкое распределение света*

* возможно асимметричное распределение света (по аналогии с зеркалом заливающего света для стен) комбинацией зеркальных элементов глубокого и широкого распределения света

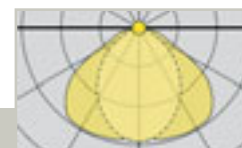
Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
Зеркало, глубокое распределение света			
1/2x/36W	1228	0,4	● 5LJ 140 1-1CS
1/2xT26/58W	1528	0,3	☑ 5LJ 140 1-1ES
Зеркало, широкое распределение света			
1/2x/36W	1228	0,4	● 5LJ 140 0-1CS
1/2xT26/58W	1528	0,8	☑ 5LJ 140 0-1ES

• для монтажа в отражателе DUS®, без применения инструментов (отражатель заказывать отдельно)
• возможна комбинация с алюминиевым профилированным растром или белым растром

Белый растр DUS®



Растр DUS® для установки в отражателе DUS® | стальной лист, цвет белый



5LE 780 1-2ER

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
Растр белый			
1/2x/36W	1228	0,4	● 5LE 780 1-2CR
1/2xT26/58W	1528	1,3	☑ 5LE 780 1-2ER

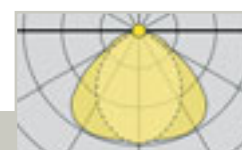
• для установки в отражателе DUS® (отражатель заказывать отдельно)
• возможна комбинация с зеркалом глубокого или широкого распределения света

Алюминиевый профилированный растр DUS®, матовый



Алюминиевый профилированный растр DUS® для установки* в отражателе DUS® | алюминий, матовый

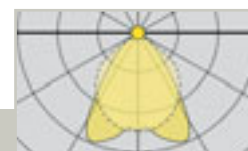
* Простой накладной монтаж, защелки не требуются



5LE 785 1-2ER

Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
Алюминиевый профилированный растр, матовый			
1/2xT26/36W	1228	0,7	● 5LE 785 1-2CR
1/2xT26/58W	1528	0,9	☑ 5LE 785 1-2ER

• для установки в отражателе DUS® (отражатель заказывать отдельно)
• возможна комбинация с зеркалом глубокого или широкого распределения света



5LJ 657 0-1ES

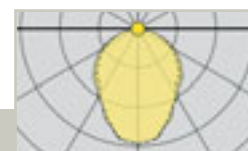
Зеркальный растр DUS® VAP65, блестящий



Зеркальный растр DUS® Plus, для установки в отражатель DUS® | алюминий, блестящий VAP(65°/200 кд/м²)

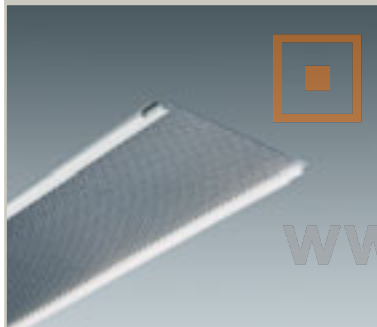
Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркальный растр VAP65, блестящий			
1xT26/36W	1528	0,7	● 5LJ 657 0-1CS
1xT26/58W	1528	0,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 657 0-1ES
2xT26/36W	1228	0,7	● 5LJ 657 0-2CS
2xT26/58W	1528	0,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 657 0-2ES
Защелки (1 комплект = 4 штуки)			<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 0-0XC

• На 1 растр требуется 4 защелки, защелки заказывать отдельно

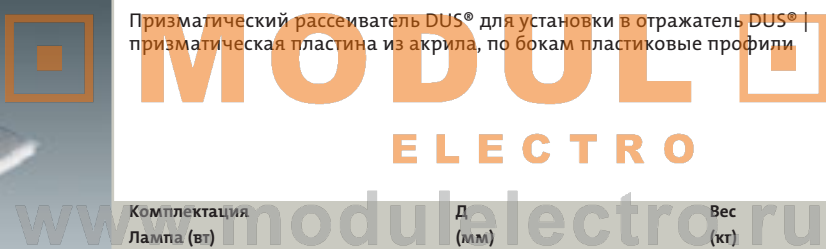


5LE 780 3-2EG0

Призматический рассеиватель DUS®

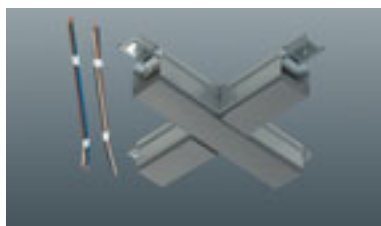


Призматический рассеиватель DUS® для установки в отражатель DUS® | призматическая пластина из акрила, по бокам пластиковые профили



Комплектация Лампа (вт)	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Призматическая пластина из акрила			
1/2xT26/58W	1528	1,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 780 3-2EG0

• для установки в отражатель DUS® (отражатель заказывать отдельно)
 • чтобы полностью закрыть лампу, на каждый стык отражателя следует дополнительно установить промежуточную бленду отражателя
 • укорачивается под 36 вт



X-, T-, L-образные элементы несущих шин для прямоугольного, крестообразного соединения световых линий. Стальной лист, цвет белый (близкий к RAL 9010) или серебристый (близкий к белый алюминий RAL 9006). Со встроенными соединителями, для крепления в несущей шине. С регулируемым по высоте подвесом для цепи (без цепи). Кабельный ввод сверху. С проводкой 7 x 2,5 мм² и клеммами для сквозного монтажа, IP20, Несущая способность подвеса для цепи: 20 кг



Узел универсальный для крестообразного расположения световых линий произвольно: $\alpha \geq 30^\circ$ для св. линий свободного распределения света или $\alpha \geq 75^\circ$ для св. линий с отражателем. Узловой центр из алюминиевого профиля, с пластиковым ламинированием, с регулировкой по высоте, с клеммами для сквозного монтажа. Несущая способность подвеса для цепи: 20 кг. Несущая способность тросового подвеса: 50 кг. **Соединительная консоль** из алюминия, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010). С монтажными принадлежностями и проводкой 7 x 2,5 мм² для сквозного монтажа.

Тросовый подвес для узлового центра

Подвес с регулировкой по высоте до 1,2 м, с элементом потолочного крепления и белым балдахином. Стальной трос: Диам. = 2,5 мм. Несущая способность: 50 кг

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Элементы, белого цвета (близкий к RAL 9010)		
X-образный элемент	1,9	● 5LJ 909 0-0XV
T-образный элемент	1,5	☑ 5LJ 909 2-0XV
L-образный элемент	1,0	☑ 5LJ 909 3-0XV
Элементы, серебристого цвета (близкий к RAL 9006)		
X-образный элемент	1,9	● 5LJ 969 0-0XV
T-образный элемент	1,5	● 5LJ 969 2-0XV
L-образный элемент	1,0	● 5LJ 969 3-0XV
Цепь		
оцинкованная		☑ 5LY 905 5
Карабин		
оцинкованный		☑ 5LY 911 3

- Принадлежности для подвешенного монтажа заказывать дополнительно
- При наличии X- и T-образного элемента, световые модули можно монтировать через элемент в одном направлении.
- Элемент подходит только для подвешенного монтажа

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Узловой центр		
цвет белый (близкий к RAL 9010)		
для подвеса для цепи	0,3	● 5LP 909 6-0XV
для тросового подвеса	0,3	● 5LP 940 2-4
цвет серый		
для подвеса для цепи	0,3	● 5LJ 969 6-0XV
для тросового подвеса	0,3	● 5LP 940 2-4A
Соединительная консоль		
цвет белый (близкий к RAL 9010)		
	0,4	● 5LJ 909 4-0XV
цвет серебристый (близкий к RAL 9006), торцевая затлушка серого цвета		
	0,4	● 5LJ 969 4-0XV

- рекомендуется макс. для 4 соединительных консолей
- Регулируемый узел подходит только для подвешенного монтажа.

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес для узлового центра	
без клемм	● 5LP 912 0-2X
с клеммами ¹⁾	● 5LP 912 1-2X

- 1) С 6 клеммами, 1-полюсными, макс. 2,5 мм² (без проводки)
 - 2) С одной стороны со штифтовыми кабельными наконечниками, с 2 или 4 клеммами
- Тросовый подвес с серым балдахином поставляется по запросу



Краткое описание

Световой модуль, состоит из основных элементов: несущая шина и световой модуль, вместе – энергетический модуль. При помощи соединительных элементов для несущих шин систему можно конфигурировать произвольно

Исполнение корпуса

- Прочная несущая шина из стального листа, цвет серебристый или белый
- Энергетический модуль с алюминиевой аппаратной полкой
- Механический и электрический монтаж Энергетического модуля выполняются без инструментов
- Соединительные и подвесные элементы целиком выполнены из металла
- Расстояния между точками крепления несущей шины на расстоянии одного энергетического модуля

Электрика

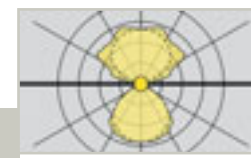
- Эксплуатация от обычной сети или от дополнительного внешнего источника питания (аварийная сеть)
- Раздельное включение 2 отдельных электрических цепи.
- Светильник с функцией аварийного освещения
- Диммируемый светильник

Светотехника

- Комфортный неслепящий свет с яркостью до 2000 люкс
- Ограничение слепящего воздействия, благодаря технологии High Definition Prismatic (технология HDP)
- Высокая доля непрямого света 50 %
- Свободное распределение света 360°
- Направленный свет при помощи алюминиевых зеркальных элементов: Прямой и непрямой свет
- Для ламп 4 x T16 80W



www.modulelighting.com



5LJ 765 7-4X

Энергетический модуль DUS | свободное распределение света



Энергетический модуль DUS® для установки в несущие шины | адаптирован к системному размеру = 307 мм | защелка с металлическим запором | свободное распределение света 360° по периметру (50:50) | серийное исполнение с ЭПРА, с раздельным включением или без него | корпус из алюминия, цвет серебристый (близкий к RAL 9006), рассеиватель HDP из прозрачного акрила.

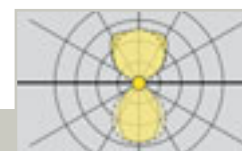
Степень защиты: IP40
Класс защиты: SK I
(комплектный светильник с лампой, цветность 840)

Электрика

Энергетический модуль для эксплуатации от «обычной сети», с раздельным включением на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу
Без раздельного включения: с 3-полюсной контактной системой, подходит для 5- или 7-жильной проводки несущей шины
С раздельным включением: с 4-полюсной контактной системой, подходит для 5- или 7-жильной проводки несущей шины
Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 7-жильной проводки шины | 3-фазная установка путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину (с раздельным включением: схема 1 с 2-фазной установкой, схема 2 без предварительной установки фазы) |
 серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (1...10 В) |
 Компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

Комплектация	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
Энергетический модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
4 x T16 80W	G5	5 x SE	1495	411	100	11,00	○ 5LJ 765 7-4X	○ 5LJ 765 6-4X	○ 5LJ 765 D-4X
Раздельное включение									
4 x T16 80W	G5	5 x SE	1495	411	100	11,00	○ 5LJ 765 7-4X2		

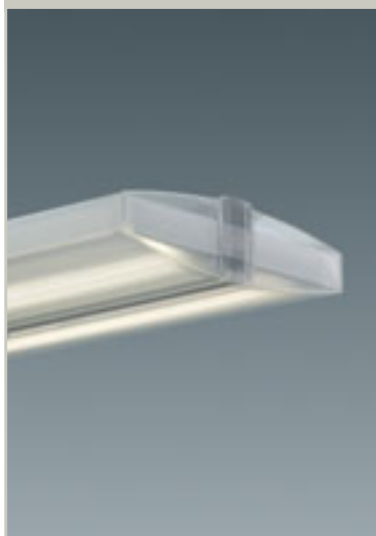
- Системный размер: 1SE = 299 мм
- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Отражающий экран заказывать дополнительно
- Варианты с функцией аварийного освещения или модулем аварийного освещения с батареей поставляются по запросу



5LJ 766 7-4X

Энергетический модуль DUS | прямое/непрямое распределение света

T16



Энергетический модуль DUS® для установки в несущих шинах | адаптирован к системному размеру = 307 мм | защелка с металлическим запором | прямое/непрямое распределение света, с рассеивателем HDP и зеркальными вставками для направленного прямого и непрямого света (50:50)** | серийное исполнение с ЭПРА, с раздельным включением и без него | корпус из алюминия, цвет серебристый (близкий к RAL 9006), рассеиватель HDP из прозрачного акрила.

Степень защиты: IP40
Класс защиты: SK I
(комплектный светильник с лампой,
непрямой свет: цветность 850)

прямой свет: цветность 840)

** дополнительные аксессуары (отражающий экран) для помещений с высокими или темными потолками в качестве принадлежностей

Электрика

Энергетический модуль для эксплуатации от «обычной сети», с раздельным включением на 1 или 2 электрические цепи* | с проводкой, готов к монтажу

Без раздельного включения: с 3-полюсной клеммой, подходит для 5- или 7-жильной проводки несущей шины

С раздельным включением: с 4-полюсной клеммой, подходит для 5- или 7-жильной проводки несущей шины

Исполнение с ЭПРА -DALI или регулируемым ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, подходит для 7-жильной проводки шины |

3-фазная установка путём перемещения контактного штифта перед установкой в несущую шину (с раздельным включением: схема 1 с 2-фазной установкой, схема 2 без предварительной установки фазы) |

серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА (L...10 В) |

Компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляется по запросу

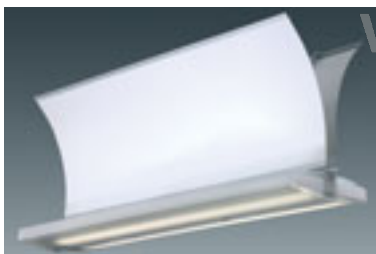
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Системный размер	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (L...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Энергетический модуль, цвет серебристый (близкий к RAL 9006)									
4 x T16 80W	G5		1495	411	100	12,0	○ 5LJ 766 7-4X	○ 5LJ 766 6-4X	○ 5LJ 766 D-4X
Раздельное включение									
4 x T16 80W	G5		1495	411	100	12,0	○ 5LJ 766 7-4X2		

* Системный размер: 1SE = 299 мм

* Несущую шину DUS® заказывать дополнительно

* Отражающий экран заказывать дополнительно

* Варианты с функцией аварийного освещения или модулем аварийного освещения с батареей поставляются по запросу

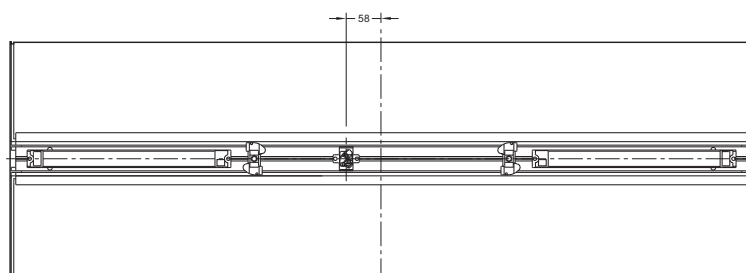
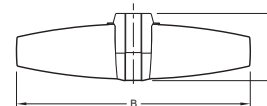


Дополнительный отражающий экран
Дополнительный отражающий экран DUS® для установки в на несущей шине | вторичное распределение света, в качестве дополнительного аксессуара к энергетическому модулю прямого/непрямого распределения света, для помещений с высокими или темными потолками | крепление на защёлках в несущей шине | несущие элементы из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006), экран из ПВХ, белого цвета

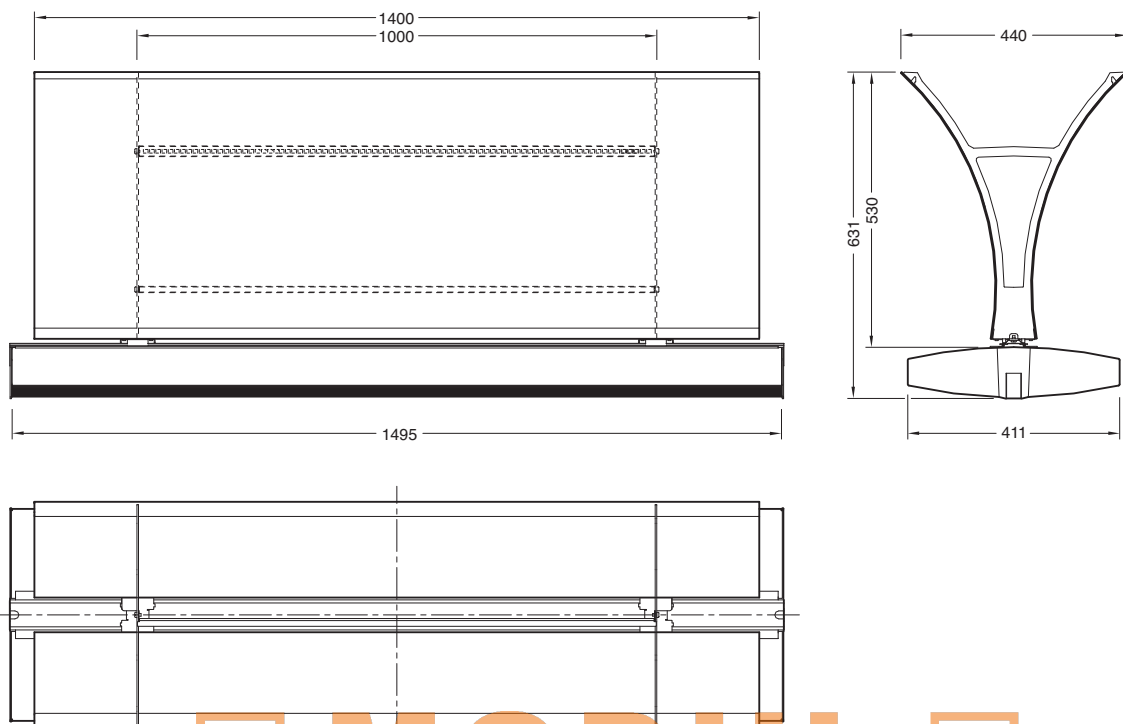
Наименование	Д x Ш x В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражающий экран	1400 x 450 x 520	4,7	● 5LJ 760 0-0Q

* Несущую шину DUS® заказывать дополнительно

* Энергетический модуль DUS®, прямого/непрямого распределения света заказывать дополнительно



Отражающий экран



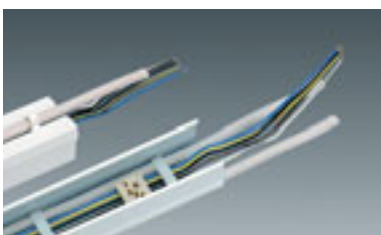
MODUL
ELECTRO



Соединитель для несущей шины DUS, сталь
Соединитель из стали, оцинкованный. Резьбовое соединение для силового и геометрического замыкания, самонесущий

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Линейный соединитель	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0XV

■ Подвес в зоне стыка не требуется, самонесущий.



Держатель проводов для дополнительного источника питания (напр. аварийное освещение, раздельное включение электрических схем), подходит для кабелей в защитной оболочке, диам. ≤ 13,5 мм (напр. NYM 5 x 2,5 мм²)

Наименование	Заказной №
для прокладки проводки сверху на шине (1 комплект = 10 штук)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-0XY
для 2 проводок проводок в шине (1 комплект = 10 штук)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 0-0XY

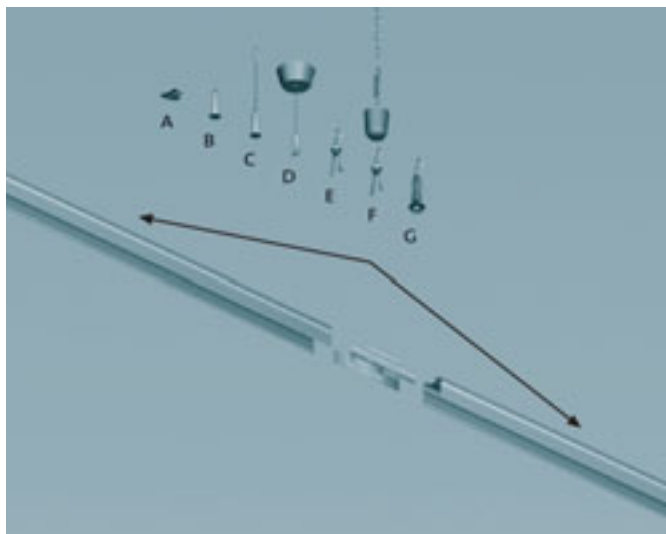
■ Рекомендуемое расстояние между держателями: 0,3 м.



Дополнительная клемма для присоединения дополнительных проводов, макс. 2,5 мм², в начале шины (напр. при раздельном включении электрических схем) или для подключения на каждом модуле аварийного освещения E27

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма	
Клемма 5-полюсная (L1, L2, L3, N, PE)	● 5LJ 800 0-5XK
Клемма 3-полюсная (L1, N, PE)	● 5LJ 800 0-3XK
Клемма 2-полюсная (L2, L3)	● 5LJ 800 0-2XK
Держатель клемм	● 5LJ 909 0-0XY

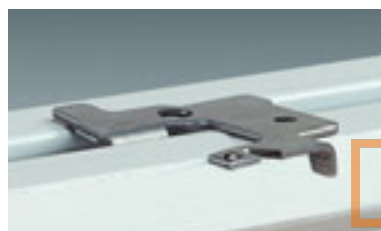
■ Для «защелкивания» клеммы в несущей шине требуется соответственно по одному держателю клемм.



Количество точек крепления при линейном расположении определяется весом всей световой линии (в зависимости от исполнения и комплектации) и несущей способностью подвесов. При наличии дополнительных нагрузок (напр. прожекторы) требуются дополнительные подвесы. Превышение максимально допустимого расстояния между двумя точками крепления и макс. допустимой длины свободного конца шины не допускается.

Макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления:
 $l_{\text{макс}} = 3,5 \text{ м.}$

Макс. допустимая длина свободного конца шины:
 $l_{\text{амакс}} = 0,8 \text{ м.}$



Потолочное крепление «А»
Сталь оцинкованная,
с распорной шайбой
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 3-0XC

■ Только для несущей шины из стального листа (5U 909.../5U 969...).

MODULO

ELECTRO



Тросовый подвес «В»
с регулировкой по высоте,
без троса
(для троса: Диам. = 1,5 мм)
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 2-1XC



Тросовый подвес «С»
с регулировкой по высоте,
с тросом с петлёй сверху
Трос: Диам. = 1,5 мм
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Трос, дл. = 1 м	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 0-0
Трос, дл. = 2 м	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 0-1

■ Без крепления к потолку (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)

Тросовый подвес «D1»
с регулировкой по высоте,
с тросом, никелированным
элементом потолочного
крепления и балдахином
серого цвета,
Трос: Дл. = 2 м, Диам. = 1,2 мм
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес	
Балдахин серого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 969 0-0
Балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 0-01

■ На каждый подвес требуется 1 штука

■ Подходит также для монтажа без балдахина (видимый элемент потолочного крепления)

Тросовый подвес «D2»
с регулировкой по высоте,
с тросом, элементом потолочного
крепления, балдахином
и 5-полюсной клеммой,
макс. 2,5 мм².
Трос: Дл. = 2 м, Диам. = 1,5 мм
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес	
Балдахин серого цвета	● 5U 969 0-1
Балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5U 909 2-1XC2
Дополнительный трос Дл. = 6 м ¹⁾	● 5LK 913 0-0

1) Для 2 элементов ≤ 3 м или 1 подвес ≤ 6 м



Тросовый подвес «J»
Дополнительный подвес для модулей заливающего света для стен, плата основания белого цвета, трос (дл. = 0,5 м, диам. = 1,5 мм) и зажимом для крепления на тросовом подвесе

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес для модулей заливающего света для стен	● 5LJ 969 0-2

■ Для модулей заливающего света для стен требуется дополнительно к тросовому подвесу «D1» или «D2»



подвес для цепи «E»
со стороны шины, предохранительный крюк с компенсацией высоты, оцинкованная сталь, (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	☑ 5LJ 909 1-0XC

■ Без цепи, без крепления в потолок (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)

подвес для цепи «F»
Предохранительный крюк с компенсацией высоты, с подвесной скобой, карабином и балдахином белого цвета. Сталь оцинкованная, частично алюминиевое литье под давлением (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Балдахин белого цвета	☑ 5LJ 909 1-2XC

■ Без цепи, без крепления в потолок (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)



подвес для цепи «G»
Плоская плата основания, предохранительный крюк с компенсацией высоты, сталь оцинкованная, частично алюминиевое литье под давлением (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	☑ 5LJ 909 1-1XC

■ Без цепи, без крепления в потолок (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньев_{внутр.}
8,5 мм x 41 мм

Наименование	Заказной №
Цепь оцинкованная	☑ 5LY 905 5
Карабин оцинкованный	☑ 5LY 911 3

■ за метр

Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг
Размер звеньев_{внутр.}
8,0 мм x 20 мм



Монтажный комплект: Nеха1-DUS

Для механического и электрического монтажа светильников Nеха1 (имеющихся) несущих шинах DUS.
1 комплект = 4 креп. зажима + 1 комплект проводки

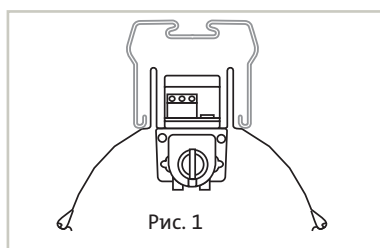
с 3-полюсной клеммой с выбором фазы (без выбора фазы для DUS-classic), для сквозной проводки в несущей шине DUS
Монтаж без инструментов, креп. зажимы устанавливаются в любом положении

Наименование	Заказной №
Nеха1 в несущей шине DUS: 5LJ 909.../5LJ 969... (Рис. 1) монтажный комплект 1	☑ 5LJ 900 4-0XC
Nеха1 в несущей шине DUS Classic: 5LJ 809... (Рис. 2) монтажный комплект 2	● 5LJ 900 5-0XC

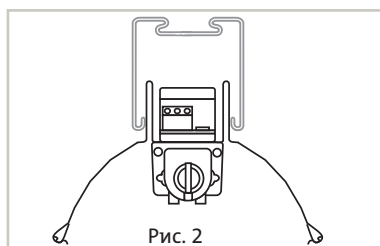
■ На 1 светильник Nеха1 требуется 1 комплект



⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Нexas в несущей шине DUS
5U 909.../5U 969...



Нexas в несущей шине DUS
Classic:
5U 809...

п Компоненты системы Nexas см. страницу 6/4

Имеющаяся система DUS		Санация светильниками Nexas	
Количество модулей	Длина свет. линии (м)	1 x 58 Вт + 1 x 36 Вт	1 x 54 Вт
1	1,54	1 штука	1 штука
2	3,07	2 штуки	2 штуки
3	4,61	2 штуки + 1 штука	3 штуки
4	6,14	3 штуки + 1 штука	5 штук
5	7,68	4 штуки + 1 штука	6 штук
6	9,21	5 штук + 1 штука	7 штук
7	10,75	6 штук + 1 штука	9 штук
8	12,28	7 штук + 1 штука	10 штук
9	13,82	8 штук + 1 штука	11 штук
10	15,35	9 штук + 1 штука	12 штук
11	16,89	10 штук + 1 штука	14 штук
12	18,42	11 штук + 1 штука	15 штук
13	19,96	12 штук + 1 штука	16 штук
14	21,49	13 штук + 1 штука	18 штук
15	23,03	14 штук + 1 штука	19 штук
16	24,56	15 штук + 1 штука	20 штук
17	26,10	16 штук + 1 штука	21 штука
18	27,63	17 штук + 1 штука	23 штуки
19	29,17	18 штук + 1 штука	24 штуки
20	30,70	19 штук + 1 штука	25 штук

■ несколько 1-секционных модулей Nexas могут быть заменены 2-, 3- или 4-секционными модулями (см. страницы с 6/7 по 6/8)

■ Компоненты системы Nexas см. страницу 6/4

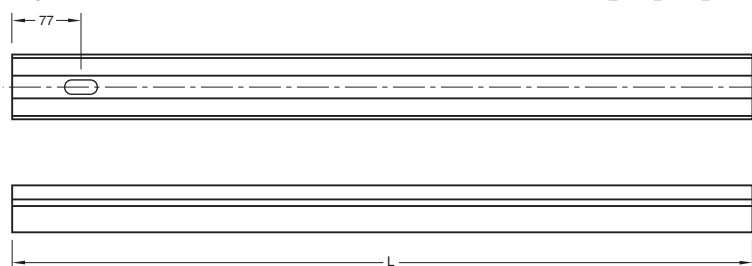
MODULO

ELECTRO

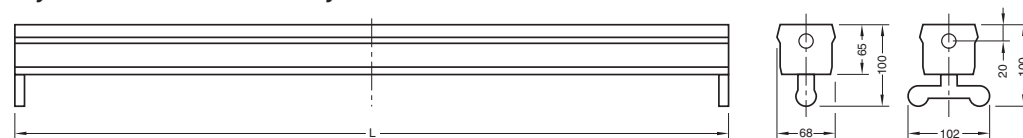
Размеры

www.modulelectro.ru

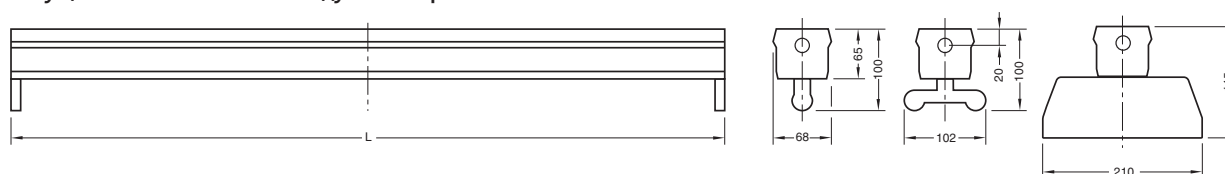
Несущая шина



Несущая шина со световым модулем



Несущая шина со световым модулем и отражателем



Начальная световая линия

Номера заказа, указанные в таблицах, содержат все детали, необходимые для 1-, 2- или 3-секционной световой линии, белого цвета (близкий к RAL 9010), серебристый цвет по запросу: несущая шина из стали, торцевые заглушки для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах заказа – белые отражатели, торцевые заглушки для отражателей, а также соединители для отражателей.

Дополнительная световая линия

При помощи дополнительной световой линии можно удлинить начальную световую линию на три модуля светильников (4,61 м). Можно установить друг за другом несколько дополнительных световых линий. Номера заказа, указанные в таблицах, содержат все детали, необходимые для удлинения световой линии, белого цвета (близкий к RAL 9010), серебристый цвет по запросу: несущая шина из стали, соединители для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах заказа – белые отражатели и соединители для отражателей.

Зеркало и растр*

В отражатели начальных и дополнительных световых линий, по желанию, могут быть вставлены зеркала, растры или призматические рассеиватели.

Подробное описание деталей, содержащихся в начальных и дополнительных световых линиях, Вы найдёте на указанных ниже страницах.

- Несущие шины см. страницу 6/39
- Световые модули см. страницу 6/50
- Отражатели см. страницу 6/46
- Принадлежности для шин см. страницы с 6/49 по 6/50
- Принадлежности для отражателей см. страницу 6/46

Потолочное крепление/Принадлежности для подвешено монтажа**

Предлагается обширный ассортимент принадлежностей для накладного и подвешено монтажа. Количество точек крепления при линейном расположении определяется весом всей световой линии (в зависимости от исполнения и комплектации) и несущей способностью подвесов. При наличии дополнительных нагрузок (напр. прожекторов) требуются дополнительные подвесы. Превышение максимально допустимого расстояния между двумя точками крепления и макс. допустимой длины свободного конца шины не допускается:

Макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления:
 $l_{\text{макс}} = 3,5 \text{ м.}$
 Макс. допустимая длина свободного конца шины:
 $l_{\text{макс}} = 0,8 \text{ м.}$

Для индивидуальной комплектации световой линии: Конфигуратор световых линий можно найти в Интернете, на сайте www.siteco.de

**Принадлежности для подвешено монтажа не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий.

Изображения и подробное описание необходимых дополнительных принадлежностей для подвешено монтажа содержится на страницах с 6/51 по 6/52 (заказывать отдельно).

*Зеркала, растры и призматические рассеиватели не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий. Описание предлагаемых в качестве принадлежностей зеркал, растров и призматических рассеивателей содержится на страницах с 6/44 по 6/48 (все детали заказывать отдельно).



Длина световой линии (м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
(= количество световых модулей)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Световая линия, белая; свободное распределение света; 1 x 58 Вт																		
Начальная световая линия, ≥ за штуку	необходимое количество																	
5U 910 7-1EX01 ⁴⁾ 1-секционная	112,40	1			1			1			1			1				
5U 910 7-1EX02 ⁴⁾ 2-секционная	210,80	1		1			1		1		1		1		1		1	
5U 910 7-1EX03 ⁴⁾ 3-секционная	308,50			1			1		1		1		1		1		1	1
Дополнительная световая линия ≥ за штуку	необходимое количество																	
5U 910 7-1EX33 ⁴⁾ 3-секционная	312,90			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																		
Исполнение ЭПРА (кг)	4,6	8,8	13,2	18,8	23,0	27,4	33,0	37,2	41,6	47,2	51,4	55,8	61,4	65,6	70,0	75,6	79,8	84,2
Необходимое для этого число точек подвеса																		
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)	5,4	10,4	15,6	22,0	27,0	32,2	38,6	43,6	48,8	55,2	60,2	65,4	71,8	76,8	82,0	88,4	93,4	98,6
Необходимое для этого число точек подвеса																		
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; свободное распределение света; 2 x 58 Вт																		
Начальная световая линия, ≥ за штуку	необходимое количество																	
5U 910 7-2EX01 ⁴⁾ 1-секционная	136,20	1			1			1			1			1				
5U 910 7-2EX02 ⁴⁾ 2-секционная	258,40		1		1			1			1		1		1		1	
5U 910 7-2EX03 ⁴⁾ 3-секционная	379,90			1			1		1		1		1		1		1	1
Дополнительная световая линия ≥ за штуку	необходимое количество																	
5U 910 7-2EX33 ⁴⁾ 3-секционная	384,30			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																		
Исполнение ЭПРА (кг)	4,8	9,2	13,8	19,6	24,0	28,6	34,4	38,8	43,4	49,2	53,6	58,2	64,0	68,4	73,0	78,8	83,2	87,8
Необходимое для этого число точек подвеса																		
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)	6,8	13,2	19,8	27,6	34,0	40,6	48,4	54,8	61,4	69,2	75,6	82,2	90,0	96,4	103,0	110,8	117,2	123,8
Необходимое для этого число точек подвеса																		
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

4) Для светильников с ЭПРА-DALI следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на букву D, для светильников с ЭПРА-DuPontic следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на цифру 6, для светильников с параллельно компенсированным ПРА с малыми потерями следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на букву B, для светильников с ПРА с малыми потерями, подготовленным для последовательной компенсации конденсаторами, следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на цифру 1.

Комбинационные возможности Система световых линий DUS® IP20

6|67

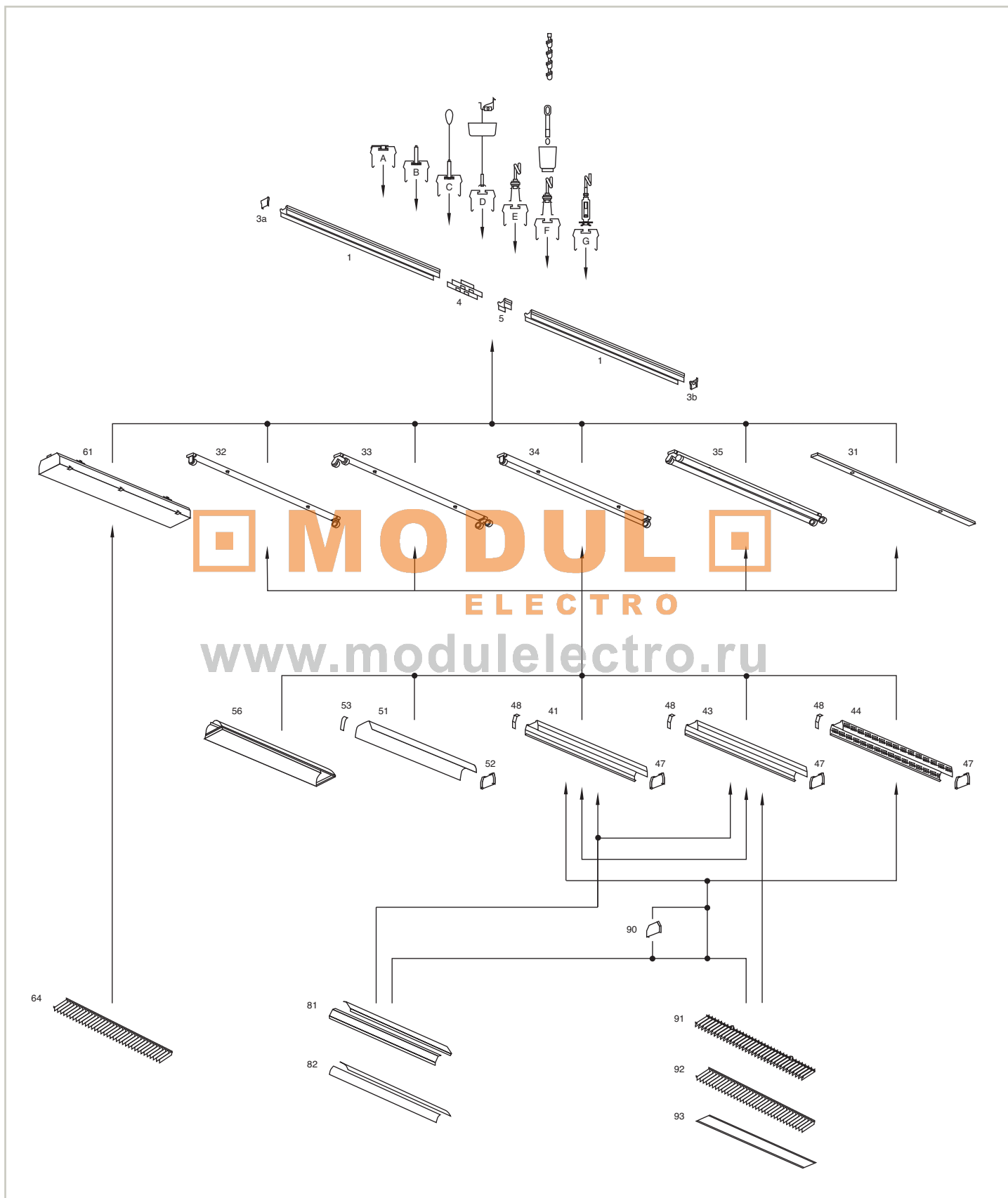
Длина световой линии (= количество световых модулей)	(м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 902 7-1EX01 ⁽⁴⁾	1-секционная	139,80			1				1						1				1
5LJ 902 7-1EX02 ⁽⁴⁾	2-секционная	264,95	1			1			1					1				1	
5LJ 902 7-1EX03 ⁽⁴⁾	3-секционная	389,40		1			1			1					1				1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 902 7-1EX33 ⁽⁴⁾	3-секционная	393,15			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА	(кг)	8,7	17,0	25,5	35,1	43,4	51,8	61,5	69,8	78,2	87,9	96,1	104,6	114,3	122,5	131,0	140,6	148,9	157,4
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями	(кг)	9,5	18,6	27,9	38,3	47,4	56,6	67,1	76,2	85,4	95,9	104,9	114,2	124,7	133,7	143,0	153,4	162,5	171,8
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 902 7-2EX01 ⁽⁴⁾	1-секционная	163,60	1			1			1					1					1
5LJ 902 7-2EX02 ⁽⁴⁾	2-секционная	312,55		1			1			1					1				1
5LJ 902 7-2EX03 ⁽⁴⁾	3-секционная	460,80			1			1						1					1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 902 7-2EX33 ⁽⁴⁾	3-секционная	464,55				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА	(кг)	8,9	17,4	26,1	35,9	44,4	53,0	62,9	71,4	80,0	89,9	98,3	107,0	116,9	125,3	134,0	143,8	152,3	161,0
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями	(кг)	10,9	21,4	32,1	43,9	54,4	65,0	76,9	87,4	98,0	109,9	120,3	131,0	142,9	153,3	164,0	175,8	186,3	197,0
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 903 7-1EX01 ⁽⁴⁾	1-секционная	143,80	1			1			1					1					1
5LJ 903 7-1EX02 ⁽⁴⁾	2-секционная	273,00		1			1			1					1				1
5LJ 903 7-1EX03 ⁽⁴⁾	3-секционная	401,40			1			1							1				1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 903 7-1EX33 ⁽⁴⁾	3-секционная	405,20				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА	(кг)	8,6	16,8	25,2	34,7	42,9	51,2	60,8	69,0	77,3	86,9	95,0	103,4	113,0	121,1	129,5	139,0	147,2	155,6
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями	(кг)	9,4	18,4	27,6	37,9	46,9	56,0	66,4	75,4	84,5	94,9	103,8	113,0	123,4	132,3	141,5	151,8	160,8	170,0
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 903 7-2EX01 ⁽⁴⁾	1-секционная	167,60	1			1			1					1					1
5LJ 903 7-2EX02 ⁽⁴⁾	2-секционная	320,55		1			1			1					1				1
5LJ 903 7-2EX03 ⁽⁴⁾	3-секционная	472,80			1			1						1					1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LJ 903 7-2EX33 ⁽⁴⁾	3-секционная	476,55				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА	(кг)	8,8	17,2	25,8	35,5	43,9	52,4	62,2	70,6	79,1	88,9	97,2	105,8	115,6	123,9	132,5	142,2	150,6	159,2
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями	(кг)	10,8	21,2	31,8	43,5	53,9	64,4	76,2	86,6	97,1	108,9	119,2	129,8	141,6	151,9	162,5	174,2	184,6	195,2
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности	20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10
при несущей способности	16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10



Подвесы		Страница
A	Потолочное крепление	6/77
B	Тросовый подвес	без троса 6/77
C	Тросовый подвес	с тросом (1 м или 2 м), петля сверху 6/77
D	Тросовый подвес	с тросом 2 м, балдахином и клеммами 6/77
E	Подвес для цепи	со стороны шины, без цепи 6/78
F	Подвес для цепи	с балдахином, без цепи 6/78
G	Подвес для цепи	со стороны шины плоский, без цепи 6/78
	Цепь оцинкованная	6/78

Несущие шины и принадлежности		
1	Несущие шины	1-, 2- или 3-секционные, со сквозной проводкой 6/71
3	Торцевые заглушки, IP60	для несущих шин 6/76
4	Соединитель	для несущих шин 6/76
5	Боковые заглушки, IP60	для несущих шин 6/76

Световые модули, комплектные светильники, декоративные крышки		
31	Декоративная крышка, IP60 белого цвета	для несущей шины, металл, предназначена для крепления рефлекторов 6/72
32	Световой модуль, IP60 ▽ белого цвета	1 x 58 Вт 6/72
33	Световой модуль, IP60 ▽ белого цвета	2 x 58 Вт 6/72
34	Световой модуль, IP60 ▽▽ белого цвета	1 x 58 Вт, с защитной трубкой из поликарбоната 6/72
35	Световой модуль, IP60 ▽▽ белого цвета	2 x 58 Вт с защитной трубкой из поликарбоната 6/72
61	Светильник, IP60 ▽▽ белого цвета	1 x 58 Вт, симметричное распределение света, с защитным стеклом 6/71
		2 x 58 Вт, симметричное распределение света, с защитным стеклом 6/71
		1 x 58 Вт, асимметричное распределение света, с защитным стеклом 6/71

ELECTRO

Отражатели		
41	Отражатель	прямое распределение света 6/74
43	Отражатель	прямое/непрямое распределение света 6/74
44	Отражатель	с декоративной перфорированной структурой 6/74
47	Торцевая заглушка	для отражателя 6/74
48	Соединитель	для отражателя 6/74
51	Алюминиевый зеркальный отражатель	широкое распределение света – Batwing 6/73
52	Торцевая заглушка	для алюминиевого зеркального отражателя, широкое распределение света 6/73
53	Соединитель	для алюминиевого зеркального отражателя, широкое распределение света 6/73
56	Алюминиевый зеркальный отражатель	для 1 x 58 Вт (при IP60), глубокое распределение света, для складов с высокими стеллажами 6/73

Растры, зеркала и призматические рассеиватели		
64	Растр белого цвета	для установки в светильник 6/71
81	Зеркало, глубокого распределения света, блестящее	для 1 x 58 Вт (при IP60) 6/74
82	Зеркало, широкого распределения света, блестящее	для 1- и 2-ламповой комплектации 6/74
91	Алюминиевый профилированный растр, матовый	для 1- и 2-ламповой комплектации 6/75
92	Растр белого цвета	для 1- и 2-ламповой комплектации 6/75
93	Призматический рассеиватель	для 1- и 2-ламповой комплектации 6/75



MODUL

ELECTRO

www.modulelighting.com

Краткое описание

Модульная система, состоит из основных элементов – несущей шины и световых модулей. В зависимости от поставленной задачи конструкцию можно легко и без применения инструментов дооснастить дополнительными элементами: отражатели, зеркала, растры

Особенности

- модульная система
- все компоненты системы DUS® рассчитаны на системный размер с шагом 307 мм, поэтому могут комбинироваться произвольно.
- несущая шина в серийном исполнении имеет сквозную проводку 5x 2,5 мм² или 7x 2,5 мм², возможно расширение до 10 жил
- серийно выпускаются диммируемые световые модули
- возможность раздельного включения и выбор фазы в серийном исполнении
- функция аварийного освещения
- применяются и как отдельные, и как системные светильники
- простые защелки для надёжной фиксации световых модулей и отражателей
- механический и электрический монтаж световых модулей в несущей шине осуществляется без инструментов за одну рабочую операцию
- расстояния между точками крепления до 3,5 м (для комплектных светильников – до 3 м)

Исполнение корпуса

несущие шины, световые модули и аппаратные полки изготовлены из прочного стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9006) или белый (близкий к RAL 9010) | отражатели из стального листа или алюминия | Механический и электрический монтаж световых модулей и отражателей в несущую шину осуществляется без инструментов | соединительные и подвесные принадлежности целиком выполнены из металла | благодаря прочным соединителям, расстояния между точками крепления составляют до 3,5 м

Электрика

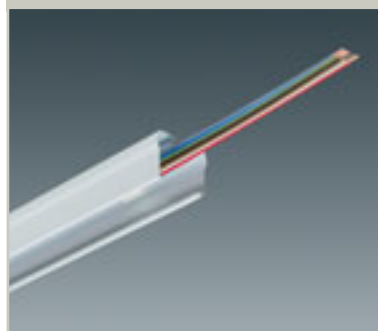
- Несущие шины и световые модули с проводкой, готовы к монтажу |
- Несущая шина в серийном исполнении с 5-полюсной или 7-полюсной клеммой, макс. 2,5 мм² и сквозной проводкой 5 x 2,5 мм² или 7x 2,5 мм² | 5-полюсные или 7-полюсные контактные гнёзда находятся на расстоянии 307 мм до точки коммутации световых модулей
- Световые модули в серийном исполнении с 3-полюсной клеммой для присоединения к проводке в несущей шине (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dynamic: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, для присоединения к 7-жильной проводке в шине) | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину
- серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | компоненты системы управления и другое электрическое оснащение поставляются по запросу |

Светотехника

Световые модули DUS®, свободного распределения света | формирование дополнительных оптических характеристик при помощи дополнительных принадлежностей: отражатели, зеркала или растры



Несущая шина DUS®



Несущая шина DUS® накладного или подвесного монтажа | серийное исполнение с 5- или 7-жильной проводкой, контактные гнезда на расстоянии 307 мм | шина из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP60*
Класс защиты: SK I

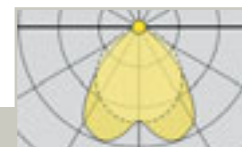
Электрика

Системные шины с проводкой, готовы к монтажу, серийное исполнение с 5-полюсной или 7-полюсной клеммой, макс. 2,5 мм² и сквозной проводкой 5x 2,5 мм² или 7x 2,5 мм² | Кабельный ввод возможен сверху на каждом куске шины или через торцевую заглушку | сквозной монтаж до следующей шины выполняется при помощи установленных клемм | 5-полюсные или 7-полюсные контактные гнезда находятся с шагом 307 мм до точек коммутации световых модулей | дополнительные комплекты сквозного монтажа для расширения сквозной проводки до 10 жил | возможно размещение дополнительного кабельного ввода (напр. для подачи питания от аварийной сети или для раздельного включения) на шине сверху или внутри неё

Комплектация/ Наименование	Количество секций	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
цвет белый (близкий RAL 9010)						
со сквозн.пров. 5 x 2,5 мм²						
1x/35/49/58/80W	1-секционная	1535	68	55	3,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0E
2x/35/49/58/80W	2-секционная	3070	68	55	5,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-0E
3x/35/49/58/80W	3-секционная	4605	68	55	8,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0E
со сквозн.пров. 7 x 2,5 мм²						
1x/35/49/58/80W	1-секционная	1535	68	55	3,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0E1
2x/35/49/58/80W	2-секционная	3070	68	55	6,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-0E1
3x/35/49/58/80W	3-секционная	4605	68	55	9,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0E1

* степень защиты IP60 обеспечивается соответствующими принадлежностями

MODUL



5LJ 175 7-1E80

Комплектные светильники DUS®,
прямое распределение света,
с защитным стеклом

Светильник DUS® IP60 для монтажа в несущей шине DUS® | с блестящим алюминиевым зеркалом, прямое широкое или прямое асимметричное распределение света | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из стального листа, белого цвета (близкий к RAL 9010); цельное безопасное стекло (ESG)

Степень защиты: IP63 (ламповая зона)
Класс защиты: SK I
другие знаки: FF
(в комплекте с лампой, цветность 840)

Особенности

- Комплексный светильник, состоит из: световой модуль, отражатель, зеркало и защитное стекло
- Крепление в несущей шине DUS® при помощи двух поворотных защелок, доступ к защелкам снаружи | с предохранительным приспособлением против выпадения
- Зеркало и растр установлены внутри и закрыты защитным цельным безопасным стеклом (ESG), толщ= 5 мм, для защиты от пыли и повреждений
- Защитное стекло откидывается и устанавливается без инструментов на шарнирах и защелках

Электрика

Световой модуль с проводкой, готов к монтажу, в серийном исполнении с 3-полюсной клеммой, для присоединения к проводке в несущей шине (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dupatis: 3-пол. + 2-пол. для 7-жильной проводки шины) | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями или ЭПРА- Dupatis | компоненты системы управления поставляются по запросу

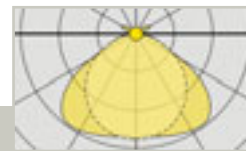
Светотехника

- Алюминиевое зеркало, блестящее, прямое широкое распределение света, для высокой вертикальной освещённости
- симметричное распределение света
 - асимметричное распределение света
 - растр белого цвета для ограничения слепящего воздействия (принадлежность)

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Светильник					
симметричное распределение света					
1xT26/58W	1535	210	88	11,5	● 5LS 175 7-1E80
2xT26/58W	1535	210	88	11,5	● 5LS 175 7-2E80
асимметричное распределение света					
1xT26/58W	1535	210	88	11,5	● 5LS 176 7-1E80
Растр, белый					
1/2xT26/58W	1535			0,5	● 5LE 175 0-1ER

- несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- дополнительные светотехнические принадлежности (растры) заказывать отдельно
- максимальное расстояние между двумя точками крепления несущей шины DUS®: (глубина)макс= 3,0 м

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LS 908 7-1E

Световой модуль DUS®, свободное распределение света



Световой модуль DUS® IP60 для монтажа в несущей шине DUS® | свободное распределение света** | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из стального листа, цвет серебристый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP60
Класс защиты: SK I
другие знаки: F, FF

Электрика

Световой модуль с проводкой, готов к монтажу, в серийном исполнении с 3-полюсной клеммой для присоединения к проводке в несущей шине (ЭПРА-DALI и ЭПРА-Dynamic: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала, для присоединения к 7-жильной проводке в шине) | выбор фазы путём перемещения контактного штифта перед установкой в шину | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, ЭПРА-DALI или регулируемым ЭПРА | компоненты системы управления поставляются по запросу

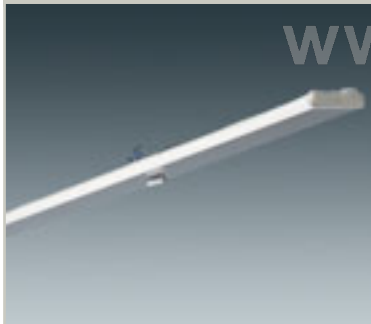
Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА		ПРА с малыми потерями		
					⌚ Заказной №	☑	⌚ Заказной №	☑	
Световой модуль, F									
1xT26/58W	1535	60	45	1,7	☑	5LS 908 7-1E	☑	5LS 908 1-1E	2,5
2xT26/58W	1535	102	45	2,1	☑	5LS 908 7-2E	☑	5LS 908 1-2E	4,1
Световой модуль с защитной трубкой из поликарбоната, FF									
1xT26/58W	1535	60	9	1,7	●	5LS 908 7-1EF0			
2xT26/58W	1535	60	9	2,1	☑	5LS 908 7-2EF0			

- Несущую шину DUS® заказывать дополнительно
- Светотехнические принадлежности: отражатели, зеркала, расстры или рассеиватели заказывать отдельно

MODUL

ELECTRO

Декоративная крышка DUS® из стального листа



Декоративная крышка DUS® для монтажа в несущей шине DUS® | корпус из стального листа*, белого цвета (близкий к RAL 9010)

* с защелками (предназначены для декоративного оформления участков несущей шины световой линии без световых модулей)

Комплектация/Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Декоративная крышка из металла	1535	60	9	0,8	☑ 5LS 908 0-0ED

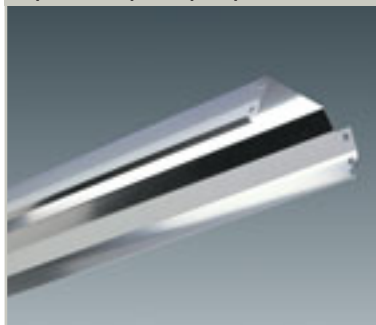
⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Зеркальный отражатель Batwing DUS®,
матовый алюминий,
прямое широкое распределение света



5LJ 140 5-1EB0



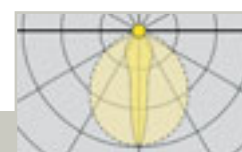
Алюминиевый зеркальный отражатель DUS® для монтажа непосредственно на световом модуле | отражающая поверхность матовая, прямое широкое распределение света, с ограничением яркости в зоне непосредственно под светильником (Batwing) | отражатель из алюминия, снаружи матированный

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель 1/2xT26/58W	1535	170	66	1,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-1EB0
Торцевая заглушка для отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки) цвет серый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-2XD <input type="checkbox"/> 5LJ 140 5-2XDS
Соединитель для отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки) цвет серый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 5-5XD <input type="checkbox"/> 5LJ 140 5-5XDS

* Торцевые заглушки или соединители для отражателя заказывать дополнительно

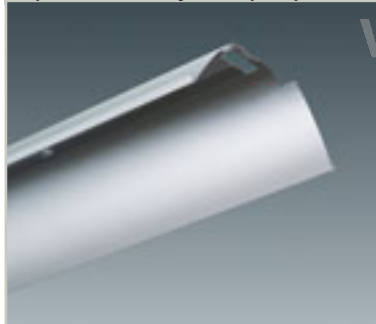
MODULO

ELECTRO



5LJ 170 3-1ES1

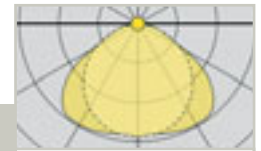
Зеркальный отражатель DUS®,
блестящий алюминий,
прямое очень глубокое распределение света



Алюминиевый зеркальный отражатель DUS для монтажа непосредственно на световом модуле | отражатель для высоких стеллажей, блестящий, прямое, очень глубокое распределение света | отражатель из алюминия, снаружи матированный*

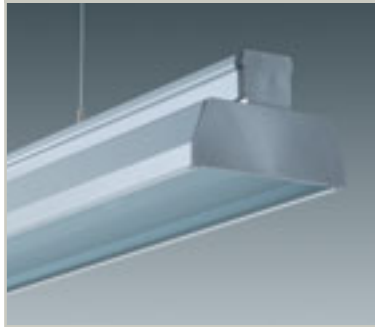
* при системном размещении в линию в местах стыка выполняется монтаж внахлест

Комплектация	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)					<input type="checkbox"/> Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель 1/2xT26/58W	1535	237	100	1,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 170 3-1ES1



5LJ 140 1-2EB0

Отражатель DUS®, с подсветкой потолка или без неё

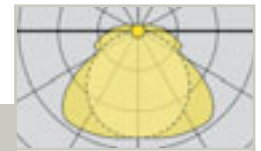


Отражатель DUS® для установки на световом модуле | прямое широкое распределение света* или прямое широкое распределение света с подсветкой потолка* | корпус из стального листа, белого цвета (близкий к RAL 9010)

* предназначен для установки всех типов растров, зеркал или призматических рассеивателей

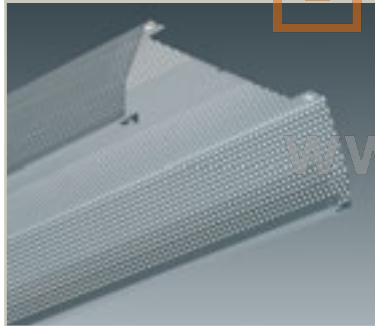
Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель, прямое распределение света 1/2xT26/58W	1535	210	80	2,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 1-2EB0
Отражатель, с подсветкой потолка 1/2xT26/58W	1535	210	80	2,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 2-2EB0
Торцевая заглушка для отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 1-2XD
Промежуточная бленда для отражателя Цвет белый					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 0-2XD
Соединитель для отражателя Цвет белый					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 2-0XD

• Дополнительные светотехнические принадлежности (растр, зеркало, рассеиватель) заказывать отдельно



5LJ 140 4-1EB0

Отражатель DUS® с декоративной перфорированной структурой



Отражатель DUS® с перфорированной структурой, для установки на световом модуле | прямое широкое распределение света, с декоративной перфорированной структурой* | корпус из стального листа, белого цвета (близкий к RAL 9010)

* предназначен для дополнительной установки растра белого цвета или призматического рассеивателя

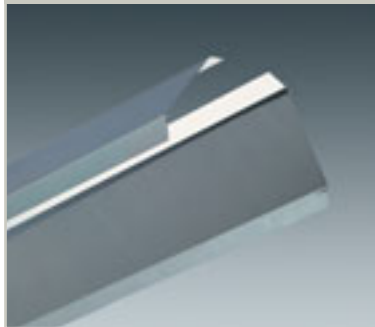
Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель, с перфорированной структурой 1/2xT26/58W	1535	210	80	1,8	<input type="checkbox"/> 5LJ 140 4-1EB0
Торцевая заглушка для отражателя цвет белый (1 комплект = 2 штуки)					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 1-2XD
Промежуточная бленда для отражателя Цвет белый					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 0-2XD
Соединитель для отражателя Цвет белый					<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 2-0XD

• Дополнительные светотехнические принадлежности (растр, рассеиватель) заказывать отдельно



5LJ 140 0-1ES

Зеркало DUS®, алюминий, блестящий, глубокое распределение света



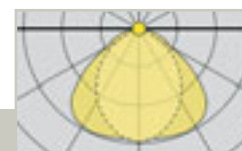
Зеркало DUS® для установки в отражатель DUS® | алюминий, блестящий, прямое глубокое или широкое распределение света*

* возможно асимметричное распределение света (аналогично зеркалу заливающего света для стен) комбинацией зеркальных элементов глубокого и широкого распределения света

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Зеркало, глубокое распределение света 1/2xT26/58W	1528	0,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 1-1ES
Зеркало, широкое распределение света 1/2xT26/58W	1528	0,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 140 0-1ES

• Для установки в отражатель DUS®, без применения инструментов (отражатель заказывать отдельно)
• Возможна комбинация с алюминиевым профилированным растром или растром белого цвета

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LE 785 1-2ER

Алюминиевый профилированный
растр DUS®, матовый

Алюминиевый профилированный растр DUS® для установки* в отражатель DUS® | алюминий, матовый

* Накладной монтаж, защелки не требуются

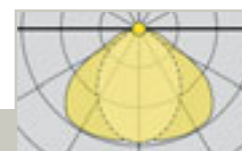
Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый профилированный растр, матовый 1/2xT26/58W	1528	0,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 785 1-2ER

- для установки в отражатель DUS® (отражатель заказывать отдельно)
- возможна комбинация с зеркалом глубокого или широкого распределения света

Белый растр DUS®



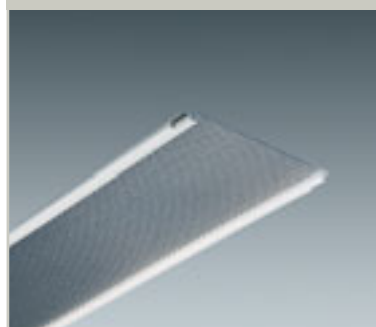
Белый растр DUS® для установки в отражатель DUS® | стальной лист, цвет белый



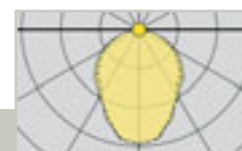
5LE 780 1-2ER

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Растр, белый 1/2xT26/58W	1528	1,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 780 1-2ER

- для установки в отражатель DUS® (отражатель заказывать отдельно)
- возможна комбинация с зеркалом глубокого или широкого распределения света

Призматический рассеиватель
DUS®

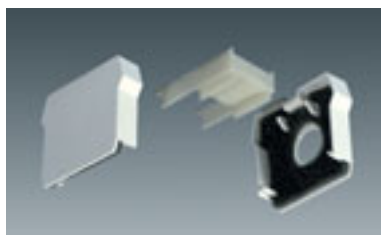
Призматический рассеиватель DUS® для установки в отражатель DUS® | призматическая пластина из акрила, по бокам пластиковые профили



5LE 780 3-2EG0

Комплектация/ Наименование	Д (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Призматическая пластина из акрила 1/2xT26/58W	1528	1,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LE 780 3-2EG0

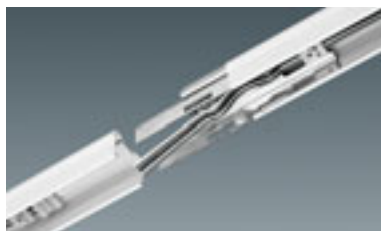
- для установки в отражатель DUS® (отражатель заказывать отдельно)
- чтобы полностью закрыть лампу, на каждый стык отражателя следует дополнительно установить промежуточную бленду для отражателя



Торцевая заглушка для несущей шины
для установки на несущую шину, пластик, белого цвета, для выполнения кабельного ввода необходимо проломить отверстие, с изолирующим колпачком для сквозной проводки, IP60

Наименование	Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 909 1-0XD

■ Имеется дополнительный кабельный ввод на шине сверху



Соединитель для несущей шины DUS, сталь
Соединитель из стали, оцинкованный. Двойное резьбовое соединение для силового и геометрического замыкания, самонесущий

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Линейный соединитель	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0XV

■ Подвес в зоне стыка не требуется, самонесущий.

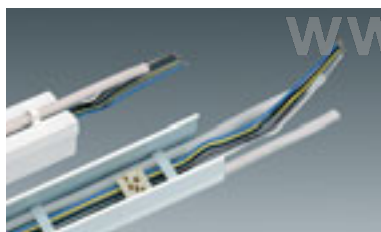


Боковая заглушка для несущей шины,
пластик, белого цвета, IP60

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 909 0-0XD

■ На каждый стык несущих шин требуется 1 комплект.

MODUL ELECTRO



Держатель проводов для проводки дополнительного источника питания
(напр. аварийная сеть, раздельное включение электрических схем, ...), подходит для кабелей в защитной оболочке, диам. ≤ 13,5 мм (напр. NYM 5 x 2,5 мм²).

Наименование	Заказной №
для прокладки дополнительной проводки сверху на шине (1 комплект = 10 штук)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 1-0XY
для 2 проводок проводок в шине (1 комплект = 10 штук)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 908 0-0XY

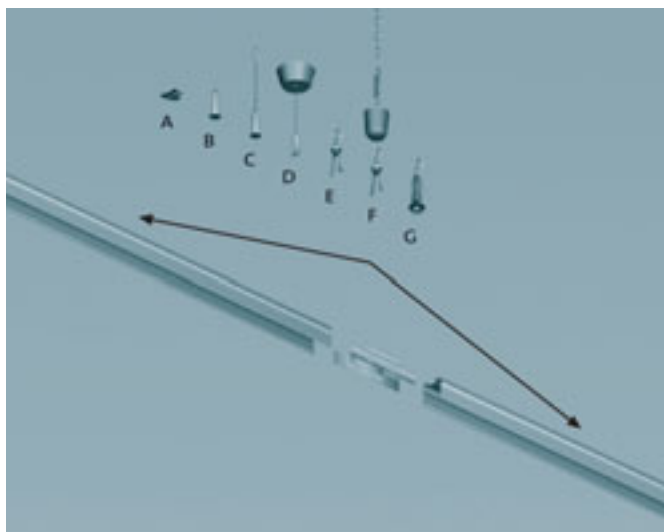
■ Рекомендуемое расстояние между держателями: 0,3 м.



Дополнительная клемма для присоединения дополнительных проводов,
макс. 2,5 мм², в начале шины (напр. раздельное включение электрических схем, ...) или для подачи питания на каждый световой модуль аварийного освещения E27

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма	
Клемма 5-полюсная (L1, L2, L3, N, PE)	● 5LJ 800 0-5XK
Клемма 3-полюсная (L1, N, PE)	● 5LJ 800 0-3XK
Клемма 2-полюсная (L2, L3)	● 5LJ 800 0-2XK
Держатель клемм	○ 5LJ 909 0-0XY

■ Для «защелкивания» клеммы в несущей шине требуется соответственно по одному держателю клемм.

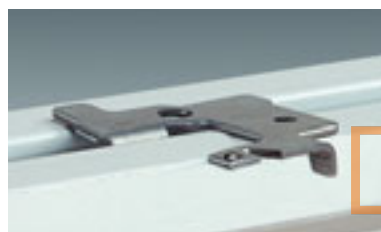


Количество точек крепления при системном расположении в линию определяется весом всей световой линии (в зависимости от исполнения и комплектации) и несущей способностью подвесов. При наличии дополнительных нагрузок (напр. прожекторов) требуются дополнительные подвесы.

Превышение максимального расстояния между двумя точками крепления и макс. допустимой длины свободного конца шины не допускается.

Макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления:
 $l_{\text{макс}} = 3,5 \text{ м}$.

Макс. допустимая длина свободного конца шины:
 $l_{\text{дмакс}} = 0,8 \text{ м}$.



Потолочное крепление «А»
Сталь оцинкованная,
с распорной шайбой
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	<input type="checkbox"/> 5LJ 909 3-0XC

■ Только для несущей шины из стального листа (5LJ 909.../5LJ 969...).

MODUL

ELECTRO



Тросовый подвес «В»
с регулировкой по высоте,
без троса
(для троса: Диам. = 1,5 мм)
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-1XC



Тросовый подвес «С»
с регулировкой по высоте,
с тросом, с петлей сверху
Трос: Диам. = 1,5 мм
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Трос, дл. = 1 м	<input type="checkbox"/> 5LJ 909 0-0K
Трос, дл. = 2 м	<input type="checkbox"/> 5LJ 909 0-1K

■ Без крепления к потолку (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)

Тросовый подвес «D»
с регулировкой по высоте,
с тросом, элементом потолоч-
ного крепления, балдахином
белого цвета и 5-полюсной
клеммой, макс. 2,5 мм².
Трос: Дл. = 2 м, Диам. = 1,5 мм
Несущая способность: 16 кг

Наименование	Заказной №
Тросовый подвес¹⁾ Балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 2-1XC2
Тросовый подвес¹⁾ без клеммы Балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 0-01
Дополнительный трос Дл. = 6 м ¹⁾	<input type="checkbox"/> 5LK 913 0-0

1) На каждый подвес требуется 1 штука

2) Для 2 элементов ≤ 3 м или 1 подвес ≤ 6 м



Подвес для цепи «Е»
со стороны шины, предохранительный крюк с компенсацией высоты, оцинкованная сталь, (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-0XC

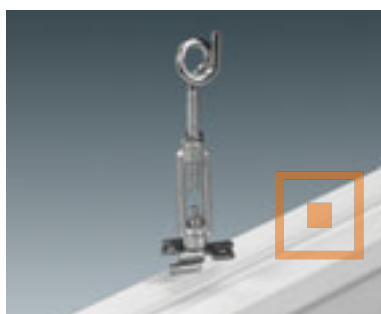
■ Без цепи, без крепления к потолку (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)



Подвес для цепи «F»
Предохранительный крюк с компенсацией высоты, с подвесной скобой, карабином и балдахином белого цвета. Сталь оцинкованная, частично алюминиевое литьё под давлением (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
Балдахин белого цвета	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-2XC

■ Без цепи, без крепления в потолок (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)



Подвес для цепи «G»
Плоская плата основания, предохранительный крюк с компенсацией высоты, сталь оцинкованная, частично алюминиевое литьё под давлением (без цепи)
Несущая способность: 20 кг

Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LJ 909 1-1XC

■ Без цепи, без крепления в потолок (крюк в потолке устанавливается на месте монтажа)



www.modulelectro.ru



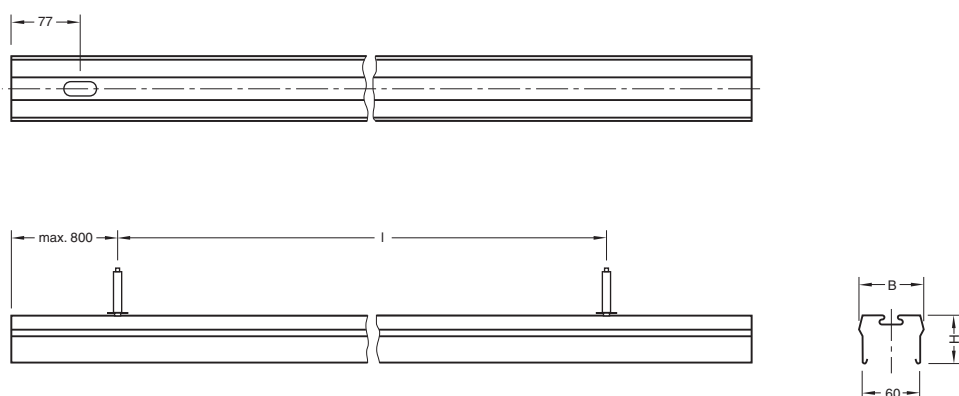
Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньев_{внутр.}
8,5 мм x 41 мм

Наименование	Заказной №
Цепь оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5
Карабин оцинкованный	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 3

■ за метр

Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг
Размер звеньев_{внутр.}
8,0 мм x 20 мм

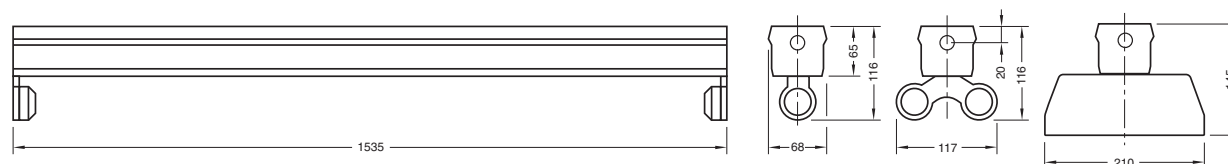
Несущая шина и расстояния между точками крепления



Несущая шина со светильником



Несущая шина со световым модулем и отражателем



Начальная световая линия

Номера для заказа, указанные в таблицах, соответствуют компонентам, необходимым для 1-, 2- или 3-секционной световой линии, белого цвета (подобно RAL 9010): несущая шина, торцевые заглушки для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах для заказа – белые отражатели, торцевые заглушки для отражателей, а также соединители для отражателей.

Дополнительная световая линия

При помощи дополнительной световой линии можно расширить начальную световую линию на три световых модуля (4,61 м). Можно установить друг за другом несколько дополнительных световых линий. Номера для заказа, указанные в таблицах, соответствуют компонентам, необходимым для удлинения световой линии, белого цвета (подобно RAL 9010): несущая шина, соединители для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах для заказа – белые отражатели и соединители для отражателей.

Зеркало и растры*

В отражатели начальных и дополнительных световых линий, по желанию, могут быть утановлены зеркала, растры или призматические рассеиватели.

Подробное описание деталей, содержащихся в начальных и дополнительных световых линиях, Вы найдете на указанных ниже страницах.

- Несущие шины см. страницу 6/59
- Световые модули см. страницу 6/59,60
- Отражатели см. страницу 6/61,62
- Принадлежности для шин см. страницу 6/59,64
- Принадлежности для отражателей см. страницу 6/62

Потолочное крепление/Принадлежности для подвешенного монтажа**

Предлагается обширный ассортимент принадлежностей для накладного и подвешенного монтажа. Количество точек крепления при системном расположении в линию определяется весом всей световой линии (в зависимости от исполнения и комплектации) и несущей способностью подвесов. При наличии дополнительных нагрузок (напр. прожекторы) требуются дополнительные подвесы. Превышение максимального расстояния между двумя точками крепления и макс. допустимой длины свободного конца шины не допускается:

Макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления:

$l_{\text{макс}} = 3,5 \text{ м}$.

Макс. допустимая длина свободного конца шины:

$l_{\text{амакс}} = 0,8 \text{ м}$.

**Для индивидуального построения световой линии:
Конфигуратор световых линий можно найти в Интернете,
на сайте www.siteco.de**

**Принадлежности для подвешенного монтажа не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий. Изображения и подробное описание необходимых дополнительных принадлежностей для подвешенного монтажа содержится на страницах с 6/51 по 6/52 (заказывать отдельно). **Зеркала, растры и призматические рассеиватели не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий. Описание дополнительных светотехнических принадлежностей: зеркала, растры и призматические рассеиватели содержится на страницах с 6/59 по 6/63 (все детали заказывать отдельно).

Длина световой линии (= количество световых модулей)	(м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Световая линия, белая; свободное распределение света; IP60; F; 1 x 58 Вт																				
Начальная световая линия, ≥ за штуку		необходимое количество																		
5LS 910 7-1EX01 ⁴⁾	1-секционная	130,30	1			1				1				1				1		
5LS 910 7-1EX02 ⁴⁾	2-секционная	241,60		1				1					1				1			1
5LS 910 7-1EX03 ⁴⁾	3-секционная	352,20			1				1							1				1
Дополнительная световая линия ≥ за штуку		необходимое количество																		
5LS 910 7-1EX33 ⁴⁾	3-секционная	354,25				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																				
Исполнение ЭПРА (кг)		4,9	9,3	13,9	19,7	24,1	28,7	34,5	38,9	43,5	49,3	53,7	58,3	64,2	68,6	73,2	79,0	83,4	88,0	
Необходимое для этого число точек подвеса																				
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		5,7	10,9	16,3	22,9	28,1	33,5	40,1	45,3	50,7	57,3	62,5	67,9	74,6	79,8	85,2	91,8	97,0	102,4	
Необходимое для этого число точек подвеса																				
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	

Световая линия, белая; свободное распределение света; IP60; F; 2 x 58 Вт																				
Начальная световая линия, ≥ за штуку		необходимое количество																		
5LS 910 7-2EX01 ⁴⁾	1-секционная	166,20							1						1					1
5LS 910 7-2EX02 ⁴⁾	2-секционная	313,40		1					1					1				1		1
5LS 910 7-2EX03 ⁴⁾	3-секционная	459,90			1				1					1				1		1
Дополнительная световая линия ≥ за штуку		необходимое количество																		
5LS 910 7-2EX33 ⁴⁾	3-секционная	461,95				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																				
Исполнение ЭПРА (кг)		5,3	10,1	15,1	21,3	26,1	31,1	37,3	42,1	47,1	53,3	58,1	63,1	69,4	74,2	79,2	85,4	90,2	95,2	
Необходимое для этого число точек подвеса																				
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		7,3	14,1	21,1	29,3	36,1	43,1	51,3	58,1	65,1	73,3	80,1	87,1	95,4	102,2	109,2	117,4	124,2	131,2	
Необходимое для этого число точек подвеса																				
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	

4) Для светильников с ЭПРА-DALI следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на букву D, для светильников с ЭПРА-Duomatic следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на цифру 6, для параллельно компенсированных ПРА следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на букву B, для светильников с ПРА с малыми потерями, подготовленным для последовательной компенсации конденсаторами, следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на цифру 1.

Комбинационные возможности: Система световых линий DUS® IP60, исполнение F

Длина световой линии (= количество световых модулей)	(м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; IP60; F; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 902 7-1EX01 ⁴⁾	1-секционная	157,70	1			1			1			1			1				
5LS 902 7-1EX02 ⁴⁾	2-секционная	295,75	1			1			1			1			1			1	
5LS 902 7-1EX03 ⁴⁾	3-секционная	433,10		1			1			1			1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 902 7-1EX33 ⁴⁾	3-секционная	434,50			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		8,3	16,1	24,1	33,3	41,1	49,1	58,4	66,2	74,2	83,4	91,2	99,2	108,4	116,2	124,2	133,4	141,2	149,2
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		9,1	17,7	26,5	36,5	45,1	53,9	64,0	72,6	81,4	91,4	100,0	108,8	118,8	127,4	136,2	146,2	154,8	163,6
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; IP60; F; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 902 7-2EX01 ⁴⁾	1-секционная	193,60	1		1			1			1			1			1		
5LS 902 7-2EX02 ⁴⁾	2-секционная	367,55		1			1		1			1		1		1		1	
5LS 902 7-2EX03 ⁴⁾	3-секционная	540,80			1			1			1		1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 902 7-2EX33 ⁴⁾	3-секционная	542,20			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		8,7	16,9	25,3	34,9	43,1	51,5	61,2	69,4	77,8	87,4	95,6	104,0	113,6	121,8	130,2	139,8	148,0	156,4
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		10,7	20,9	31,3	42,9	53,1	63,5	75,2	85,4	95,8	107,4	117,6	128,0	139,6	149,8	160,2	171,8	182,0	192,4
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; IP60; F; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 903 7-1EX01 ⁴⁾	1-секционная	161,70		1				1				1			1				
5LS 903 7-1EX02 ⁴⁾	2-секционная	303,75		1				1				1			1			1	
5LS 903 7-1EX03 ⁴⁾	3-секционная	445,10			1			1				1			1			1	
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 903 7-1EX33 ⁴⁾	3-секционная	446,50			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		8,2	15,9	23,8	32,9	40,6	48,5	57,7	65,4	73,3	82,4	90,1	98,0	107,1	114,8	122,7	131,8	139,5	147,4
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		9,0	17,5	26,2	36,1	44,6	53,3	63,3	71,8	80,5	90,4	98,9	107,6	117,5	126,0	134,7	144,6	153,1	161,8
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; IP60; F; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 903 7-2EX01 ⁴⁾	1-секционная	197,60	1			1					1				1				1
5LS 903 7-2EX02 ⁴⁾	2-секционная	375,55		1			1			1				1				1	
5LS 903 7-2EX03 ⁴⁾	3-секционная	552,80			1			1			1			1			1		1
Дополнительная световая линия \geq за штуку		необходимое количество																	
5LS 903 7-2EX33 ⁴⁾	3-секционная	554,20			1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		8,6	16,7	25,0	34,5	42,6	50,9	60,5	68,6	76,9	86,4	94,5	102,8	112,3	120,4	128,7	138,2	146,3	154,6
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Исполнение ПРА с малыми потерями (кг)		10,6	20,7	31,0	42,5	52,6	62,9	74,5	84,6	94,9	106,4	116,5	126,8	138,3	148,4	158,7	170,2	180,3	190,6
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10

Начальная световая линия

Номера для заказа, указанные в таблицах, соответствуют компонентам, необходимым для 1-, 2- или 3-секционной световой линии, белого цвета (подобно RAL 9010): несущая шина, торцевые стенки для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах для заказа – белые отражатели, торцевые заглушки для отражателей, а также соединители для отражателей.

Дополнительная световая линия

При помощи дополнительной световой линии можно расширить начальную световую линию на три световых модуля (4,61 м). Можно установить друг за другом несколько дополнительных световых линий. Номера для заказа, указанные в таблицах, соответствуют компонентам, необходимым для удлинения световой линии, белого цвета (подобно RAL 9010): несущая шина, соединители для несущей шины, световые модули и – при соответствующих номерах заказа – белые отражатели и соединители для отражателей.

Зеркало и растры*

В отражатели начальных и дополнительных световых линий, по желанию, могут быть установлены зеркала, растры или призматические рассеиватели.

Подробное описание деталей, содержащихся в начальных и дополнительных световых линиях, Вы найдёте на указанных ниже страницах.

- Несущие шины см. страницу 6/59
- Световые модули см. страницу 6/59,60
- Отражатели см. страницу 6/61,62
- Принадлежности для шин см. страницу 6/59,64
- Принадлежности для отражателей см. страницу 6/62

Потолочное крепление/Принадлежности для подвешенного монтажа**

Предлагается обширный ассортимент принадлежностей для накладного и подвешенного монтажа. Количество точек крепления при системном расположении в линию определяется весом всей световой линии (в зависимости от исполнения и комплектации) и несущей способностью подвесов. При наличии дополнительных нагрузок (напр. прожекторы) требуются дополнительные подвесы. Превышение максимального расстояния между двумя точками крепления и макс. Допустимой длины свободного конца шины не допускается:

Макс. допустимое расстояние между двумя точками крепления:
l_{макс} = 3,5 м.

Макс. допустимая длина свободного конца шины:
l_{амакс} = 0,8 м.

**Для индивидуальной конфигурации световой линии:
Конфигуратор световых линий можно найти в Интернете,
на сайте www.siteco.de**

**Принадлежности для подвешенного монтажа не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий.
Изображения и подробное описание необходимых дополнительных принадлежностей для подвешенного монтажа содержится на страницах с 6/51 по 6/52 (заказывать отдельно).
**Зеркала, растры и призматические рассеиватели не входят в комплект поставки начальных и дополнительных световых линий.
Описание предлагаемых светотехнических принадлежностей: зеркал, растров и призматических рассеивателей содержится на страницах с 6/59 по 6/63 (все детали заказывать отдельно).



Длина световой линии (м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
(= количество световых модулей)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Световая линия, белая; свободное распределение света; IP60; FF; 1 x 58 Вт		необходимое количество																	
Начальная световая линия, ≥ за штуку																			
5LS 910 7-1EF01 ⁽⁴⁾	1-секционная	160,75																	
5LS 910 7-1EF02 ⁽⁴⁾	2-секционная	302,50		1															
5LS 910 7-1EF3 ⁽⁴⁾	3-секционная	443,55			1														
Дополнительная световая линия ≥ за штуку																			
5LS 910 7-1EF33 ⁽⁴⁾	3-секционная	445,60				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		5,5	10,5	15,7	22,1	27,1	32,3	38,7	43,7	48,9	55,3	60,3	65,5	72,0	77,0	82,2	88,6	93,6	98,8
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

Световая линия, белая; свободное распределение света; IP60; FF; 2 x 58 Вт		необходимое количество																	
Начальная световая линия, ≥ за штуку																			
5LS 910 7-2EF01 ⁽⁴⁾	1-секционная	224,30																	
5LS 910 7-2EF02 ⁽⁴⁾	2-секционная	429,60		1															
5LS 910 7-2EF03 ⁽⁴⁾	3-секционная	634,20			1														
Дополнительная световая линия ≥ за штуку																			
5LS 910 7-2EF33 ⁽⁴⁾	3-секционная	636,25				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)		6,5	12,5	18,7	26,1	32,1	38,3	45,7	51,7	57,9	65,3	71,3	77,5	85,0	91,0	97,2	104,6	110,6	116,8
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
при несущей способности 16 кг		2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

4) Для светильников с ЭПРА-DALI следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на букву D, для светильников с ЭПРА-Dynamic следует в номере для заказа заменить напечатанную жирным шрифтом цифру 7 на цифру 6.

Комбинационные возможности: Система световых линий DUS® IP60, FF-, исполнение D

Длина световой линии (= количество световых модулей)	(м)	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,21	10,75	12,28	13,82	15,35	16,89	18,42	19,96	21,49	23,03	24,56	26,10	27,63
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

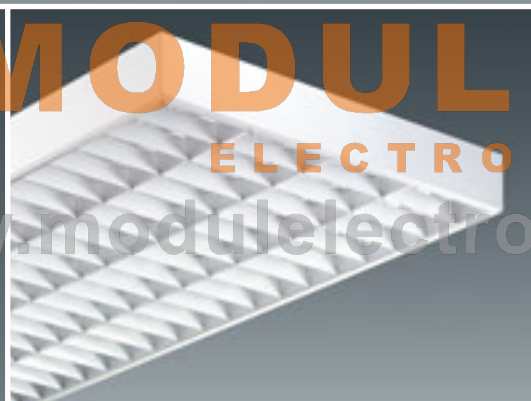
Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; IP60; FF; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 902 7-1EF01 ⁴⁾ 1-секционная	188,15	1			1			1			1			1			1		
5LS 902 7-1EF02 ⁴⁾ 2-секционная	356,65		1			1			1			1			1			1	
5LS 902 7-1EF03 ⁴⁾ 3-секционная	524,45			1			1			1			1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 902 7-1EF33 ⁴⁾ 3-секционная	525,85				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)	8,9	17,3	25,9	35,7	44,1	52,7	62,6	71,0	79,6	89,4	97,8	106,4	116,2	124,6	133,2	143,0	151,4	160,0	
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света; IP60; FF; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 902 7-2EF01 ⁴⁾ 1-секционная	251,70	1			1			1			1			1			1		
5LS 902 7-2EF02 ⁴⁾ 2-секционная	483,75		1			1			1			1			1			1	
5LS 902 7-2EF03 ⁴⁾ 3-секционная	715,10			1			1			1			1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 902 7-2EF33 ⁴⁾ 3-секционная	716,50				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)	9,9	19,3	28,9	39,7	49,1	58,7	69,6	79,0	88,6	99,4	108,8	118,4	129,2	138,6	148,2	159,0	168,4	178,0	
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	

MODULELECTRO
www.modulelectro.ru

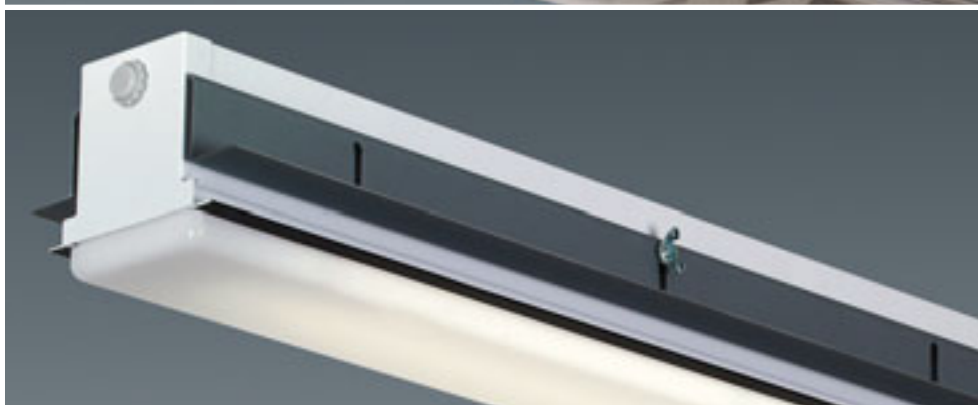
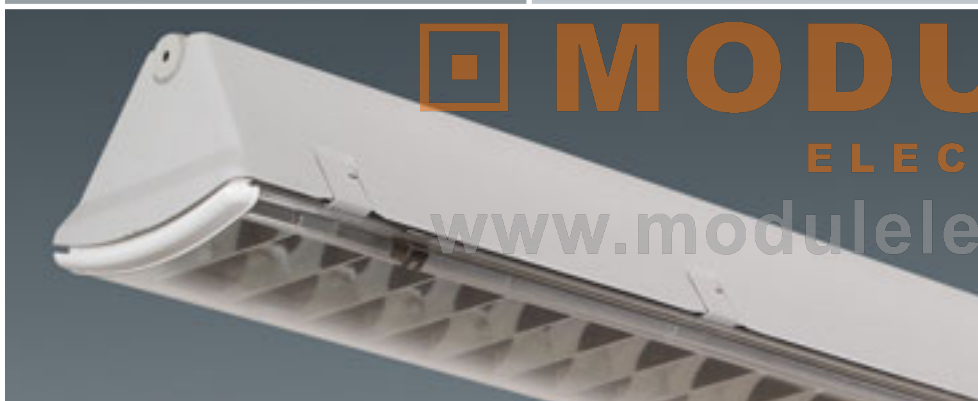
Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; IP60; FF; 1 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 903 7-1EF01 ⁴⁾ 1-секционная	192,15	1			1			1			1			1			1		
5LS 903 7-1EF02 ⁴⁾ 2-секционная	364,65		1			1			1			1			1			1	
5LS 903 7-1EF03 ⁴⁾ 3-секционная	536,45			1			1			1			1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 903 7-1EF33 ⁴⁾ 3-секционная	537,85				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)	8,8	17,1	25,6	35,3	43,6	52,1	61,9	70,2	78,7	88,4	96,7	105,2	114,9	123,2	131,7	141,4	149,7	158,2	
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	

Световая линия, белая; с отражателем, прямое распределение света, с подсветкой потолка; IP60; FF; 2 x 58 Вт																			
Начальная световая линия, \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 903 7-2EF01 ⁴⁾ 1-секционная	255,70	1			1			1			1			1			1		
5LS 903 7-2EF02 ⁴⁾ 2-секционная	491,75		1			1			1			1			1			1	
5LS 903 7-2EF03 ⁴⁾ 3-секционная	727,10			1			1			1			1			1			1
Дополнительная световая линия \geq за штуку	необходимое количество																		
5LS 903 7-2EF33 ⁴⁾ 3-секционная	728,50				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Вес всей световой линии																			
Исполнение ЭПРА (кг)	9,8	19,1	28,6	39,3	48,6	58,1	68,9	78,2	87,7	98,4	107,7	117,2	127,9	137,2	146,7	157,4	166,7	176,2	
Необходимое для этого число точек подвеса																			
при несущей способности 20 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
при несущей способности 16 кг	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





Пылевлагозащищенные специальные светильники



FR500

☞ Страница 7 | 4

FR200

☞ Страница 7 | 8

FR100

☞ Страница 7 | 12

Monsun®

☞ Страница 7 | 20

SiPLAST98

☞ Страница 7 | 30

Светильники для влажных помещений
и ограниченной наружной установки

SiPLAST® T5

☞ Страница 7 | 36

SiPLAST® T8

☞ Страница 7 | 40

Europlex® TC

☞ Страница 7 | 46

Светильники для помещений с высокими потолками



NJ600

☞ Страница 7 | 50

NJ350/360

☞ Страница 7 | 56

Компактный
рефлекторный
светильник

☞ Страница 7 | 60

Comfit® M

☞ Страница 7 | 66

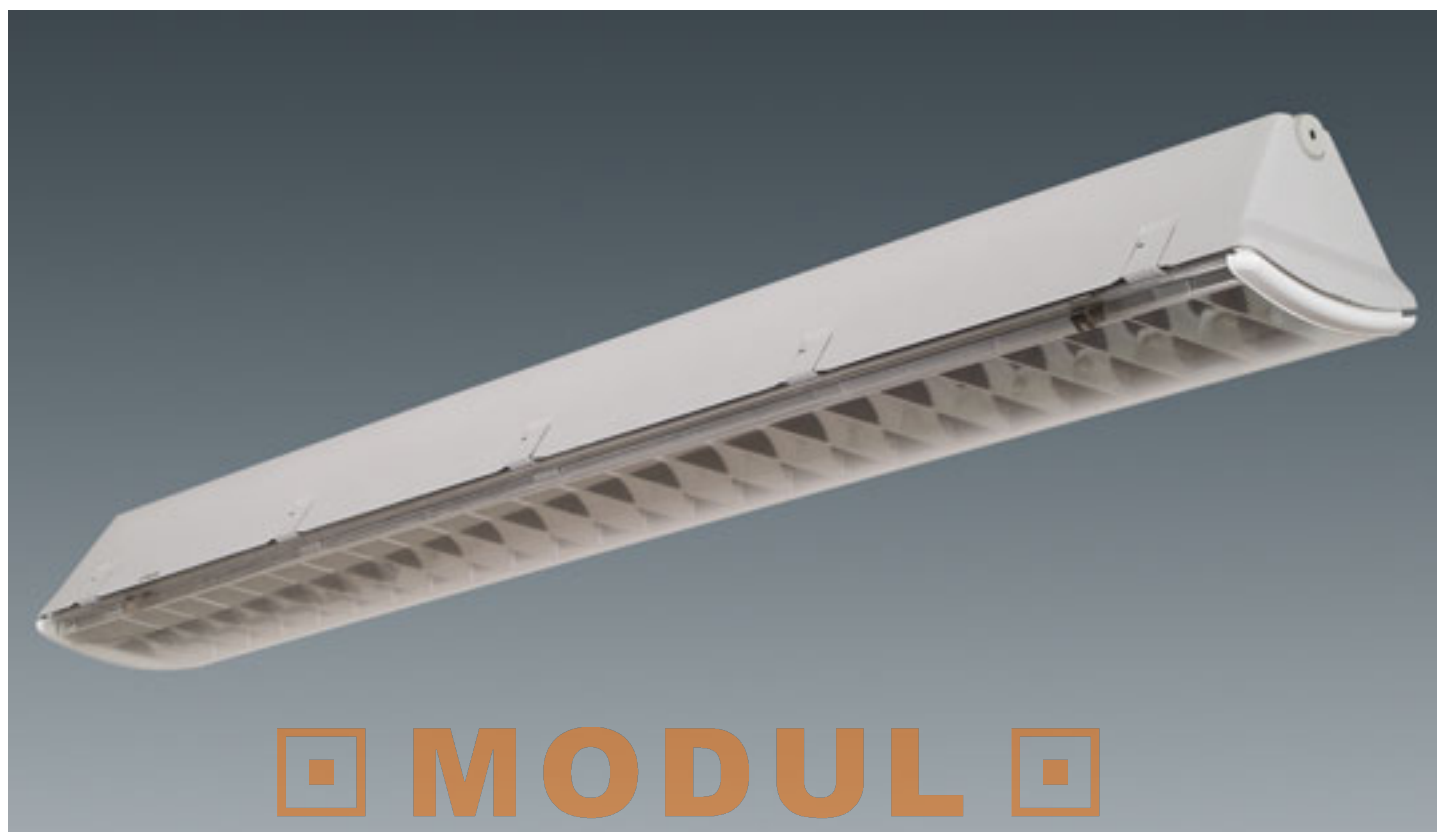
Светильники
для спортзалов

NJ600

☞ Страница 7 | 70

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO

www.modulelight.ru

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности, идеальным решением являются пылевлагозащищенные светильники SITECO. Прочный корпус из высококачественного пластика, ударопрочные рассеиватели из акрила, а также специальные уплотнители, позволяют применять эти светильники в экстремальных условиях окружающей среды

Особенности

- светильник для влажных помещений с рассеивателем, очень прочный, изготовленный из материалов высокого качества, с высокой степенью защиты
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- высококачественные оптики, зеркальные решётки ВАР65 или зеркальные отражатели
- для эксплуатации в производственных помещениях, с частичным или преобладающим применением укомплектованного компьютерными мониторами оборудования
- зеркальная решётка и зеркальные отражатели встроены в корпус светильника и защищены от загрязнения

Исполнение корпуса

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | Рассеиватели из акрила | Внутренний отражатель одновременно является несущей полкой для всех электрических комплектующих, удерживается в корпусе поворотными затворами | Корпус и рассеиватель полностью подлежат вторичной переработке

Электрика

Светильник имеет проводку, готов к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабелей или кабельканалов D = 8,5 ... 13,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | индуктивно или параллельно компенсированный ПРА с малыми потерями (со встроенным конденсатором) | светильники предназначены для сквозного монтажа (при помощи проводки сквозного монтажа)

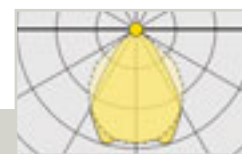
Светотехника

- Зеркальная решётка из анодированного алюминия ВАР(65°/1000 кд/м²)
- Параболическая зеркальная решётка из анодированного алюминия
- Алюминиевая профилированная решётка с матовыми поперечными пластинами из анодированного алюминия
- Белая решётка
- Алюминиевый анодированный зеркальный отражатель, глубокое или широкое распределение света
- Базовые модели (без зеркала или решётки), прямое, широкое распределение света, возможна дополнительная установка решётки



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/5



5LS 328 7-1E

FR500
с зеркальной решёткой ВАР65 | SK I

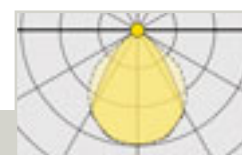

Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR500, накладного или подвесного монтажа, а также для установки в шину | с зеркальной решёткой ВАР65 (ВАР65°/1000 кд/м²), прямое распределение света, с прозрачным рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
Класс защиты: SK I
Символы электробезопасности: F или D
Виброустойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
ВАР65, символы электробезопасности: D/F								
Зеркальная решётка, блестящая								
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	5,1	● 5LS 328 7-1E	● 5LS 328 6-1E	● 5LS 328 D-1E
Комплектация								
Лампа (вт)								
ПРА с малыми потерями								
ПРА п.комп.								
⌚ Заказной №								
⌚ Заказной №								
ВАР65, символ F								
Зеркальная решётка, блестящая								
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	6,8	● 5LS 328 1-1E	● 5LS 328 B-1E	

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru
FR500 с параболической блестящей
зеркальной решёткой | SK I


5LS 328 7-2E

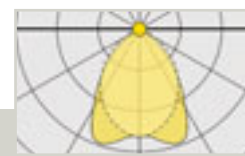


Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR500, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | с параболической блестящей зеркальной решёткой, прямое распределение света, с прозрачным рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
Класс защиты: SK I
Символы электробезопасности: F или D
Виброустойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ЭПРА-DALI
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
Символы электробезопасности D/F								
Параболическая блестящая зеркальная решётка								
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	6,1	● 5LS 328 7-2E	● 5LS 328 6-2E	● 5LS 328 D-2E
Комплектация								
Лампа (вт)								
ПРА с малыми потерями								
ПРА п.комп.								
⌚ Заказной №								
⌚ Заказной №								
Символ электробезопасности F								
Параболическая блестящая зеркальная решётка								
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	8,7	● 5LS 328 1-2E	● 5LS 328 B-2E	

Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки



5LS 327 7-1E

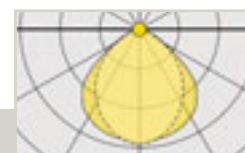
FR500 с алюминиевой матовой профилированной решёткой | SK I



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR500, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | с алюминиевой матовой профилированной решёткой, прямое распределение света, с прозрачным рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
 Класс защиты: SK I
 Символы электробезопасности: у F или D
 Взрывобезопасность: сертифицирован для объектов гражданской обороны

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)						Заказной №
Символы электробезопасности D/F						
Алюминиевая матовая профилированная решётка						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	4,9	● 5LS 327 7-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	5,9	● 5LS 327 7-2E



5LS 326 7-1E

FR500 с белой решёткой | SK I



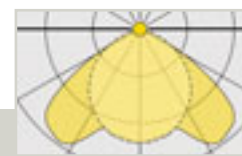
Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR500, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | с белой решёткой, прямое распределение света, с прозрачным рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
 Класс защиты: SK I
 Символ электробезопасности: F или D
 Виброустойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (вт)						Заказной №
Символы электробезопасности D/F						
Решётка, белая						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	6,0	● 5LS 326 7-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	7,0	● 5LS 326 7-2E
Комплектация						
Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Символ электробезопасности F						
Решётка, белая						
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	8,9	● 5LS 326 B-2E

Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/7



SLS 325 7-1E

FR500 с алюминиевым зеркальным отражателем, глубокое или широкое распределение света | SK I



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR500, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | с алюминиевым зеркальным отражателем, прямое глубокое или прямое широкое распределение света, с прозрачным рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

Символы электробезопасности: F или D

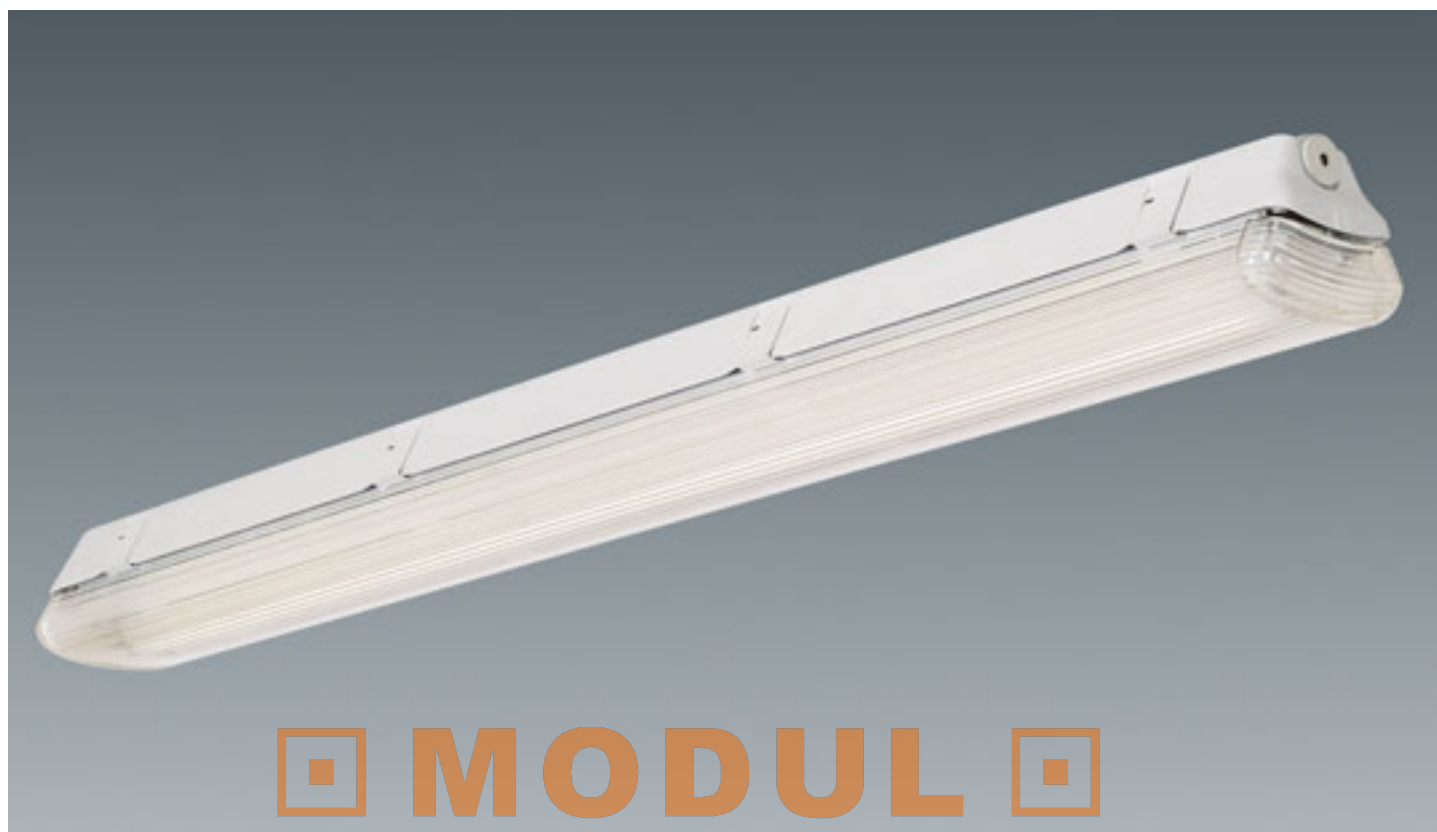
Вибростойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Символы электробезопасности D/F						
Алюминиевый зеркальный отражатель широкое распределение света						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	3,9	● SLS 325 7-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	4,7	☑ SLS 325 7-2E
глубокое распределение света						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	3,9	● SLS 324 7-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	4,7	● SLS 324 7-2E
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА с малыми потерями Заказной №
Символ электробезопасности F						
Алюминиевый зеркальный отражатель широкое распределение света						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	4,8	● SLS 325 1-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	6,5	● SLS 325 1-2E
глубокое распределение света						
1xT26/58W	G 13	1577	201	156	4,8	● SLS 324 1-1E
2xT26/58W	G 13	1577	201	156	6,5	● SLS 324 1-2E

* Все светильники FR500 прошли испытания на вибростойкость и допущены для эксплуатации на объектах гражданской обороны (в бомбоубежищах)

www.modulelectro.ru





MODUL

ELECTRO

www.modulelight.ru

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности идеальным решением являются пылевлагозащищенные светильники SITECO. Прочный корпус из высококачественного пластика, ударопрочный рассеиватель из акрила, специальные уплотнители позволяют применять эти светильники в экстремальных условиях окружающей среды

Особенности

- светильник для влажных помещений с рассеивателем, выполнен из материалов высокого качества, имеет высокую степень защиты
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- опционально изготавливается в аварийной версии
- структурированный призматический рассеиватель для оптимального освещения
- комфортное освещение прямым/отраженным светом
- пониженная яркость в горизонтальной плоскости потока (70° ... 95°) для уменьшения первичного ослепления

Исполнение корпуса

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | Рассеиватели из акрила | Отражатель одновременно является несущей полкой для всех электрических компонентов и удерживается в корпусе поворотными запорами | Корпус и рассеиватель полностью подлежат вторичной переработке

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | при SK I с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | при SK II с 2-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканала D = 8,5 ... 13,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА, ЭПРА-DALI или ЭПРА-Dynamic | индуктивно или параллельно компенсированные ПРА с малыми потерями (со встроенным конденсатором) | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительным комплектом проводки сквозного монтажа) (SK I) или серийно со сквозной проводкой 4 x 1,5 мм² (при SK II)

Светотехника

- Эструдированный структурированный призматический рассеиватель, для прямого/непрямого распределения света, с пониженной яркостью в горизонтальной плоскости (70° ... 95°) для уменьшения первичного ослепления
- Дополнительное зеркало, глубокого излучения, для прямого распределения света (Принадлежности)

Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/9



FR200 | SK I



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR200, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света, с подсветкой потолка*, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, ЭПРА-DALI или исполнением ПРА с малыми потерями, индуктивным или параллельно компенсированным | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

Символ электробезопасности: F или D

Виброустойчивость: с сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

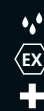
*глубокое излучение, с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

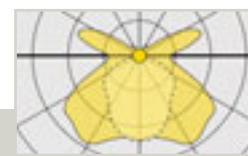
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности D/F								
1xT26/18W	G 13	667	127	108	1,6	● 5LS 322 7-1A		
1xT26/36W	G 13	1277	127	108	3,0	☑ 5LS 322 7-1C		
1xT26/58W	G 13	1577	127	108	3,7	☑ 5LS 322 7-1E	● 5LS 322 6-1E	● 5LS 322 D-1E
2xT26/36W	G 13	1227	160	125	3,6	☑ 5LS 322 7-2C		
2xT26/58W	G 13	1577	160	125	4,4	☑ 5LS 322 7-2E	● 5LS 322 6-2E	● 5LS 322 D-2E
Комплектация Лампа (вт)								
Призматический рассеиватель из акрил, символ электробезопасности F								
1xT26/18W	G 13	667	127	108	2,1	● 5LS 322 1-1A	● 5LS 322 B-1A	
1xT26/36W	G 13	1277	127	108	3,6	● 5LS 322 1-1C	● 5LS 322 B-1C	
1xT26/58W	G 13	1577	127	108	4,7	☑ 5LS 322 1-1E	● 5LS 322 B-1E	
2xT26/36W	G 13	1227	160	125	5,0	● 5LS 322 1-2C	● 5LS 322 B-2C	
2xT26/58W	G 13	1577	160	125	6,3	☑ 5LS 322 1-2E	● 5LS 322 B-2E	

MODULE ELECTRO

ELECTRO

www.modulelectro.ru





FR200 | SK II



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR200, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света, с подсветкой потолка*, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, или регулируемым ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
 Класс защиты: SK II
 Символ электробезопасности: F или D
 Виброустойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны

* глубокое излучение, с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	Регулируемый ЭПРА (1...10 В)	ПРА с малыми потерями	Вес
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	(кг)
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности D/F со сквозн.пров. 4 x 1,5 мм²									
1xT26/58W	G 13	1577	127	108	4,0	● 5LS 321 7-1E			
2xT26/58W	G 13	1577	160	125	4,8	● 5LS 321 7-2E			
без сквозной проводки									
1xT26/58W	G 13	1577	127	108	3,7	● 5LS 323 7-1E	● 5LS 323 6-1E		
2xT26/58W	G 13	1577	160	125	4,5	● 5LS 323 7-2E	● 5LS 323 6-2E		
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности F									
1xT26/58W	G 13	1577	127	108	3,7			● 5LS 323 1-1E	4,9
2xT26/58W	G 13	1577	160	125	4,5			● 5LS 323 1-2E	6,2

MODULO
 ELECTRO
www.modulelectro.ru



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/11



SLS 322 7-1EA04

FR200 | SK I | аварийный, с батареей



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR200, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света, с подсветкой потолка***, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА, аварийная версия, с батареей на 1 час | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65
Класс защиты: SK I

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включённой фазой* + 1-пол. для дополнительной не включенной фазы* для аварийного блока), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканала $\phi = 8,5..13,5$ мм, со сдвоенным кабельным вводом (Принадлежности) для 2 кабелей $\phi = 8,4..12$ мм | серийное исполнение с ЭПРА, с аварийным блоком, с батареей, (на 1 час) и светодиодом (для визуального контроля функции аккумулятора**) | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

UN= 220..240 В/перем.ток 50..60 Гц

* Включенная фаза (к клемме > L1L2 обычный режим (питание светильника от сети, переключается ВКЛ/ВЫКЛ)

- не включенная фаза отсутствует: ---> Аварийный режим (питание светильника от аккумулятора) | светильник включен, даже если в обычном режиме светильник был отключен

** Светодиодные сигналы:

светодиод горит зелёным светом: аккумулятор подключен и заряжен

светодиод мигает зелёным светом: аккумулятор заряжается

светодиод горит красным светом: аккумулятор не подключен или поврежден

светодиод мигает жёлтым светом: автоматический цикл разрядки/зарядки аккумулятора

аварийный режим работы с пониженным световым потоком:

световой поток $\rho_{hi} = 12\%$ (лампа T26 58W)

Для 2-ламповых светильников: работает одна лампа

Допустимая температура окружающей среды для аварийного светильника с батареей: 0 °C ... 25 °C

*** глубокое излучение, с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация

Лампа (вт)

Тип

патрона

Д

(мм)

Ш

(мм)

В

(мм)

Вес

(кг)

ЭПРА

Заказной №

Аварийный блок

с батареей на 1 ч.

1xT26/58W

2xT26/58W

G 13

1577

127

108

5,2

● SLS 322 7-1EA04

G 13

1577

160

125

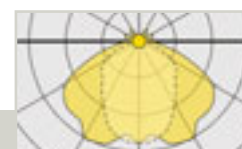
6,0

● SLS 322 7-2EA04

www.modulelectro.ru

Дополнительное зеркало для FR200 |
глубокое излучение

Зеркало для FR200 | симметричное, глубокое излучение |
алюминий, блестящий

SLS 322 7-1E +
SLS 322 0-1ES**Комплектация**

Лампа (вт)

Вес

(кг)

⌚

Заказной №

Алюминиевый зеркальный отражатель

1xT26/36W

0,2

● SLS 322 0-1CS

1xT26/58W

0,2

☑ SLS 322 0-1ES

2xT26/36W

0,2

● SLS 322 0-2CS

2xT26/58W

0,3

☑ SLS 322 0-2ES



MODUL

ELECTRO

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности, идеальным решением являются светильники для влажных помещений Siteco. Прочный корпус из высококачественного пластика, ударопрочные плафоны из акрила или поликарбоната, а также специальные уплотнители, позволяют применять данные светильники в экстремальных условиях окружающей среды

Особенности

- прочный светильник для влажных помещений с рассеивателем, для промышленного применения
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности, а также в экстремальных температурных режимах
- также в аварийной версии
- широкий спектр светильников для влажных помещений для применения в особых условиях окружающей среды
- для качественного и равномерного освещения рабочих поверхностей

Исполнение корпуса

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | Рассеиватели из акрила или поликарбоната, ударопрочные | Внутренний отражатель одновременно является несущей для всех электрических комплектующих, удерживается в корпусе поворотными затворами | Корпус и рассеиватель подлежат полной вторичной переработке

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | при SK I с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | при SK II с 2-полюсной соединительной клеммой, макс 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабелей или кабельканалов D = 8,5 ... 13,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА или ЭПРА-Dynatic | индуктивно или параллельно компенсированные ПРА с малыми потерями (со встроенным конденсатором) | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа) (SK I) или в серийном исполнении со сквозной проводкой 4x 1,5 мм² (при SK II)

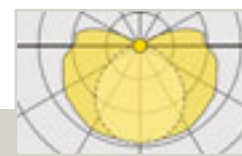
Светотехника

- Перламутровый рассеиватель для прямого широкого распределения света
- Дополнительное зеркало для глубокого прямого распределения света (Принадлежности)



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7|13



SLS 329 7-1EF2

FR100 | SK I



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR100, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света*, с перламутровым рассеивателем (акрил или поликарбонат) | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, или регулируемым ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65 (рассеиватель из акрила) или IP65.7 (рассеиватель из поликарбоната)

Степень защиты: SK I

Символ электробезопасности: F или D

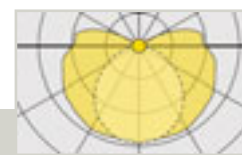
Виброустойчивость: Светильники с рассеивателем из акрила сертифицированы для применения на объектах гражданской обороны (исключение: 1 x 18 Вт, регулируемый ЭПРА)

* глубокое излучение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА Prof.	Рег. ЭПРА (1...10 В)	ПРА с малыми потерями	Вес
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	(кг)
Перламутровый рассеиватель из поликарбоната, IP65.7, исполнение D/FF**									
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,4	● SLS 329 7-1CF2			
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	● SLS 329 7-1EF2			
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,4	● SLS 329 7-1CP1			
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	☑ SLS 329 7-1EP1	● SLS 329 6-1EP1		
2xT26/36W	G 13	1277	136	132	3,2	● SLS 329 7-2CP1			
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	4,2	☑ SLS 329 7-2EP1	● SLS 329 6-2EP1		
Перламутровый рассеиватель из акрила, IP65, исполнение D/F (кроме 18 Вт)									
1xT26/18W	G 13	667	105	116	1,1	☑ SLS 329 7-1A			
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,4	☑ SLS 329 7-1C			
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	☑ SLS 329 7-1E			
2xT26/36W	G 13	1277	136	132	3,2	● SLS 329 7-2C			
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	3,9	☑ SLS 329 7-2E			
Перламутровый рассеиватель из акрила, IP65, исполнение F									
1xT26/18W	G 13	667	105	116	1,1			☑ SLS 329 1-1A	1,5
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,4			☑ SLS 329 1-1C	2,8
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2			☑ SLS 329 1-1E	4,0
2xT26/36W	G 13	1277	136	132	3,2			☑ SLS 329 1-2C	3,7
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	3,9			☑ SLS 329 1-2E	6,2

** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С 1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

FR100 с защелками
из V:A | SK I

SLS 329 7-1ES4



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR100, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с перламутровым рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; с защелками на плафоне

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

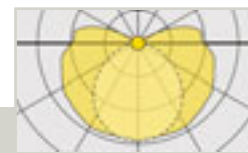
Символ электробезопасности: D

Виброустойчивость: Светильники с рассеивателем из акрила сертифицированы для применения на объектах гражданской обороны (исключение: 1 x 18 Вт)

*** глубокое излучение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №
V:A-защелки, перламутровый рассеиватель из поликарбоната, IP65, символ электробезопасности D/FF**						
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	● SLS 329 7-1ES4
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	4,2	● SLS 329 7-2ES4

** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С 1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников



5LS 229 7-1E

FR100 | SK II



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR100, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света*, с перламутровым рассеивателем (акрил или поликарбонат) | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65 (рассеиватель из акрила) или IP65.7 (рассеиватель из поликарбоната)

Степень защиты: SK II

Символ электробезопасности: F или D

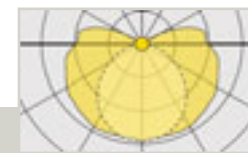
* глубокое излучение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)
Перламутровый рассеиватель из поликарбоната, IP65.7, символ электробезопасности D/FF**								
со сквозн.пров. 4 x 1,5 мм²								
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,6	● 5LS 229 7-1C		
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,5	☑ 5LS 229 7-1E		
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,5	● 5LS 229 7-1EP1		
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	4,5	☑ 5LS 229 7-2E		
без сквозной проводки								
1xT26/36W	G 13	1277	105	116	2,4	● 5LS 228 7-1C		
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	● 5LS 228 7-1E		
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,2	● 5LS 228 7-1EP1		
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	3,5	● 5LS 228 7-2E		
Перламутровый рассеиватель из акрила, IP65, символ электробезопасности F								
без сквозной проводки								
1xT26/18W	G 13	667	105	116		● 5LS 228 1-1A		1,5
1xT26/36W	G 13	1277	105	116		● 5LS 228 1-1C		2,8
1xT26/58W	G 13	1577	105	116		● 5LS 228 1-1E		4,0
2xT26/36W	G 13	1277	136	132		● 5LS 228 1-2C		3,7
2xT26/58W	G 13	1577	136	132		● 5LS 228 1-2E		5,2



** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С.1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников

www.modulelectro.ru



5LS 329 7-1EA04

Светильник влажных помещений с рассеивателем FR100, аварийная версия со встроенной батареей



Светильник помещений с рассеивателем FR100, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света, с подсветкой потолка***, с перламутровым рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, с аварийным модулем с батареей на 1 час | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы* для аварийного модуля), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканалов $\phi = 8,5..13,5$ мм, со двоянным кабельным вводом (Принадлежности) для 2 кабелей $\phi = 8,4..12$ мм | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, с аварийным модулем с батареей, (на 1 час) и светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора**) | индуктивный ПРА с малыми потерями | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)
UN= 220..240 В/перем.ток 50..60 Гц

* Включенная фаза (к клемме > L1L2 Обычный режим (работа светильника от сети, переключение ВКЛ/ВЫКЛ)

- невключенная фаза отсутствует: ---> Аварийный режим (работа светильника от аккумулятора) | светильник включен, даже если обычный режим работы светильника был отключен

** Светодиодные сигналы: светодиод горит зелёным светом: аккумулятор подключен и заряжен светодиод мигает зелёным светом: аккумулятор заряжается
светодиод горит красным светом: аккумулятор не подключен или повреждён светодиод мигает жёлтым светом: автоматический цикл разрядки/зарядки аккумулятора

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком: световой поток $\rho_{hi} = 12\%$ (лампа T26 58W) Для 2-ламповых светильников: работа только одной лампы
Допустимая температура окружающей среды для аварийного светильника: 0 °C ... 25 °C

*** глубокое излучение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)
Аварийный модуль с батареей на 1 ч.								
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	4,7	● 5LS 329 7-1EA04	● 5LS 329 1-1EA04	5,5
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	5,7	● 5LS 329 7-2EA04	● 5LS 329 1-2EA04	6,7
Аварийный модуль с батареей на 3 ч.								
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	4,8	● 5LS 329 7-1EA05	● 5LS 329 1-1EA05	5,6
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	6,8	● 5LS 329 7-2EA05		

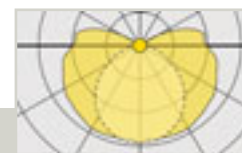
Ⓜ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/15

Светильник для влажных помещений
с рассеивателем FR100
с патроном аварийного освещения E14

IP 65



5LS 329 7-1EA01



Светильник для влажных помещений с рассеивателем FR100, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с перламутровым рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, дополнительно с патроном аварийного освещения E14* | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

(в комплекте с высоковольтной галогеновой лампой IT 40 Вт/матовая, для аварийного режима работы)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 2 х 3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети. + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканалов $\phi = 8,5..13,5$ мм, со сдвоенным кабельным вводом (Принадлежности) для 2 кабелей $\phi = 8,4..12$ мм | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, дополнительно с патроном аварийного освещения E14* | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

* Для патрона аварийного освещения требуется отдельная электрическая цепь питания, (обеспечивается на месте установки) | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже на месте установки

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)
в комплекте с лампой NaIolux T 40W, матовая								
Патрон аварийного освещения E14								
1xT26/58W	G 13	1577	105	116	3,4	● 5LS 329 7-1EA01	● 5LS 329 1-1EA01	4,2
2xT26/58W	G 13	1577	136	132	4,4	● 5LS 329 7-2EA01	● 5LS 329 1-2EA01	5,4

MODUL

ELECTRO

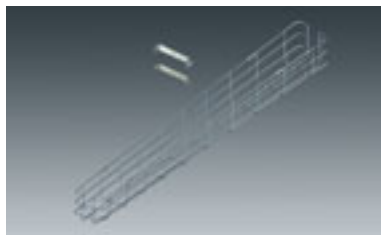
www.modulelectro.ru

Дополнительное зеркало для FR100 |
глубокое излучение

5LS 329 7-1E +
5LS 322 0-1ES

Зеркало для FR100 | симметричное, глубокое излучение |
алюминий, зеркальный

Комплектация Лампа (Вт)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель		
1xT26/36W	0,2	● 5LS 322 0-1CS
1xT26/58W	0,2	☑ 5LS 322 0-1ES
2xT26/36W	0,2	● 5LS 322 0-2CS
2xT26/58W	0,3	☑ 5LS 322 0-2ES



Защитная решетка для FR100 и FR200,
Стальная проволока \varnothing 4 мм, оцинкованная

Наименование	Заказной №
1 x T26 18W	● 5LS 322 0-1AD
1 x T26 36W	● 5LS 322 0-1CD
1 x T26 58W	● 5LS 322 0-1ED
2 x T26 36W	● 5LS 322 0-2CD
2 x T26 58W	● 5LS 322 0-2ED

■ только для накладного монтажа



Комплект проводки сквозного монтажа для прерывистых световых линий
для сквозной проводки внутри светильника (соединение одного светильника с другим осуществляется при помощи стандартной проводки, напр. NYM).
Комплект сквозной проводки состоит из термостойких проводов, клемм и монтажного материала.

Наименование	Заказной №
3 x 1,5 мм ² , для класса защиты 1	● 5LS 313 0-1EK
5 x 1,5 мм ² , для класса защиты 1	☑ 5LS 313 1-1EK
5 x 2,5 мм ² , для класса защиты 1	☑ 5LS 313 2-1EK

■ на каждый светильник требуется 1 комплект
■ предназначена для 58 Вт (для 36 Вт: сделать дополнительную петлю)



Комплект проводки сквозного монтажа для непрерывных световых линий (светильники монтируются встык) для сквозного монтажа от клеммы одного светильника, до клеммы соседнего светильника.
Сквозная проводка состоит из кабельканала из поликарбоната для соединения соседних светильников, термостойких проводов, клемм и монтажного материала.

Наименование	Заказной №
5 x 1,5 мм ² , для класса защиты 1	☑ 5LS 322 1-1EK

■ на каждый стык требуется 1 комплект
■ предназначена для 58 Вт (для 36 Вт: сделать дополнительную петлю)

www.modulelectro.ru



Дополнительная клемма, 5-полюсная
для последнего светильника в непрерывной световой линии (светильники монтируются встык)

Дополнительная клемма, 2-полюсная
для отражателя (L2, L3)

Наименование	Заказной №
Дополнительная клемма, 5-полюсная ¹⁾	● 5LS 322 0-0EK
Дополнительная клемма, 2-полюсная, для отражателя	● 5LY 918 0

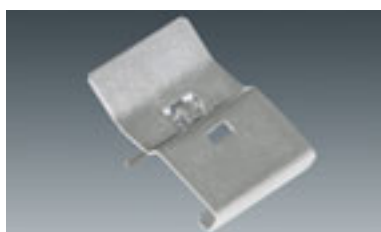
1) На каждую световую линию (для последнего светильника) требуется 1 штука



Сдвоенный кабельный ввод
для 2 проводов в защитной оболочке от \varnothing 8,4 мм до \varnothing 12 мм, напр. NYM 5 x 1,5 мм²

Заказной №
☑ 5LS 322 0-0XV

■ не подходит для для взрывоопасных зон 2 и 22



Защелки рассеивателя V.A
вместо серийных пластиковых защелок

Наименование	Заказной №
для FR100, 1 комплект = 8 штук	● 5LS 320 0-0XV
для FR200 и FR500, 1 комплект = 10 штук	● 5LS 320 0-1XV



Демпфер
для гашения вибрации

Наименование	🕒 Заказной №
	● 5LY 908 4

- на каждый светильник требуется 2 штуки
- с внутренней резьбой M10



Универсальный подвес для светильников
для троса ($\phi \leq 4,5$ мм) или цепи
($\phi_{\text{внутр.}} \geq 7,5$ мм)
Несущая способность: 25 кг

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованный, частично V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 908 6
V2A-сталь	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 908 6-1
V2A, белого цвета, с пластиковым покрытием	● 5LY 908 6-0



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг,
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 8,5 x 41 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5
V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 1

Цепь, V2A
Несущая способность: 60 кг,
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 7,5 x 40 мм

■ за метр

MODULO
ELECTRO



Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг,
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 8,0 x 20 мм

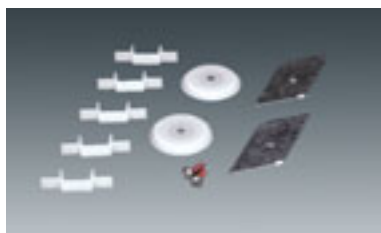
Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 3



Колпак для трубчатого подвеса
цвет черный,
закрытый сверху,
внутренняя резьба M13 x 1

Наименование	Заказной №
Колпак для трубчатого подвеса	● 5LS 301 1-0XA

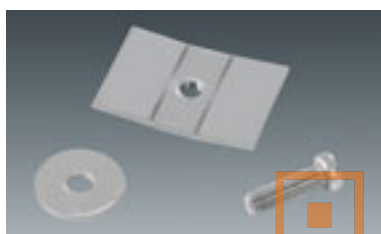
■ на каждую трубку требуется 1 штука



Монтажный комплект 1:
для монтажа светильников
в шину DUS
сталь оцинкованная, пластиковые
дисковые прокладки,
резьбовое крепление

Наименование	Заказной №
1 комплект = 2 штуки	☑ 5LS 909 0-0XC1

■ на каждый светильник требуется 2 штуки
■ монтажные шины приведены на странице 7|102



Пластина с резьбой, V:A
с винтом M6 x 20,
для крепления пылелазгозащитных
светильников FR500, FR200, FR100, Monsun®
или SiPLAST в пластиковую
монтажную шину

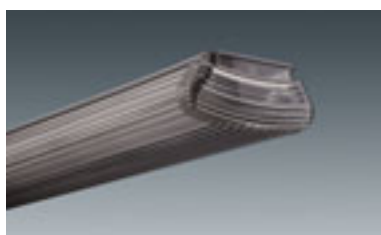
Наименование	Заказной №
	● 5LS 911 2-0EC

■ Пластины с резьбой входят в комплект поставки пластиковых монтажных шин (соотв. 2 штуки, 4 штуки, 6 штук, для 1-, 2-, 3-х- длинных шин)



Запасной рассеиватель для FR500
прозрачный рассеиватель
из акрила

Наименование	Заказной №
1 x T26 58W	☑ 5LS 320 0-0EW
2 x T26 58W	☑ 5LS 320 0-0EW



Запасной рассеиватель для FR200
Призматический рассеиватель
из акрила

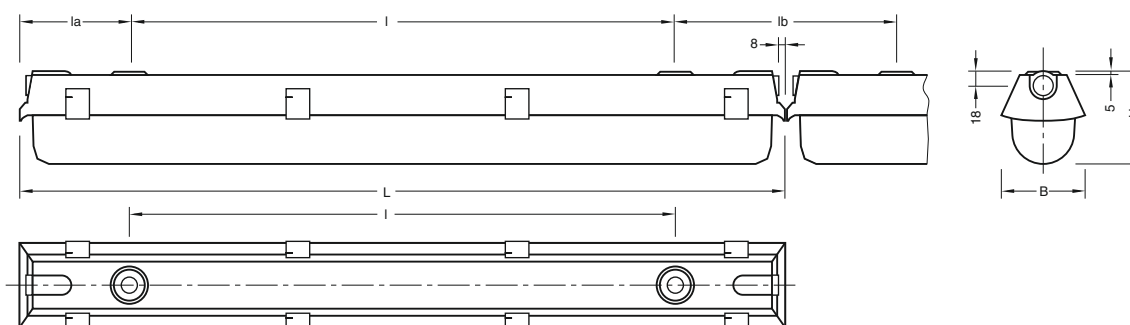
Наименование	Заказной №
1 x T26 18W	● 5LS 322 0-1AW
1 x T26 36W	● 5LS 322 0-1CW
1 x T26 58W	☑ 5LS 322 0-1EW
2 x T26 36W	● 5LS 322 0-2CW
2 x T26 58W	☑ 5LS 322 0-2EW



Запасной рассеиватель для FR100
Перламутровый рассеиватель

Наименование	Заказной №
Рассеиватель из поликарбоната	
1 x T26 18W	● 5LS 329 1-1AW
1 x T26 36W	● 5LS 329 1-1CW
1 x T26 58W	☑ 5LS 329 1-1EW
2 x T26 36W	● 5LS 329 1-2CW
2 x T26 58W	● 5LS 329 1-2EW
Рассеиватель из акрила	
1 x T26 18W	● 5LS 329 0-1AW
1 x T26 36W	● 5LS 329 0-1CW
1 x T26 58W	☑ 5LS 329 0-1EW
2 x T26 36W	● 5LS 329 0-2CW
2 x T26 58W	☑ 5LS 329 0-2EW
Рассеиватель из акрила, для светильников для морозильных камер	
1 x T26 58W	● 5LS 329 0-1EWT1
2 x T26 58W	● 5LS 329 0-2EWT1

FR500, FR200, FR100



Комплектация	L	la	l	lb	B	H
FR500						
1 x T26 58W / 2 x T26 58W	1577	237	1100	475	201	156
FR200						
1 x T26 18W	667	167	330	335	127	108
1 x T26 36W	1277	237	800	475	127	108
1 x T26 58W	1577	237	1100	475	127	108
2 x T26 36W	1277	237	800	475	160	125
2 x T26 58W	1577	237	1100	475	160	125
FR100						
1 x T26 18W	667	167	330	335	105	116
1 x T26 36W	1277	273	800	475	105 ¹⁾	116 ¹⁾
1 x T26 58W	1577	273	1100	475	105 ¹⁾	116 ¹⁾
2 x T26 36W	1277	273	800	475	136	132
2 x T26 58W	1577	273	1100	475	136	132

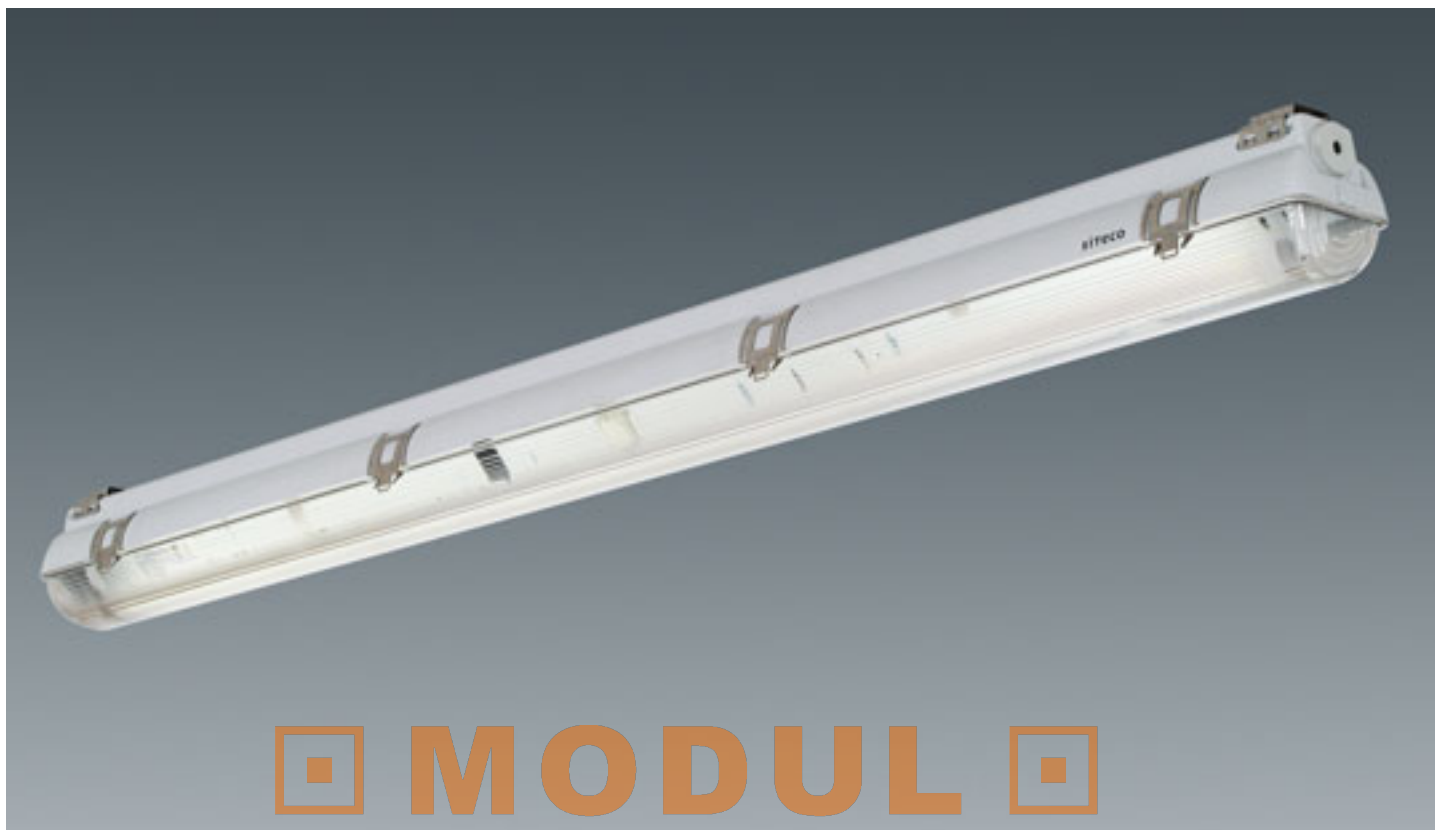
1) Светильники для высокотемпературных сред до +55 °С или до +70 °С: Ш = 136 мм, В = 132 мм

ELECTRO

www.modulelectro.ru



FR200 – Подземная автостоянка, Кармелитенплатц, Грац



MODUL
ELECTRO

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности идеальным решением являются светильники для влажных помещений Siteco. Прочный корпус из высококачественного пластика, ударопрочные плафоны из акрила или поликарбоната, защелки для рассеивателей и монтажные принадлежности в серийном исполнении из V:A, а также специальные уплотнители позволяют применять данные светильники в экстремальных условиях окружающей среды
Дизайн: Reinhard Segers

Особенности

- светильник для влажных помещений с рассеивателем с высокой степенью защиты и высококачественных материалов
- для ламп T16 и компактных люминесцентных ламп
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- опционально с функцией аварийного освещения
- Простой монтаж благодаря системе креплений на зажимах в серийном исполнении
- призматический рассеиватель, создающий качественное и равномерное освещение

Исполнение корпуса

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий воздействию агрессивных сред | Рассеиватели из экструдированного акрила или поликарбоната | Защелки рассеивателей и крепёжные элементы из V:A | Внутренний отражатель одновременно является несущей для всех электрических комплектующих и удерживается в корпусе фиксаторами | Корпус и рассеиватель подлежат полной вторичной переработке

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой (регулируемый ЭПРА: 3-пол. + 2-пол. для управляющего сигнала), макс. 2,5 мм² | при SK II с 2-полюсной соединительной клеммой, макс 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканалов D = 8,5 ... 13,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями, ЭПРА-DALI или ЭПРА -DynaMic | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

Светотехника

- Экструдированный призматический рассеиватель для прямого широкого распределения света
- Дополнительное зеркало для глубокого распределения света, для светильников с лампами T16 (Принадлежности)



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7|21



5LS 412 7-1J

Monsun® для ламп T16 или
TC-L | SK I

Светильник для влажных помещений с рассеивателем Monsun®, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, экструдированный призматический рассеиватель (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | для ламп T16 или компактных люминесцентных ламп | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; защелки рассеивателя из V₂A

Степень защиты: IP65

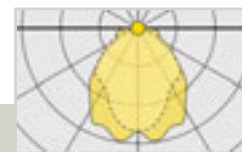
Класс защиты: SK I

Символ электробезопасности: D
(с подвесом для цепочки м из V₂A)

*** глубокое или асимметричное светораспределение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №	ЭПРА-DALI Заказной №
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности D/F								
1xT16/14W	G 5	667	84	102	1,4	● 5LS 412 7-1M		
1xT16/28W	G 5	1277	84	102	2,3	☑ 5LS 412 7-1P		
1xT16/35W	G 5	1577	84	102	3,0	● 5LS 412 7-1R		
1xT16/24W	G 5	667	84	102	1,2	● 5LS 412 7-1Y		
1xT16/54W	G 5	1277	84	102	2,4	☑ 5LS 412 7-1J	● 5LS 412 6-1J	● 5LS 412 D-1J
1xT16/49W	G 5	1577	84	102	3,0	☑ 5LS 412 7-1F		
1xT16/80W	G 5	1577	84	102	3,0	☑ 5LS 412 7-1X		
2xT16/14W	G 5	667	130	110	2,0	● 5LS 412 7-2M		
2xT16/28W	G 5	1277	130	110	3,1	● 5LS 412 7-2P		
2xT16/35W	G 5	1577	130	110	4,1	☑ 5LS 412 7-2R		
2xT16/24W	G 5	667	130	110	2,0	● 5LS 412 7-2Y		
2xT16/54W	G 5	1577	130	110	4,1	● 5LS 412 7-2JE		
2xT16/49W	G 5	1577	130	110	4,1	● 5LS 412 7-2F		
TC-L								
1xTC-L/40W	2 G 11	667	84	102	1,3	● 5LS 412 7-5U		
Призматический рассеиватель из поликарбоната								
1xT16/14W	G 5	667	84	102	1,4	● 5LS 422 7-1M		
1xT16/28W	G 5	1277	84	102	2,3	● 5LS 422 7-1P		
1xT16/35W	G 5	1577	84	102	2,7	● 5LS 422 7-1R	● 5LS 422 6-1J	● 5LS 422 D-1J
1xT16/24W	G 5	667	84	102	1,0	● 5LS 422 7-1Y		
1xT16/54W	G 5	1277	84	102	2,3	● 5LS 422 7-1J		
1xT16/49W	G 5	1577	84	102	2,7	● 5LS 422 7-1F		
1xT16/80W	G 5	1577	84	102	2,8	● 5LS 422 7-1X		
2xT16/14W	G 5	667	130	110	1,7	● 5LS 422 7-2M		
2xT16/28W	G 5	1277	130	110	3,2	● 5LS 422 7-2P		
2xT16/35W	G 5	1577	130	110	3,6	● 5LS 422 7-2R		
2xT16/24W	G 5	667	130	110	1,7	● 5LS 422 7-2Y		
2xT16/54W	G 5	1577	130	110	4,1	● 5LS 422 7-2JE		
2xT16/49W	G 5	1577	84	102	3,6	● 5LS 422 7-2F		

** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С 1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников

Зеркало для Monsun® с лампами T16 |
глубокое распределение света5LS 412 7-1J +
5LS 442 0-1PS

Зеркало для Monsun® с лампами T16 или TC-L |
симметричное, глубокое распределение света | алюминий, зеркальный

Комплектация Лампа (Вт)	Вес (кг)	Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель		
1xT16/24/24W	0,1	● 5LS 442 0-1MS
1xT16/28/54W	0,3	● 5LS 442 0-1PS
1xT16/35/49/80W	0,2	● 5LS 442 0-1RS
2xT16/14/24W	0,1	● 5LS 442 0-2MS
2xT16/28W	0,3	● 5LS 442 0-2PS
2xT16/35/49/54W	0,5	● 5LS 442 0-2RS

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5LS 422 7-1E

Monsun® | SK I



Светильник для влажных помещений с рассеивателем Monsun®, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил или поликарбонат) | серийное исполнение с ЭПРА, ПРА с малыми потерями или регулируемым ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; защелки рассеивателя из V2A

Степень защиты: IP65 (рассеиватель из акрила) или IP65.7 (рассеиватель из поликарбоната)
 Степень защиты: SK I
 Символ электробезопасности: F или D
 (с ЭПРА, с подвесом для цепочки V2A)

*** глубокое или асимметричное светораспределение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА D/FF** ⌚ Заказной №	Регулируемый ЭПРА (1...10 В) ⌚ Заказной №	ЭПРА-DALI ⌚ Заказной №
Призматический рассеиватель из поликарбоната								
1xT26/18W	G 13	667	84	102	1,0	● 5LS 422 7-1A		
1xT26/36W	G 13	1277	84	102	2,3	● 5LS 422 7-1C		
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	3,0	● 5LS 422 7-1E	● 5LS 422 6-1E	● 5LS 422 D-1E
2xT26/18W	G 13	667	130	110	2,0	● 5LS 422 7-2A		
2xT26/36W	G 13	1277	130	110	3,1	● 5LS 422 7-2C		
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	4,1	☑ 5LS 422 7-2E	● 5LS 422 6-2E	● 5LS 422 D-2E
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности D/F								
1xT26/18W	G 13	667	84	102	1,4	☑ 5LS 412 7-1A		
1xT26/36W	G 13	1277	84	102	2,3	☑ 5LS 412 7-1C		
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	3,0	☑ 5LS 412 7-1E	● 5LS 412 6-1E	● 5LS 412 D-1E
2xT26/18W	G 13	667	130	110	2,0	☑ 5LS 412 7-2A		
2xT26/36W	G 13	1277	130	110	3,1	☑ 5LS 412 7-2C		
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	4,1	☑ 5LS 412 7-2E	● 5LS 412 6-2E	● 5LS 412 D-2E
Призматический рассеиватель из поликарбоната, символ электробезопасности F								
1xT26/18W	G 13	667	84	102	1,0	● 5LS 422 1-1A	● 5LS 422 B-1A	1,6
1xT26/36W	G 13	1277	84	102	2,3	● 5LS 422 1-1C	● 5LS 422 B-1C	2,9
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	3,0	● 5LS 422 1-1E	● 5LS 422 B-1E	3,3
2xT26/18W	G 13	667	130	110	2,0	● 5LS 422 1-2A	● 5LS 422 B-2A	2,2
2xT26/36W	G 13	1277	130	110	3,1	● 5LS 422 1-2C	● 5LS 422 B-2C	3,9
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	4,1	● 5LS 422 1-2E	● 5LS 422 B-2E	5,2
Призматический рассеиватель из акрила, символ электробезопасности F								
1xT26/18W	G 13	667	84	102	1,4	☑ 5LS 412 1-1A	● 5LS 412 B-1A	1,6
1xT26/36W	G 13	1277	84	102	2,3	☑ 5LS 412 1-1C	● 5LS 412 B-1C	2,6
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	3,0	☑ 5LS 412 1-1E	● 5LS 412 B-1E	3,3
2xT26/18W	G 13	667	130	110	2,0	● 5LS 412 1-2A	● 5LS 412 B-2A	2,3
2xT26/36W	G 13	1277	130	110	3,1	● 5LS 412 1-2C	● 5LS 412 B-2C	3,8
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	4,1	☑ 5LS 412 1-2E	● 5LS 412 B-2E	5,1

** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С 1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников

Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7|23



5LS 427 7-1E

Monsun® | SK II



Светильник для влажных помещений с рассеивателем Monsun®, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил или поликарбонат) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; защелки плафона из V:A

Степень защиты: IP65 (рассеиватель из акрила) или IP65.7 (рассеиватель из поликарбоната)

Степень защиты: SK II

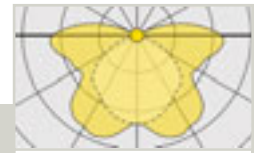
Символ электробезопасности: F или D

(с ЭПРА, с подвесом для цепочки V:A)

*** глубокое или асимметричное светораспределение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	ПРА с малыми потерями	Вес
Лампа (Вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №	Заказной №	(кг)
Призматический рассеиватель из акрила без сквозной проводки						D/F	F	
1 x T26 18 W	G 13	667	84	102	1,0	● 5LS 417 7-1A	● 5LS 417 1-1A	1,5
1 x T26 36 W	G 13	1277	84	102	2,3	● 5LS 417 7-1C	● 5LS 417 1-1C	2,7
1 x T26 58 W	G 13	1577	84	102	3,0	● 5LS 417 7-1E	● 5LS 417 1-1E	3,4
2 x T26 18 W		667	130	110				
2 x T26 36 W	G 13	1277	130	110	3,1	● 5LS 417 7-2C	● 5LS 417 1-2C	3,6
2 x T26 58 W	G 13	1577	130	110	4,1	● 5LS 417 7-2E	● 5LS 417 1-2E	5,1
со сквозн.пров. 4 x 1,5 мм²								
1 x T26 36 W	G 13	1277	84	102				
1 x T26 58 W	G 13	1577	84	102	3,2	● 5LS 417 7-1EA0004	● 5LS 417 1-1EA0004	3,2
2 x T26 36 W	G 13	1277	130	110				
2 x T26 58 W	G 13	1577	130	110	4,3	● 5LS 417 7-2EA0004	● 5LS 417 1-2EA0004	4,3
Призматический рассеиватель из поликарбоната без сквозной проводки						D/FF	F	
1 x T26 18 W	G 13	667	84	102				
1 x T26 36 W	G 13	1277	84	102	2,3	● 5LS 427 7-1C	● 5LS 427 1-1C	2,9
2 x T26 18 W	G 13	667	130	110				
2 x T26 36 W	G 13	1277	130	110				
1 x T26 58 W	G 13	1577	84	102	3,0	● 5LS 427 7-1E	● 5LS 427 1-1E	3,5
2 x T26 58 W	G 13	1577	130	110	4,0	● 5LS 427 7-2E	● 5LS 427 1-2E	5,4
со сквозн.пров. 4 x 1,5 мм²								
1 x T26 36 W	G 13	1277	84	102				
1 x T26 58 W	G 13	1577	84	102	3,2	● 5LS 427 7-1EA0004	● 5LS 427 1-1EA0004	3,4
2 x T26 58 W	G 13	1577	130	110	4,3	● 5LS 427 7-2EA0004	● 5LS 427 1-2EA0004	4,5

** прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5. С 1.8.2005 данный стандарт недействителен, однако действует для уже маркированных данным образом светильников



5LS 412 7-1EA04

Светильник для влажных помещений с рассеивателем Mopsup®, аварийная версия с батареей



Светильник для влажных помещений с рассеивателем Mopsup®, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил или поликарбонат) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, с аварийным модулем с батареей на 3 часа или на 1 час | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; защелки рассеивателя V₂A

Степень защиты: IP65 (рассеиватель из акрила) или IP65.7 (рассеиватель из поликарбоната)
Степень защиты: SK I
(с ЭПРА, с подвесом для цепочки V₂A)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 4-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для «обычной сети» с включенной фазой* + 1-пол. для дополнительной невключенной фазы** для модуля аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканалов ø = 8,5...13,5 мм, со сдвоенным кабельным вводом (Принадлежности) для 2 кабелей ø = 8,4...12 мм | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями, с модулем аварийного освещения с батареей, (на 1 час) и светодиодом (для визуального самоконтроля функции аккумулятора**) | индуктивный ПРА с малыми потерями | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа) UN= 220...240 В/перем.ток 50...60 Гц

* Включенная фаза (к клемме > L1L2 Обычный режим (питание светильника от сети, переключение ВКЛ/ВЫКЛ)
— невключенная фаза отсутствует: ---> Аварийный режим (питание от аккумулятора) | светильник включен, даже если в обычном режиме светильник был отключен

** Светодиодные сигналы
светодиод горит зелёным светом: аккумулятор подключен и заряжен
светодиод мигает зелёным светом: аккумулятор заряжается
светодиод горит красным светом: аккумулятор не подключен или повреждён
светодиод мигает жёлтым светом: автоматический цикл разрядки/зарядки аккумулятора

Аварийный режим работы с пониженным световым потоком:
световой поток ϕ_i = 17 % (лампа T26 36W)
световой поток ϕ_i = 12 % (лампа T26 58W)
Для 2-ламповых светильников: работы одной лампы

Допустимая температура окружающей среды для светильника с аварийным модулем с батареей: 0 °C ... 25 °C

*** глубокое или асимметричное светораспределение с дополнительным зеркалом (заказывать отдельно)



Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)		
Аварийный модуль с батареей на 1 ч.										
Призматический рассеиватель из акрила										
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	4,5	● 5LS 412 7-1EA04	● 5LS 412 1-1EA04	4,9		
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	5,6	● 5LS 412 7-2EA04				
Аварийный модуль с батареей на 3 ч.										
Призматический рассеиватель из поликарбоната										
1xT26/36W	G 13	1277	84	102	3,9	● 5LS 422 7-1CC05	● 5LS 412 1-1EA05	5,0		
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	4,6	● 5LS 422 7-1EC05				
2xT26/36W	G 13	1277	130	110	4,7	● 5LS 422 7-2CC05				
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	5,7	● 5LS 422 7-2EC05				
Призматический рассеиватель из акрила										
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	4,6	● 5LS 412 7-1EA05				
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	6,3	● 5LS 412 7-2EA05				



Светильник для влажных помещений с рассеивателем Monsun®, с патроном аварийного освещения E14



IP 65



SLS 412 7-1EA01

Светильник для влажных помещений с рассеивателем Monsun®, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света***, с экструдированным призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА, дополнительно с патроном аварийного освещения E14* | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; защелки рассеивателя V:A

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

(в комплекте с высоковольтной галогеновой лампой IT 40 Вт/матовая, для аварийного режима) (с ЭПРА, с подвесом для цепочки V:A)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 2х3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети. + 3-пол. для патрона аварийного освещения), макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля или кабельканалов $\phi = 8,5..13,5$ мм, со сдвоенным кабельным вводом (Принадлежности) для 2 кабелей $\phi = 8,4..12$ мм | серийное исполнение с ЭПРА, с дополнительным патроном аварийного освещения E14* | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

*) Для патрона аварийного освещения на месте установки требуется отдельная электрическая цепь питания | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно также выполнить при монтаже светильников на месте

*** зеркало глубокого или асимметричного распределения света заказывать дополнительно

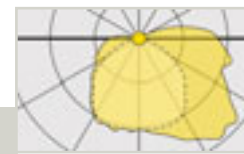
Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (Вт)						Заказной №
в комплекте с лампой Halolux T 40W, матовая						
Патрон аварийного освещения E14						
1xT26/58W	G 13	1577	84	102	3,2	● SLS 412 7-1EA01
2xT26/58W	G 13	1577	130	110	4,3	● SLS 412 7-2EA01

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

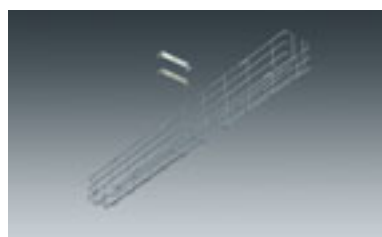
Зеркало для Monsun® | симметричное, глубокое или асимметричное распределение света



SLS 412 7-1E + SLS 443 0-1ES

Зеркало для Monsun® | симметричное глубокое или асимметричное излучение | алюминий, зеркальный

Комплектация	Вес (кг)	ЭПРА
Лампа (Вт)		Заказной №
Алюминиевый зеркальный отражатель		
Асимметричный		
1xT26/36W	0,2	● SLS 443 0-1CS
1xT26/58W	0,2	● SLS 443 0-1ES
2xT26/36W	0,2	● SLS 443 0-2CS
2xT26/58W	0,3	● SLS 443 0-2ES
Симметричный		
1xT26/36W	0,2	● SLS 442 0-1CS
1xT26/58W	0,2	☑ SLS 442 0-1ES
2xT26/36W	0,2	● SLS 442 0-2CS
2xT26/58W	0,3	☑ SLS 442 0-2ES



Защитная решетка
Стальная проволока \varnothing 4 мм,
оцинкованная

Наименование	🕒 Заказной №
для светильников с лампами T16	
1 x 14W/24W	● 5LS 313 0-1AD
1 x 28 W/54W	● 5LS 313 0-1CD
1 x 35W/49W/80W	☑ 5LS 313 0-1ED
2 x 14W/24W	● 5LS 313 0-2AD
2 x 28 W/54W	● 5LS 313 0-2CD
2 x 35W/49W	● 5LS 313 0-2ED
для светильников с лампами TC-L	
1 x TC-L 40W	● 5LS 313 0-1AD
для светильников с лампами T26	
1 x 18W	● 5LS 313 0-1AD
1 x 36W	● 5LS 313 0-1CD
1 x 58W	☑ 5LS 313 0-1ED
2 x 18W	● 5LS 313 0-2AD
2 x 36W	● 5LS 313 0-2CD
2 x 58W	● 5LS 313 0-2ED

■ только для накладного монтажа



Комплект проводки сквозного монтажа для прерывистых световых линий, для сквозной проводки внутри светильника (проводной монтаж от одного светильника к другому осуществляется с помощью стандартной проводки, напр. NYM). Сквозная проводка состоит из термостойких проводов, клемм и монтажного материала.

Наименование	🕒 Заказной №
3 x 1,5 мм ²	☑ 5LS 443 0-1EK
5 x 1,5 мм ²	☑ 5LS 443 1-1EK
5 x 2,5 мм ²	☑ 5LS 443 2-1EK

■ на каждый светильник требуется 1 комплект
■ предназначена для 35 W/49 W/58 W/80 W (для 28 W/36 W/54 W: сделать дополнительную петлю)



Комплект проводки сквозного монтажа для непрерывных световых линий (светильники монтируются встык) для сквозного монтажа проводки от клеммы одного светильника, до клеммы соседнего светильника. Сквозная проводка состоит из кабельканала из поликарбоната для соединения соседних светильников, термостойких проводов, клемм и монтажного материала.

Наименование	🕒 Заказной №
5 x 1,5 мм ²	☑ 5LS 442 1-1EK

■ на каждый светильник требуется 1 комплект
■ предназначена для 35 W/49 W/58 W/80 W (для 28 W/36 W/54 W: сделать дополнительную петлю)



Дополнительная клемма, 5-полюсная для последнего светильника в непрерывных световых линиях (светильники монтируются встык)

Наименование	🕒 Заказной №
Дополнительная клемма, 5-полюсная	● 5LS 442 0-0EK

■ на каждую световую линию требуется 1 штука



Сдвоенный кабельный ввод,
для 2 проводов в защитной
оболочке
от \varnothing 8,4 мм до \varnothing 12 мм,
напр. NYM 5 x 1,5 мм²

Наименование	⌚ Заказной №
Кабельный ввод	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 322 0-0XV



Подвес для цепочки, V2A

Наименование	⌚ Заказной №
1 комплект = 50 штук	● 5LS 440 0-1

■ на каждый светильник требуется 2 штуки



Цепь
Несущая способность: 40 кг,
Размер звеньев_{внутр.} 5,6 x 31 мм

Наименование	⌚ Заказной №
оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 1
V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 2

■ за метр



Карабин
Несущая способность: 12 кг,
Размер звеньев_{внутр.} 5 x 15 мм

Наименование	⌚ Заказной №
оцинкованная	○ 5LY 900 3
V2A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 900 4

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



**Комплект для
настенного монтажа**
Комплект уплотнений для
настенного монтажа,
по 2 уплотнительные шайбы,
подкладная шайба и колпачки
для винтов
(\varnothing = 5 мм, поставка без винтов)

Наименование	⌚ Заказной №
Комплект для настенного монтажа	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 440 0-3

■ на каждый светильник требуется 1 комплект

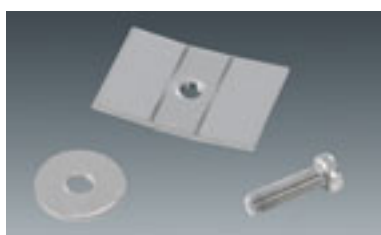


Монтажный комплект 2:
для крепления светильников
в шине DUS
V2A, монтаж без инструментов

Наименование	⌚ Заказной №
1 комплект = 6 штук	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 440 0-2

■ на каждый светильник требуется 2 штуки

■ на концах шины необходимо установить по одной торцевой заглушке



Пластина с резьбой, V2A
с винтом M6 x 20,
для крепления светильников
FR500, FR200, FR100, Monsun®
или SiPLAST в пластиковой
монтажной шине

Наименование	⌚ Заказной №
	● 5LS 911 2-0EC

■ Пластины с резьбой входят в комплект поставки пластиковых монтажных шин
(соотв. 2 штуки, 4 штуки, 6 штук, для 1-, 2-, 3-х-длинных)



Антивандалный комплект
(1 комплект = 2 штуки)

Наименование	🕒 Заказной №
Антивандалный комплект	
для корпуса шириной 84 мм (1 комплект)	● 5LS 441 0-1
для корпуса шириной 130 мм (1 комплект)	● 5LS 441 0-2

■ на каждый светильник требуется 1 комплект



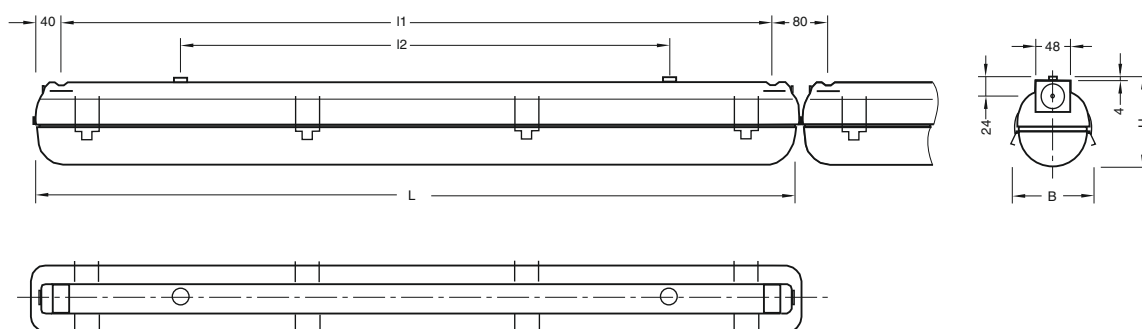
Запасной рассеиватель
Призматический рассеиватель
из акрила или поликарбоната

Наименование	🕒 Заказной №
для светильников с лампами T16	
Рассеиватель из акрила	
1 x T16 14W/24W	● 5LS 449 0-1AW
1 x T16 28 W/54W	☑ 5LS 449 0-1CW
1 x T16 35W/49W/80W	☑ 5LS 449 0-1EW
2 x T16 14W/24W	● 5LS 449 0-2AW
2 x T16 28W	☑ 5LS 449 0-2CW
2 x N16 35W/49W	☑ 5LS 449 0-2EW
для светильников с лампами TC-L	
Рассеиватель из акрила	
1 x TC-L40W	● 5LS 449 0-1AW
для светильников с лампами T26	
Рассеиватель из акрила	
1 x T26 18W	● 5LS 449 0-1AW
1 x T26 36W	☑ 5LS 449 0-1CW
1 x T26 58W	☑ 5LS 449 0-1EW
2 x T26 18W	● 5LS 449 0-2AW
2 x T26 36W	☑ 5LS 449 0-2CW
2 x T26 58W	☑ 5LS 449 0-2EW
Рассеиватель из поликарбоната	
1 x T26 18W	● 5LS 449 1-1AW
1 x T26 36W	● 5LS 449 1-1CW
1 x T26 58W	● 5LS 449 1-1EW
2 x T26 18W	● 5LS 449 1-2AW
2 x T26 36W	● 5LS 449 1-2CW
2 x T26 58W	● 5LS 449 1-2EW

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

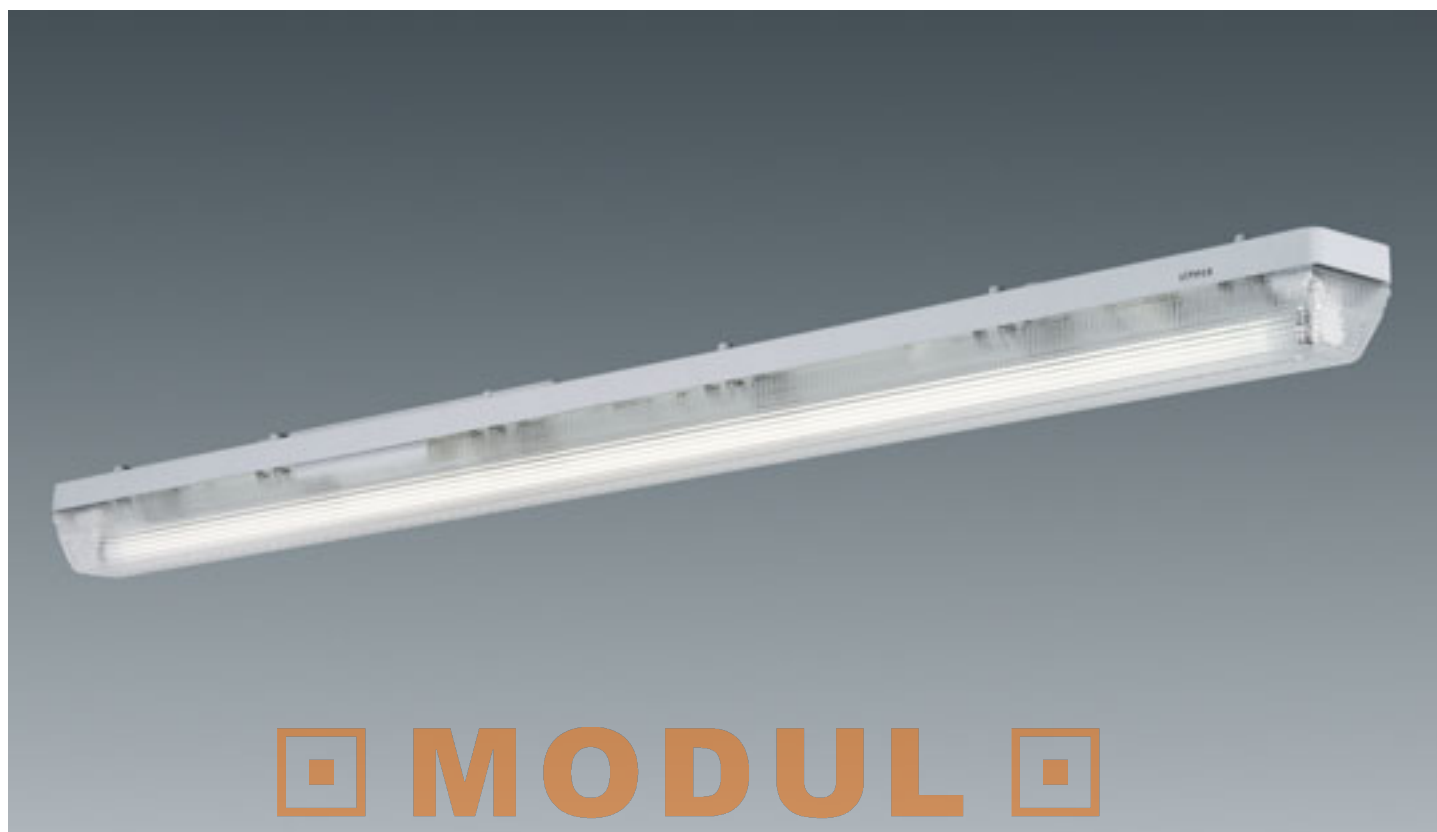


Monsun®



Комплектация	Д	l1	l2	Ш	В
T16					
1 x T16 14/24W	667	584	330	84	102
1 x T16 21/28/39/54W	1277	1194	800	84	102
1 x T16 24W	667	584	330	84	102
1 x T16 35/49/80W	1577	1494	1100	84	102
1x T16 49W	1577	1495	1100	84	102
1 x T16 54W	1277	1194	800	84	102
1 x T16 80W	1577	1495	1100	84	102
2 x T16 14/24W	667	584	330	130	102
2 x T16 21/28/39W	1277	1194	800	130	102
2 x T16 35/49/54W	1577	1949	1100	130	102
T26					
1 x T26 18W	667	584	330	84	102
1 x T26 36W	1277	1194	800	84	102
1 x T26 58W	1577	1494	1100	84	102
2 x T26 18W	667	584	330	130	110
2 x T26 36W	1277	1194	800	130	110
2 x T26 58W	1577	1494	1100	130	110
TC-L					
1 x TC-L 40W	667	584	330	84	102

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

www.modulelight.ru

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности идеальным решением являются светильники для влажных помещений Siteco.

Корпус из высококачественного пластика с внутренними защелками для рассеивателей, ударопрочные рассеиватели из акрила, специальные уплотнители позволяют применять данные светильники в экстремальных условиях окружающей среды

Особенности

- гладкая поверхность благодаря внутренним защелкам рассеивателя
- изящный рассеиватель с закругленными краями
- для качественного равномерного освещения рабочих поверхностей
- светильник для влажных помещений с высокой степенью защиты из высококачественных материалов
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- для качественного равномерного освещения рабочих поверхностей

Исполнение корпуса

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | с внутренними защелками | рассеиватель заподлицо с корпусом | рассеиватели из ударопрочного акрила | внутренний отражатель одновременно является несущей для всех электрических компонентов | корпус и рассеиватель подлежат полной вторичной переработке

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 5-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля D = 8,5 ... 13,5 мм | для ламп 36 вт и 58 вт с тремя кабельными вводами, на верхней стороне светильника (в торцах и в центре), для ламп 18 вт с кабельным вводом в центре | серийное исполнение с ЭПРА | индуктивные или параллельно компенсированные ПРА с малыми потерями (со встроенным конденсатором) | светильники для ламп 36 вт и 58 вт предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

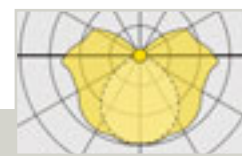
Светотехника

- Призматический рассеиватель для прямого широкого распределения света
- Опаловый рассеиватель для прямого широкого распределения света



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной утановки

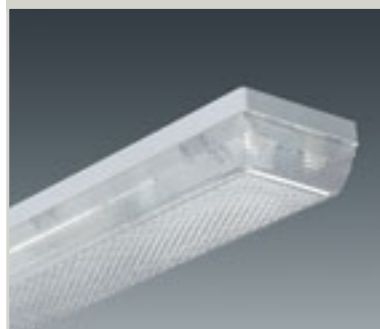
7|31



5LS 362 7-1E

SiPLAST98 с призматическим
рассеивателем | SK I

T



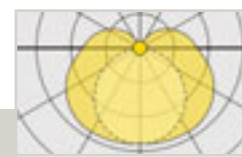
Светильник для влажных помещений с рассеивателем SiPLAST98, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света с призматическим рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; с внутренними защелками для рассеивателя

Степень защиты: IP54
Класс защиты: SK I
Символ электробезопасности: F

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	ПРА с малыми потерями	Вес	ПРА п.комп.	Вес
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	(кг)	⌚ Заказной №	(кг)
T26										
1xT26/58W	G 13	1570	86	95	3,7	● 5LS 362 7-1E	● 5LS 362 1-1E	4,6	● 5LS 362 B-1E	4,7
2xT26/58W	G 13	1570	180	95	5,6	● 5LS 362 7-2E	● 5LS 362 1-2E	7,4	● 5LS 362 B-2E	7,5

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru


5LS 361 7-1E

SiPLAST98 с опаловым
рассеивателем | SK I

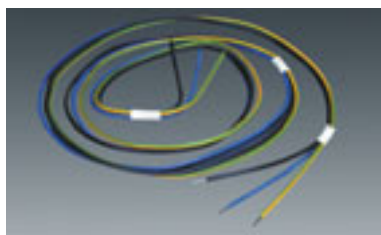
T



Светильник для влажных помещений с рассеивателем SiPLAST98, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | прямое широкое распределение света, с опаловым рассеивателем (акрил) | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; с внутренними защелками для рассеивателя

Степень защиты: IP54
Класс защиты: SK I
Символ электробезопасности: F

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	ЭПРА	ПРА с малыми потерями	Вес	ПРА п.комп.	Вес
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	⌚ Заказной №	⌚ Заказной №	(кг)	⌚ Заказной №	(кг)
T26,										
1xT26/18W	G 13	660	86	95			● 5LS 361 1-1A	2,1	● 5LS 361 B-1A	2,2
1xT26/36W	G 13	1270	86	95		● 5LS 361 7-1C	● 5LS 361 1-1C	3,2	● 5LS 361 B-1C	3,3
1xT26/58W	G 13	1570	86	95		● 5LS 361 7-1E	● 5LS 361 1-1E	4,6	● 5LS 361 B-1E	4,7
2xT26/36W	G 13	1270	180	95		● 5LS 361 7-2C	● 5LS 361 1-2C	5,2	● 5LS 361 B-2C	5,3
2xT26/58W	G 13	1570	180	95		● 5LS 361 7-2E	● 5LS 361 1-2E	7,4	● 5LS 361 B-2E	7,5



Комплект проводки сквозного монтажа

для сквозной проводки внутри светильника (проводной монтаж от одного светильника к другому осуществляется с помощью стандартной проводки в защитной оболочке, напр. NYM). Комплект сквозной проводки состоит из термостойких проводов и монтажного материала

Наименование		🕒 Заказной №
36 W	3 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 5
36 W	5 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 7
58 W	3 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 6
58 W	5 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 8

- на каждый светильник требуется 1 комплект
- Клеммы заказывать дополнительно



Дополнительная клемма и крепёжный штифт для SiPLAST 98

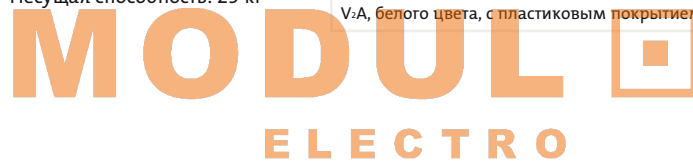
Наименование		🕒 Заказной №
3-пол. (L1, N, PE)		● 5LY 908 2
5-пол. (L1, L2, L3, N, PE)		● 5LY 908 3
Крепёжный штифт		● 5LY 908 5

- на каждый светильник требуется одна 3-пол. или одна 5-пол. клемма
- на клемму требуется 2 крепёжных штифта



Универсальный подвес для светильников
для троса ($\phi \leq 4,5$ мм) или цепи ($\phi_{\text{внутр.}} \geq 7,5$ мм)
Несущая способность: 25 кг

Наименование		🕒 Заказной №
оцинкованная, частично V:A		☑ 5LY 908 6
V:A-сталь		☑ 5LY 908 6-1
V:A, белого цвета, с пластиковым покрытием		● 5LY 908 6-0



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг,
Размер звеньев_{внутр.} 8,5 x 40 мм

Наименование		🕒 Заказной №
оцинкованная		☑ 5LY 905 5
V:A		☑ 5LY 911 1

- за метр.



Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг,
Размер звеньев_{внутр.} 8,0 x 20 мм

Наименование		🕒 Заказной №
оцинкованная		☑ 5LY 911 3

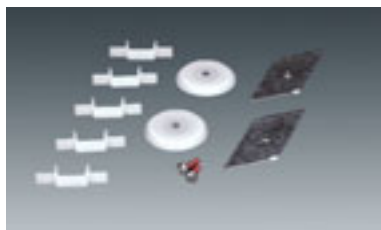




Колпак для трубчатого подвеса
цвет черный
сверху закрыт
внутренняя резьба M13 x 1

Наименование	🕒 Заказной №
Колпак для трубчатого подвеса	● 5LS 301 1-0XA

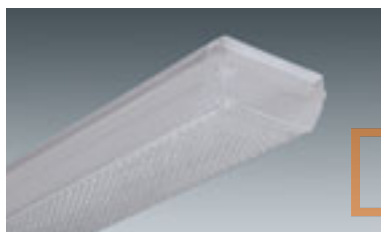
■ на каждую трубку требуется 1 штука



Монтажный комплект 1:
для крепления светильников
в шинах DUS
сталь оцинкованная,
пластиковые прокладки,
резьбовое крепление

Наименование	🕒 Заказной №
1 комплект = 2 штуки	☑ 5LS 909 0-0XC1

■ на каждый светильник требуется 2 штуки



Запасной рассеиватель для
SIPLAST 98
Призматический рассеиватель
из акрила с закруглёнными
краями

Подходит также для предшествующих типов
SIPLAST 97 (5LS 332...)!

Наименование	🕒 Заказной №
1 x T26 58W	● 5LS 362 0-1EW
2 x T26 58W	● 5LS 362 0-2EW



Запасной рассеиватель для
SIPLAST 98
Опаловый рассеиватель
из акрила, с закруглёнными
краями

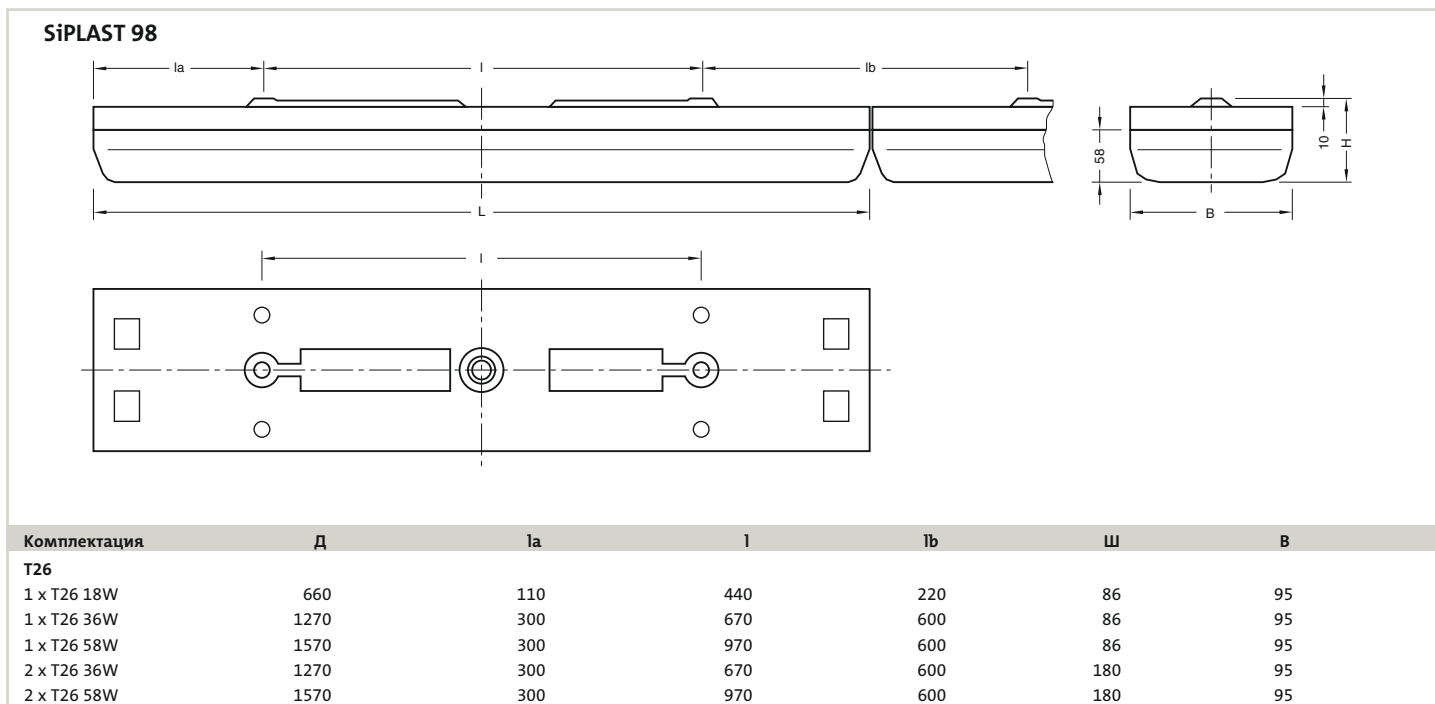
Подходит также для предшествующих типов
SIPLAST 97 (5LS 331...)!

Наименование	🕒 Заказной №
1 x T26 18W	● 5LS 361 0-1AW
1 x T26 36W	● 5LS 361 0-1CW
1 x T26 58W	● 5LS 361 0-1EW
2 x T26 36W	● 5LS 361 0-2CW
2 x T26 58W	● 5LS 361 0-2EW

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru





MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



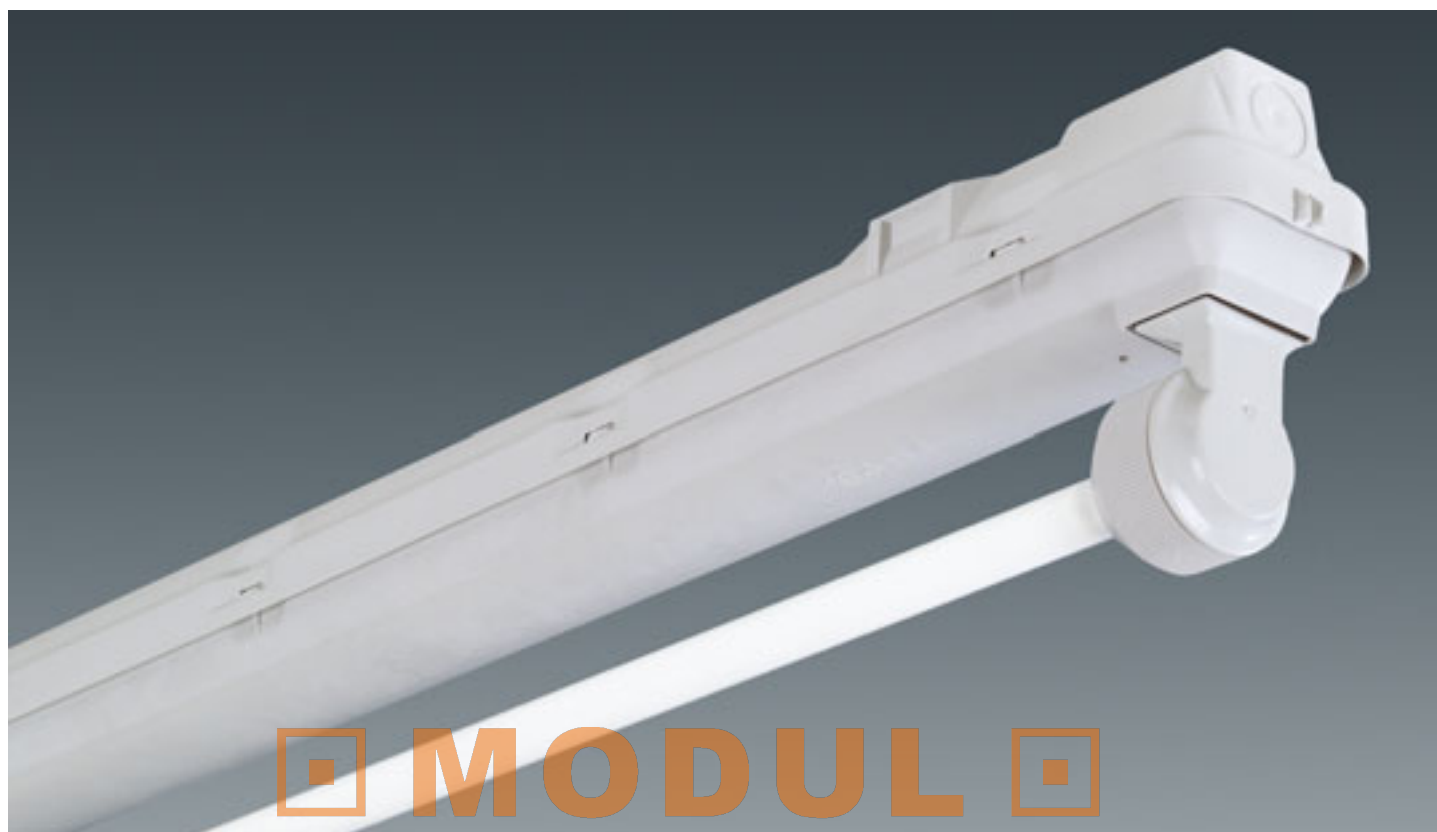
Светильник для влажных помещений с рассеивателем SiPLAST98

7/35



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





ELECTRO

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности идеальным решением являются светильники для влажных помещений со свободным распределением света Siteco. Прочный корпус из высококачественного пластика и специальные уплотнители позволяют применять данные светильники в экстремальных условиях окружающей среды

Особенности

- светильник свободного распределения света для влажных помещений с высокой степенью защиты из материалов высокого качества
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- высокий оптический КПД
- для современных ламп T16

Исполнение корпуса

Двухсекционный корпус из стеклоусиленного полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | соединение верхней и нижней частей корпуса встроенными защёлками | дополнительное оборудование: защитные трубки для ламп из акрила или поликарбоната, отражатели из алюминия или стали | корпус и защитные трубки подлежат полной вторичной переработке

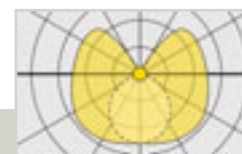
Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 2-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля D = 6 ... 11 мм | серийное исполнение с ЭПРА | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

Светотехника

- Светильники свободного распределения света для влажных помещений
- Отражатель для симметричного широкого распределения света | из стального листа белого цвета или алюминиевый зеркальный (Принадлежности)





SLS 217 7-1J

SiPLAST® T5 | SK II

T16



Светильник SiPLAST® T5 для влажных помещений, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | свободное распределение света*** | серийное исполнение с ЭПРА | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; с кольцами под патроны D = 26 мм

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK II

Символ электробезопасности: F

*** широкое распределение света с дополнительным зеркальным отражателем алюминия или из стального листа белого цвета (заказывать дополнительно)



Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
T16,						
1xT16/28W	G 5	1227	66	126	1,4	○ SLS 217 7-1P
1xT16/35W	G 5	1527	66	126	1,3	○ SLS 217 7-1R
1xT16/54W	G 5	1227	66	126	1,2	○ SLS 217 7-1J
1xT16/49W	G 5	1527	66	126	1,3	○ SLS 217 7-1F
1xT16/80W	G 5	1527	66	126	1,3	○ SLS 217 7-1X
2xT16/28W	G 5	1227	126	126	1,3	○ SLS 217 7-2P
2xT16/35W	G 5	1527	126	126	1,5	○ SLS 217 7-2R
2xT16/54W	G 5	1227	126	126	1,3	○ SLS 217 7-2J
2xT16/49W	G 5	1527	126	126	1,5	○ SLS 217 7-2F
2xT16/80W	G 5	1527	126	126	1,6	○ SLS 217 7-2X

• Защитные трубки и соответствующие посадочные кольца заказывать дополнительно

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru





Защитная трубка из акрила, ø 38 мм, матированная

Наименование	🕒 Заказной №
Защитная трубка T16 28/54W	● 5LS 217 0-1JG
Защитная трубка T16 35W/49W	● 5LS 217 0-1XG
Посадочное кольцо T16, Диаметр. = 38 мм	● 5LS 217 0-2

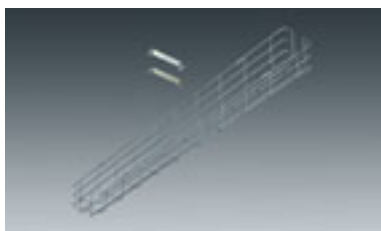
- Защитные трубки подходят для 1- и 2-ламповых светильников
- на каждую защитную трубку следует заказывать 2 посадочных кольца



Защитная трубка из поликарбоната, ø 38 мм, с декоративными внутренними призмами

Наименование	🕒 Заказной №
Защитная трубка T16 28/54W	● 5LS 217 1-1JG
Защитная трубка T16 35W/49W/80W	● 5LS 217 1-1XG
Посадочное кольцо T16, Диаметр. = 38 мм	● 5LS 217 0-2

- Защитные трубки подходят для 1- и 2-ламповых светильников
- на каждую защитную трубку следует заказывать 2 посадочных кольца



Защитная решетка
Стальная проволока ø 4 мм, оцинкованная

Наименование	🕒 Заказной №
2 x T16 28 W/54W	● 5LS 313 0-2CD
2 x T16 35W/49W/80W	● 5LS 313 0-2ED

- с торцевой стороны открыт
- только для накладного монтажа



Комплект проводки сквозного монтажа
для сквозного монтажа внутри светильника. (проводной монтаж от одного светильника к другому осуществляется с помощью стандартной проводки, напр. NYM) Комплект сквозной проводки состоит из термостойких проводов, клемм и монтажного материала

Наименование	🕒 Заказной №
4 x 1,5 мм ² для T16 28W/54W	● 5LS 217 0-1JK
4 x 1,5 мм ² для T16 35W/49W/80W	● 5LS 217 0-1XK

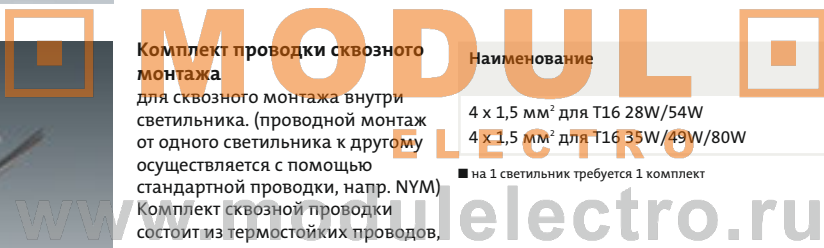
- на 1 светильник требуется 1 комплект



Монтажный комплект на защёлках
для накладного монтажа и подвешеного монтажа на тропе цепи, V:A (1.4310)

Наименование	🕒 Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	● 5LS 217 0-1

- на каждый светильник требуется 2 штуки





Универсальный подвес для светильников
для троса ($\phi \leq 4,5$ мм)
или цепи ($\phi_{\text{внутр.}} \geq 7,5$ мм)
Несущая способность: 25 кг

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная, частично V:A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 908 6
V:A-сталь	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 908 6-1
V:A, белого цвета, с пластиковым покрытием	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 908 6-0



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 8,5 x 41 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5
V:A	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 1

Цепь, V:A
Несущая способность: 60 кг
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 7,5 x 41 мм

■ за метр



Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг
Размер звеньев $_{\text{внутр.}}$ 8,0 x 20 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованный	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 3



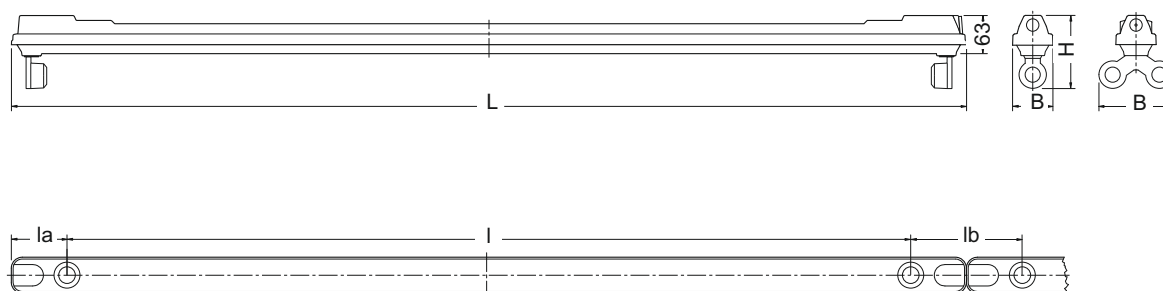
Монтажный комплект 5:
для крепления светильников
в шинах DUS
Сталь оцинкованная,
винтовое крепление

Наименование	🕒 Заказной №
(1 комплект = 2 штуки)	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 909 0-0XC2

■ на каждый светильник требуется 2 штуки

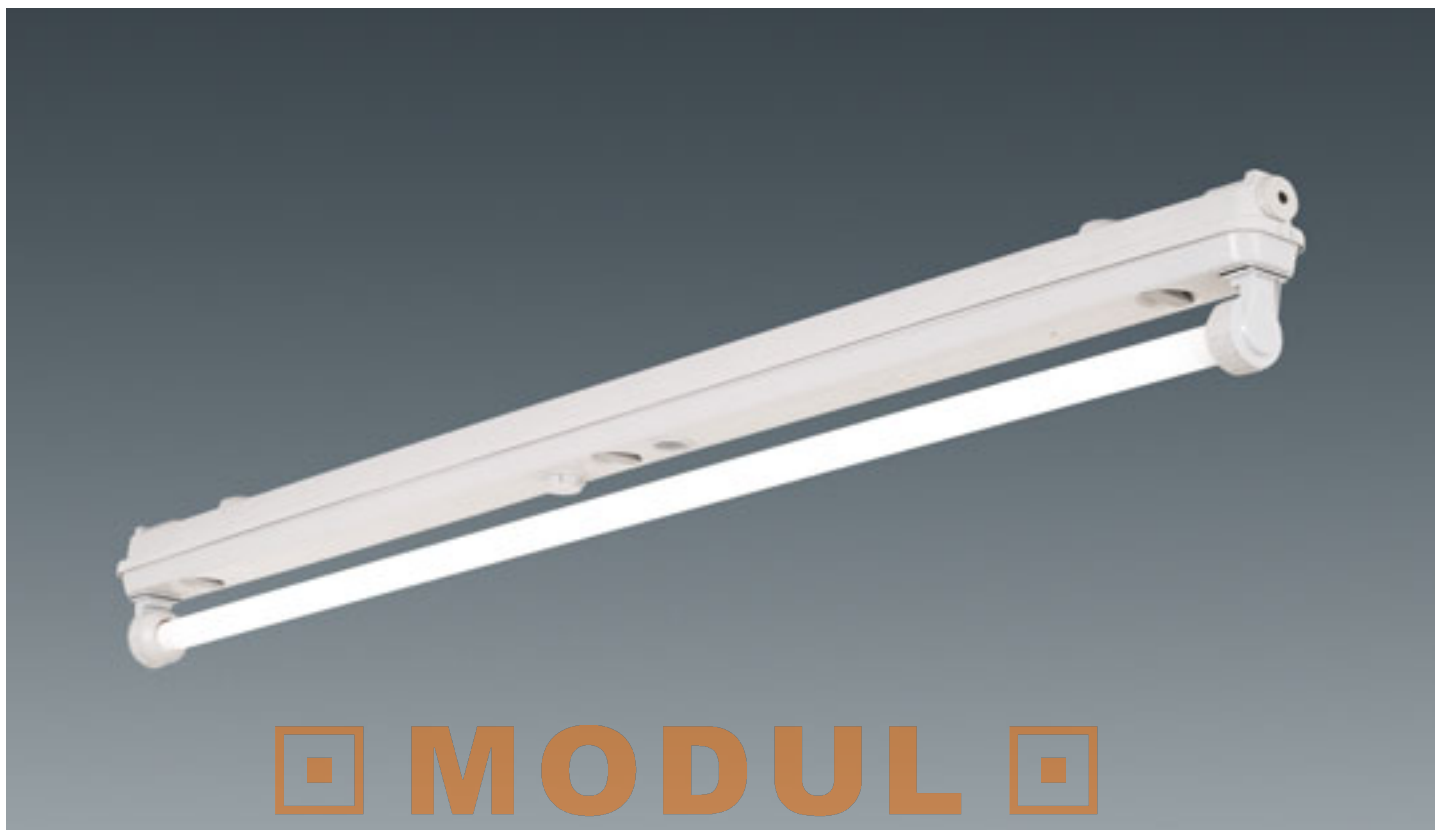
www.modulelectro.ru

Размеры



Комплектация	Д	la	l	lb	ш	В
T16						
1 x T16 28W	1227	64	1100	126	66	126
1 x T16 35W	1527	64	1400	126	66	126
1 x T16 54W	1227	64	1100	126	66	126
1 x T16 49W	1527	64	1400	126	66	126
1 x T16 80W	1527	64	1400	126	66	126
2 x T16 28W	1227	64	1100	126	126	126
2 x T16 35W	1527	64	1400	126	126	126
2 x T16 54W	1227	64	1100	126	126	126
2 x T16 49W	1527	64	1400	126	126	126
2 x T16 80W	1527	64	1400	126	126	126





MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Краткое описание

Для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности идеальным решением являются светильники свободного распределения света для влажных помещений Siteco. Прочный корпус из высококачественного пластика и специальные уплотнители позволяют применять светильники в экстремальных условиях окружающей среды.

Особенности

- светильник свободного распределения света для влажных помещений с высокой степенью защиты из материалов высокого качества
- для эксплуатации в условиях повышенной влажности и запыленности
- высокий оптический КПД
- с поворотными защелками, упрощающими монтаж
- различные оптические варианты в комбинации с дополнительными принадлежностями

Исполнение корпуса

Двухсекционный корпус из усиленного стекловолконном полиэстера, устойчив к коррозии, негорючий, стойкий к воздействию агрессивных сред | соединение верхней и нижней части корпуса осуществляется при помощи поворотных (90°) защелок (для 18 Вт: винтовые замки) | замена starters снаружи | защитные трубки для ламп из силикатного стекла или поликарбоната, зеркальный поворотный отражатель в защитной трубке из акрила, а также отражатели из стали – см. Принадлежности | Корпус и защитные трубки подлежат полной вторичной переработке

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 2-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | кабельный ввод подходит для кабеля D = 8,5 ... 13,5 мм | серийное исполнение с ЭПРА | индуктивный или параллельно компенсированный ПРА с малыми потерями (со встроенным конденсатором) | светильники предназначены для сквозного монтажа (с дополнительной проводкой сквозного монтажа)

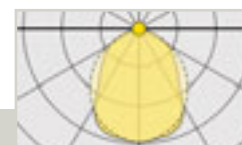
Светотехника

- Светильники свободного распределения света для влажных помещений
- Отражатель для симметричного широкого распределения света | стальной лист, цвет белый (Принадлежности)
- Поворотный отражатель в защитной трубке, внутри зеркальный (Принадлежности)
 - для симметричного широкого распределения света | (прозрачный)
 - для глубокого распределения света (прозрачный)
 - для широкого распределения света (прозрачный или внутри ребристый)
 - асимметричное распределение света обеспечивается поворотом отражателя



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/41



SLS 216 7-1E1

SiPLAST® T8 с кольцами под патрон
Диам. = 26 мм | SK II



Светильник SiPLAST® T8 для влажных помещений, накладного или подвесного монтажа, а также для монтажа в шину | свободное распределение света*** | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | корпус из полиэстера, армированный стекловолокном, серого цвета; с кольцами под патрон диам.= 26 мм

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK II

Символ электробезопасности: F

Виброустойчивость: сертифицирован для применения на объектах гражданской обороны (исключение: с ПРА с малыми потерями)

*** широкое распределение света с дополнительным отражателем (заказывать отдельно)

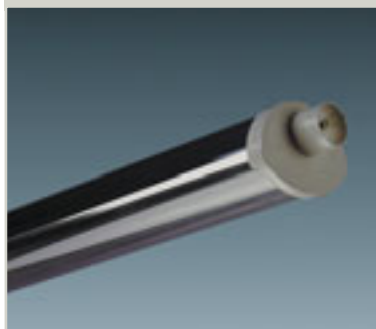
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА с малыми потерями Заказной №	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №	Вес (кг)
T26										
1xT26/18W	G 13	650	65	128			<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 1-1A	1,8	<input type="checkbox"/> SLS 216 B-1A	1,5
1xT26/36W	G 13	1260	65	120	2,6	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 7-1CT1	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 1-1CT1	2,6	<input type="checkbox"/> SLS 216 B-1CT1	1,8
1xT26/58W	G 13	1560	65	120	3,6	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 7-1E1	<input type="checkbox"/> SLS 216 1-1E1	2,5	<input type="checkbox"/> SLS 216 B-1E1	2,5
2xT26/36W	G 13	1260	130	107			<input type="checkbox"/> SLS 216 1-2CT1	4,1	<input type="checkbox"/> SLS 216 B-2CT1	2,7
2xT26/58W	G 13	1560	130	107	4,5	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 7-2E1	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 216 1-2E1	3,8	<input type="checkbox"/> SLS 216 B-2E1	7,5

* Варианты D/FF по запросу

MODUL

ELECTRO

Отражатель в защитной трубке для SiPLAST® T8 |
глубокое или широкое распределение света



Отражатель в защитной трубке для SiPLAST® T8*

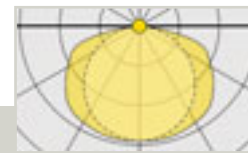
Глубокое или широкое распределение света, зеркальный, поворотный, свободно регулируется | защитная трубка из акрила, прозрачная или внутри ребристая | в данной комбинации светильник SiPLAST® T8 с ЭПРА соответствует требованиям маркировки D согласно действующему разрешению EN60598-2-24

* отражатель не подходит для 2-лампового светильника

Комплектация Лампа (вт)	Диам. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель в защитной трубке, прозрачный			
широкое распределение света			
1xT26/36W	50	0,8	<input type="checkbox"/> SLS 215 0-1CB
1xT26/58W	50	1,1	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 215 0-1EB
Посадочное кольцо			
D = 50 мм	50		<input type="checkbox"/> SLS 216 0-2XK
глубокое распределение света			
1xT26/36W	38	1,0	<input type="checkbox"/> SLS 215 2-1CB
1xT26/58W	38	1,3	<input type="checkbox"/> SLS 215 2-1EB
Посадочное кольцо			
D = 38 мм	38		<input type="checkbox"/> SLS 216 0-1XK
Отражатель в защитной трубке, ребристый			
широкое распределение света			
1xT26/36W	50	1,5	<input type="checkbox"/> SLS 215 1-1CB
1xT26/58W	50	1,8	<input type="checkbox"/> SLS 215 1-1EB
Посадочное кольцо			
Диам. = 50 мм	50		<input type="checkbox"/> SLS 216 0-2XK

* Посадочные кольца следует заказывать дополнительно

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; = до 15 рабочих дней; = до 30 рабочих дней



5LS 216 7-1ET1 +
5LS 216 1-0EB1

Отражатель для SiPLAST® T8 | симметричное широкое распределение света



Отражатель для SiPLAST® T8* | симметричное широкое распределение света | стальной лист белого цвета (с крепёжными скобами и соединительными деталями для выравнивания при установке в световую линию)

* отражатель не подходит для 2-лампового светильника с защитными трубками

Комплектация	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №
Лампа (вт)		
Отражатель стандартный		
1xT26/36W	1,9	● 5LS 216 1-0CB1
1xT26/58W	2,4	● 5LS 216 1-0EB1

MODUL ELECTRO



Защитная трубка из силикатного стекла, Ø 38 мм*

- Защитные трубки подходят для 1- и 2-ламповых светильников
- на каждую защитную трубку следует заказывать 2 посадочных кольца

Наименование	Заказной №
для светильников с лампами T26 18W	
Защитная трубка T26 18W	<input type="radio"/> 5LS 215 0-1AG
Посадочное кольцо Диаметр = 38 мм	<input type="radio"/> 5LY 308 1
для светильников с лампами T26 36/58W	
Защитная трубка T26 36W	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 215 0-1CG
Защитная трубка T26 58W	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 215 0-1EG
Посадочное кольцо Диаметр = 38 мм	<input type="radio"/> 5LS 216 0-1XK



Защитная трубка из поликарбоната, Ø 38 мм*

- Защитные трубки подходят для 1- и 2-ламповых светильников
- на каждую защитную трубку следует заказывать 2 посадочных кольца

Наименование	Заказной №
Светильники с ПРА с малыми потерями + стартер DEOS	
для светильников с лампами T26 18W	
Защитная трубка T26 18W	<input type="radio"/> 5LS 215 1-1AG
Посадочное кольцо Диаметр = 38 мм	<input type="radio"/> 5LY 308 1
для светильников с лампами T26 36W	
Защитная трубка T26 36W	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 215 1-1CG
Посадочное кольцо Диаметр = 38 мм	<input type="radio"/> 5LS 216 0-1XK
Светильники с ЭПРА	
для светильников с лампами T26 36/58W	
Защитная трубка T26 36W	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 215 1-1CG
Защитная трубка T26 58W	<input checked="" type="checkbox"/> 5LS 215 1-1EG
Посадочное кольцо Диаметр = 38 мм	<input type="radio"/> 5LS 216 0-1XK

* в данной комбинации светильник SiPLAST® T8 с ЭПРА соответствует требованиям маркировки D, согласно действующему разрешению EN 60598-2-24.

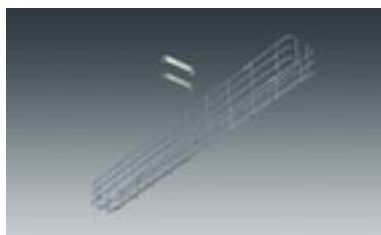
Прежняя маркировка FF согласно стандарту VDE 0710, Часть 5, недействительна с 01.08.2005, однако ее действие сохраняется



Защитная решетка
Стальная проволока ϕ 4 мм,
оцинкованная

Наименование	🕒 Заказной №
1 x T26 36W	● 5LS 209 0-1CD
1 x T26 58W	● 5LS 209 0-1ED

■ с торцевой стороны открыт
■ только для накладного монтажа



Защитная решетка
Стальная проволока ϕ 4 мм,
оцинкованная

Наименование	🕒 Заказной №
2 x T26 36W	● 5LS 313 0-2CD
2 x T26 58W	● 5LS 313 0-2ED

■ только для накладного монтажа



Комплект проводки сквозного монтажа
для сквозного монтажа внутри
светильника. (проводной монтаж
от одного светильника к другому
осуществляется с помощью
стандартной проводки, напр.
NYM) Комплект сквозной про-
водки состоит из термостойких
проводов, клемм и монтажного
материала

Наименование	🕒 Заказной №
4 x 1,5 мм ²	☑ 5LS 216 0-1EK

■ на светильник требуется 1 комплект
■ предназначена для 58 Вт (для 36 Вт: сделать дополнительную петлю)



**Универсальный подвес для све-
тильников**
для троса ($\phi \leq 4,5$ мм) или цепи
($\phi_{\text{внутр.}} \geq 7,5$ мм)
Несущая способность: 25 кг

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная, частично V:A	☑ 5LY 908 6
V:A-сталь	☑ 5LY 908 6-1
V:A, белого цвета, с пластиковым покрытием	● 5LY 908 6-0



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньеввнутр. 8,5 x 41 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованная	☑ 5LY 905 5
V:A	☑ 5LY 911 1

■ за метр



Карабин, оцинкованный
Несущая способность: 50 кг
Размер звеньеввнутр. 8,0 x 20 мм

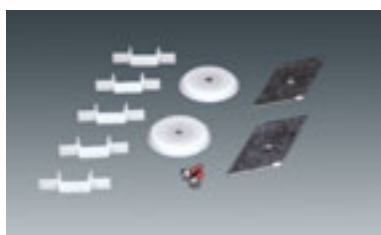
Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованный	☑ 5LY 911 3



Колпак для трубчатого подвеса
цвет черный, сверху закрыт
внутренняя резьба M13 x 1

Наименование	Заказной №
	● 5LS 301 1-0XA

■ на каждую трубку требуется 1 штука



Монтажный комплект 1: для крепления светильников в шину DUS
сталь оцинкованная, пластиковые прокладки, резьбовое крепление

Наименование	Заказной №
1 комплект = 2 штуки	☑ 5LS 909 0-0XC1

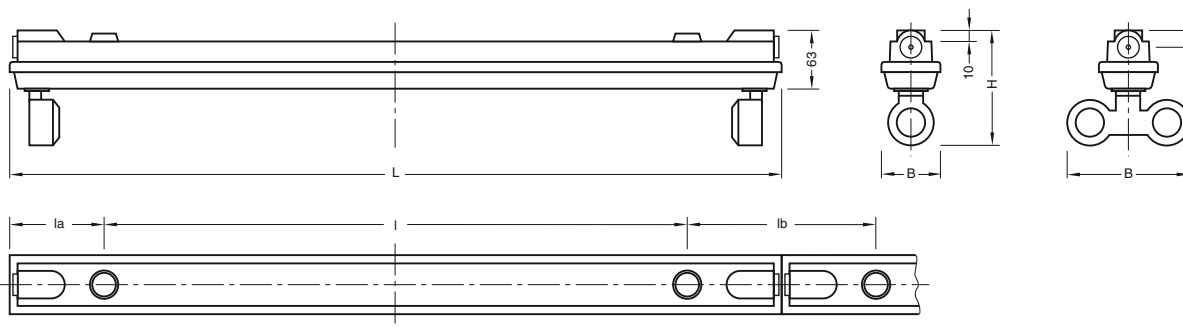
■ на каждый светильник требуется 2 штуки

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru

Размеры

SiPLAST T8, свободное распределение света

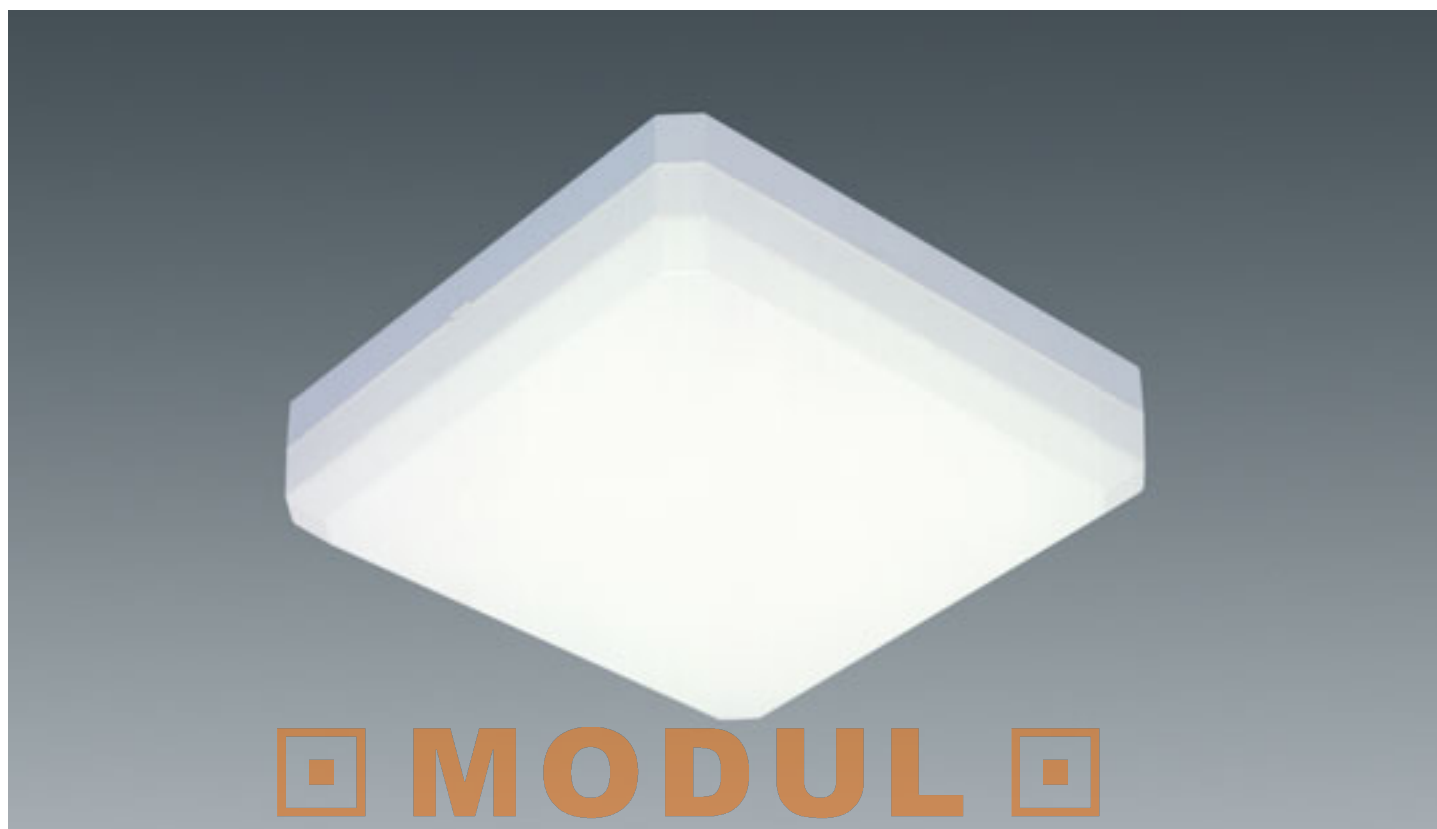


Комплектация	Д	la	l	lb	Ш	В
T26						
1 x T26 18W	650	95	460	190	65	128
1 x T26 36W	1260	145	970	290	65	120
1 x T26 58W	1560	145	1270	290	65	120
2 x T26 36W	1260	145	970	290	130	107
2 x T26 58W	1560	145	1270	290	130	107



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





ELECTRO

Краткое описание

Накладной компактный плоский светильник с плафоном со скрытыми защелками

Особенности

- для равномерного распределения света через опаловый рассеиватель
- комфортное освещение рассеянным светом
- компактные круглые и квадратные накладные светильники с высокой степенью защиты из материалов высокого качества
- для широкого применения во вспомогательных и специальных помещениях с различными требованиями в отношении влагозащищенности

Исполнение корпуса

Корпус из поликарбоната белого цвета | плафон из акрила, опаловый | корпус и плафон смыкаются заподлицо, защелки скрыты | плафон и верхняя часть корпуса представляют собой цельные детали и подлежат полной вторичной переработке

- круглый
- квадратный

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 1,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями | индуктивный и ПРА с малыми потерями, без компенсации |

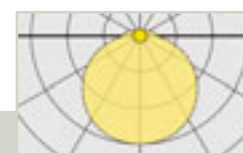
Светотехника

Опаловый плоский плафон, широкое распределение света для равномерного освещения рабочих поверхностей



Светильники для влажных помещений и ограниченной наружной установки

7/47



SLS 234 7-1TR

Eurolux® TC круглый,
с плоским плафоном,
широкое распределение света



Светильник Eurolux® TC с плафоном, накладного настенного или потолочного монтажа | с плоским круглым опаловым плафоном, широкое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями* | корпус из поликарбоната белого цвета; плафон из акрила

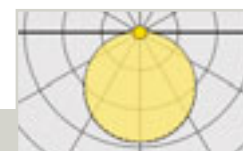
Степень защиты: IP65 или IP54 (в зависимости от исполнения)
Класс защиты: SK I

* индуктивный ПРА с малыми потерями, без компенсации

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №
T16-R IP65 1xT16-R/55W	2 GX13	360	83	1,7	<input type="radio"/> SLS 234 7-1TR
TC-L IP65 2xTC-L/18W	2 G 11	360	83	1,7	<input checked="" type="checkbox"/> SLS 234 7-2TR
TC-SEL IP65 2xTC-SEL/11W	2 G 7	360	83	1,7	<input type="radio"/> SLS 234 7-2SR
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА с малыми потерями ⌚ Заказной №
TC-L IP65 2xTC-L/18W	2 G 11	360	83	2,0	<input type="radio"/> SLS 234 1-2TR
1xTC-S/9W	G 23	260	58	1,1	<input type="radio"/> SLS 234 1-6SR
2xTC-S/9W	G 23	260	58	1,1	<input type="radio"/> SLS 234 1-7SR
IP65 2xTC-S/11W	G 23	360	83	2,0	<input type="radio"/> SLS 234 1-2SR

ELECTRO

www.modulelectro.ru



SLS 234 1-6SQ

Eurolux® TC квадратный,
с плоским плафоном,
широкое распределение света



Светильник Eurolux® TC с плафоном, накладного настенного или потолочного монтажа | с плоским квадратным опаловым плафоном, широкое распределение света | серийное исполнение с ЭПРА или ПРА с малыми потерями* | корпус из поликарбоната белого цвета; плафон из акрила

Степень защиты: IP65 или IP54 (в зависимости от исполнения)
Класс защиты: SK I

* индуктивный ПРА с малыми потерями, без компенсации

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА ⌚ Заказной №
TC-L IP65 2xTC-L/18W	2 G 11	300	300	83	1,6	<input type="radio"/> SLS 234 7-2TQ
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА с малыми потерями ⌚ Заказной №
TC-L IP65 2xTC-L/18W	2 G 11	300	300	83	1,9	<input type="radio"/> SLS 234 1-2TQ
TC-S IP54 1xTC-S/9W	G 23	200	200	58	0,8	<input type="radio"/> SLS 234 1-6SQ
2xTC-S/9W	G 23	200	200	58	0,8	<input type="radio"/> SLS 234 1-7SQ
IP65 2xTC-S/11W	G 23	300	300	83	1,9	<input type="radio"/> SLS 234 1-2SQ



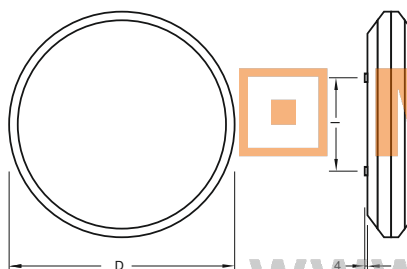
Запасной плафон для светильника Europlex TC
круглый: 5LS 234 . . . R
 или
квадр.: 5LS 234 . . . Q
 Опаловый плафон из акрила

Наименование	D	L x B (мм)	⌚ Заказной №
Круглый			
1 x /2 x TC- S 9W	260		○ 5LS 234 0-7SWR
2 x TC-S11W/TC-L 18W	360		○ 5LS 234 0-2TWR
1 x T16-R 55W			
Квадратный			
1 x /2 x TC- S 9W		200 x 200	○ 5LS 234 0-7SWQ
2 x TC-S 11W/TC-L 18W		300 x 300	○ 5LS 234 0-2TWQ



Размеры

Накладные светильники Europlex TC с плафоном, круглые




Накладные светильники Europlex TC с плафоном, квадратные



Комплектация	Диам.	B	H
1 x TC-S 9W	260	58	80
2 x TC-S 9W	260	58	80
2 x TC-S/-SEL 11W	360	83	200
2 x TC-L 18W	360	83	200
1 x T16-R55W	360	83	200

Комплектация	D	Ш	B	H
1 x TC-S 9W	200	200	58	-
2 x TC-S 9W	200	200	58	-
2 x TC-S 11W	300	300	83	200
2 x TC-L 18W	300	300	83	200

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





Исполнение корпуса

Электроблок из алюминиевого литья под давлением, овальной компактной формы, цвет белый алюминий (RAL 9006) | со встроенным крюком для подвеса | с призматическим отражателем LexaLite® из акрила или зеркальным алюминиевым отражателем | защитное стекло из цельного безопасного стекла (ESG) с уплотнением без силикона (исключение: под лампу 1000 Вт) | все электрические компоненты встроены в корпус (исключение: под лампу 1000 Вт – без ПРА) отдельный ПРА 4-точечное крепление (для $d = 8$ мм) для установки на стене или потолке | (электроблок, отражатель и защитное стекло или призматические линзы следует заказывать отдельно | блок ПРА для 1000 Вт заказывать дополнительно)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с кабелем серого цвета $3 \times 1,5$ мм², дл. = 0,9 м (свободный конец проводки защищен колпачком) | для ламп высокого давления (серийное исполнение с параллельной компенсацией) или для компактных люминесцентных ламп (серийное исполнение с ЭПРА или мультиваттным ЭПРА) | для ламп HSE или HIE с цифровым импульсным зажигающим устройством | опционально с функцией мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии, отложенным моментом зажигания или с патроном аварийного освещения | все электрические компоненты встроены в корпус (исключение: исполнение 1000 Вт) | для лампы 1000 Вт (5NJ 300 3-1AN и ...-1TM) необходим внешний ПРА (с компенсирующим конденсатором); блок ПРА 1000 Вт следует заказывать дополнительно

Светотехника

- Призматический отражатель LexaLite®: из акрила (прозрачный), широкое распределение света для высокой вертикальной освещенности
- Отражатель для проходов: Призматический отражатель LexaLite® из акрила (прозрачный) с алюминиевыми зеркальными вставками для формирования светового ядра вытянутой формы с хорошей равномерностью и высокой вертикальной освещенностью
- Алюминиевый отражатель: глубокое или широкое распределение света
- Алюминиевый фасетный отражатель: с декоративными фасетами круглой формы, широкое распределение света

Принадлежности для призматического отражателя:

- Декоративные линзы для смягчения контрастности

Краткое описание

Благодаря строгой геометрической форме и высокому качеству используемых для изготовления материалов, рефлекторные светильники SITECO в максимальной степени отвечают предъявляемым к светильникам данного типа требованиям. Различные типы отражателей для глубокого или широкого распределения света и широкий спектр применяемых источников света позволяют реализовать данными светильниками разнообразные светотехнические задачи.

Особенности

- современный промышленный дизайн
- возможность комплектации компактными люминесцентными лампами: напр. Philips PL-H 60/85/120W
- соответствует высоким требованиям автомобильной промышленности (не содержат повреждающих лакокрасочное покрытие материалов)
- простой монтаж (соединительный кабель и крюк для подвес – в комплекте)
- передовая технология: цифровое зажигающее устройство
- максимальный световой поток с лампами мощностью 1000 Вт
- опционально с функцией аварийного освещения или с отложенного зажигания
- простой монтаж отражателя
- корпус из алюминиевого литья под давлением
- разнообразные типы отражателей, в том числе, для специального применения, например, для освещения проходов в многоярусных скаладах
- специальное исполнение для высокой температуры окружающей среды, до 60 °C

www.modulelectro.ru



Светильники для помещений с высокими потолками

7/51



с призматическим отражателем | широкое
распределение света, с подсветкой потолка



5NJ 600 3-1FNA +
5NJ 311 0-00



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа |

С призматическим прозрачным отражателем (акрил), широкое распределение света, с декоративной подсветкой потолка | в серийном исполнении с ЭПРА или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP40 с призматической линзой)

Класс защиты: SK I

(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

• Светильники с призматическим отражателем классифицируются как «открытые светильники» (даже, если они эксплуатируются с призматическими линзами. При эксплуатации с лампами «НIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для установки в «открытых светильниках». (данные производителя ламп)

Комплектация	Тип	Диам.	В	Вес	ЭПРА	ПРА п.комп.
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника						
1xHIE/HSE/150W	E40	203	362	9,9		● 5NJ 600 3-1DN
1xHIE/HST/250W	E40	203	362	8,3		● 5NJ 600 3-1EN
1xHIE/HSE/400W	E40	203	362	11,5		● 5NJ 600 3-1FNA
1xHME/250W	E40	203	362	8,3		● 5NJ 600 3-1XN
3xTC-TEL/26/32W	G 24q-3	203	362	5,9	○ 5NJ 600 7-3MN	
1xTC-TEL/60/85/120W	2 G 8	203	362	4,8	○ 5NJ 600 7-1WN	
Призматический отражатель из акрила						
прозрачный		565	370	2,4	☑ 5NJ 311 0-00	☑ 5NJ 311 0-00
Плоская призматическая линза		565	54	1,5	☑ 5NJ 143 0-1XC	☑ 5NJ 143 0-1XC
Коническая призматическая линза		565	77	1,3	☑ 5NJ 143 0-1XD	☑ 5NJ 143 0-1XD

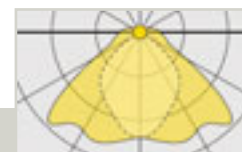
- Отражатель и электроблок заказывать отдельно
- Призматическую линзу заказывать дополнительно
- При применении ламп HIE/HSE/150W необходимо использовать переходный адаптер для патрона E40/E27

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru

с призматическим отражателем | световое пятно
вытянутой формы, с подсветкой потолка



5NJ 600 3-1FNA +
5NJ 316 0-00



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа |

С призматическим отражателем для проходов Lexalite® (акрил), прозрачный, световое пятно вытянутой формы, с декоративной подсветкой потолка | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

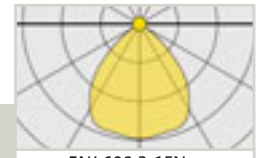
Класс защиты: SK I

(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

Комплектация	Тип	Диам.	В	Вес	ПРА п.комп.
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника					
1xHIE/HST/250W	E40	203	362	8,3	● 5NJ 600 3-1EN
1xHIE/HSE/400W	E40	203	362	11,5	● 5NJ 600 3-1FNA
1xHME/250W	E40	203	362	8,3	● 5NJ 600 3-1XN
Призматический отражатель из акрила					
прозрачный		565	370	3,0	● 5NJ 316 0-00

- Отражатель и электроблок заказывать отдельно
- Призматическую линзу заказывать дополнительно

Светильники для помещений с высокими потолками



5NJ 600 3-1FN +
5NJ 331 0-00

с алюминиевым зеркальным отражателем | широкое или глубокое распределение света



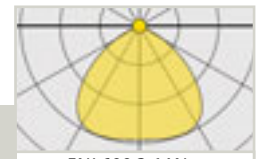
Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа | с алюминиевым зеркальным отражателем, широкое или глубокое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом)
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESG) классифицируются как «открытые светильники» При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников». (данные производителя лампы)

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Темп.окр.среды мин. макс.	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА п.комп. Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника							
3xTC-TEL/26/32W	G 24q-3	0 °C	203	362	5,9	○ 5NJ 600 7-3MN	
1xTC-TEL/60/85/120W	2 G 8	0 °C	50 °C	203	4,8	○ 5NJ 600 7-1WN	
1xHME/250W	E40	-25 °C	50 °C	203	8,3		● 5NJ 600 3-1XN
1xHME/400W	E40	-25 °C	45 °C	203	8,1		● 5NJ 600 3-1YN
1xHIE/HSE/150W	E40	-25 °C	50 °C	203	9,9		● 5NJ 600 3-1DN
1xHIE/HST/250W	E40	-25 °C	50 °C	203	8,1		● 5NJ 600 3-1EN
1xHIE/400W	E40	-25 °C	60 °C	203	9,9		● 5NJ 600 3-1FN
1xHSE/400W	E40	25 °C					
Алюминиевый зеркальный отражатель широкое распределение света			522	335	1,1	☑ 5NJ 331 0-00	☑ 5NJ 331 0-00
глубокое распределение света			522	335	1,1	☑ 5NJ 332 0-00	☑ 5NJ 332 0-00
Защитное стекло			522		2,0	☑ 5NJ 300 0-00	☑ 5NJ 300 0-00

• Алюминиевый зеркальный отражатель и электроблок заказывать отдельно
• Защитное стекло заказывать дополнительно
• При применении ламп HIE/HSE/150W необходимо использовать переходной адаптер для патрона E40/E27



5NJ 600 3-1AN +
5NJ 331 0-00

с алюминиевым зеркальным отражателем | широкое или глубокое распределение света | 1000 вт



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа | с алюминиевым зеркальным отражателем, широкое или глубокое распределение света | с отдельным блоком ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом) | Блок ПРА: IP54
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

• отдельный блок ПРА: ПРА с компенсирующим конденсатором и предохранителем
Кабельное соединение до светильника выполняется при помощи проводки (дл. = 0,9 м | на месте монтажа проводку можно удлинить)

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESG) классифицируются как «открытые светильники» При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников». (данные производителя лампы)



Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №	
Электроблок для рефлекторного светильника								
1xHME/1000W	E40	203			362	4,8	○ 5NJ 600 3-1TN	
1xHIE/HSE/1000W	E40	203			362	5,0	○ 5NJ 600 3-1AN	
Блок ПРА								
1xHME/1000W			550	114	116	11,6	5NJ 300 3-1TM	
1xHSE/1000W			550	114	116	11,8	5NA 759 2-1VR11	
1xHIE/1000W			550	114	116	11,7	5NA 759 2-1VR0	
Алюминиевый зеркальный отражатель широкое распределение света			522		522	335	1,1	☑ 5NJ 331 0-00
глубокое распределение света			522		522	335	1,1	☑ 5NJ 332 0-00
Защитное стекло			522		522	2,0	● 5NJ 300 0-0T	

• Алюминиевый зеркальный отражатель, электроблок и блок ПРА заказывать отдельно
• Защитное стекло заказывать дополнительно

5NJ 600 3-1FN +
5NJ 333 0-00

с алюминиевым фасетным
отражателем |
широкое распределение света

IP 20

IP 65



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа |

С алюминиевым фасетным отражателем, широкое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА или электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом)

Класс защиты: SK I

(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESG) классифицируются как «открытые светильники»
При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников». (данные производителя лампы)

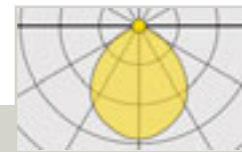
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Темп.окр.среды		Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА Заказной №	ПРА п.комп. Заказной №
		мин.	макс.					
Электроблок для рефлекторного светильника								
1xHIE/HSE/150W	E40	-25 °C	50 °C	203	362	9,9		● 5NJ 600 3-1DN ● 5NJ 600 3-1EN
1xHIE/HST/250W	E40	-25 °C	50 °C	203	362	8,1		
1xHSE/400W	E40		25 °C					
1xHIE/400W	E40	-25 °C	60 °C	203	362	9,9		● 5NJ 600 3-1FN ● 5NJ 600 3-1XN ● 5NJ 600 3-1YN
1xHME/250W	E40	-25 °C	50 °C	203	362	8,1		
1xHME/400W	E40	-25 °C	45 °C	203	362	8,1		
3xTC-TEL/26/32W	G 24q-3	0 °C	35 °C	203	362	5,9	○ 5NJ 600 7-3MN ○ 5NJ 600 7-1WN	
1xTC-TEL/60/85/120W	2 G 8	0 °C	50 °C	203	362	4,8		
Алюминиевый фасетный отражатель широкое распределение света				522	335	1,1	☑ 5NJ 333 0-00	☑ 5NJ 333 0-00
Защитное стекло				522		2,0	☑ 5NJ 300 0-00	☑ 5NJ 300 0-00

• Алюминиевый зеркальный отражатель и электроблок заказывать отдельно

• Защитное стекло заказывать дополнительно

• При применении ламп HIE/HSE/150W необходимо использовать переходной адаптер для патрона E40/E27

MODUL
ELECTRO



5NJ 637 3-1LNH

с алюминиевым зеркальным отражателем | широкое
распределение света | с функцией мгновенного
перезажигания лампы в горячем состоянии

IP 65



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа | с алюминиевым зеркальным отражателем, широкое распределение света, с матированным защитным стеклом (ESG) | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА, с функцией мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006), защитное стекло из цельного матированного безопасного стекла (ESG)

Степень защиты: IP65, (с защитным стеклом)

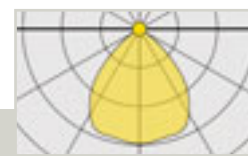
Класс защиты: SK I

(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

• все компоненты встроены в корпус светильника
функция мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии:
• мгновенное перезажигание лампы в горячем состоянии с функцией самоконтроля состояния светильника и лампы
• предохранительное отключение при замене лампы

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
1xHIT-DE/250W	Fc 2	522	203	697	11,6	5NJ 637 3-1KNH
1xHIT-DE/400W	Fc 2	522	203	697	17,3	5NJ 637 3-1LNH

• Светильник в комплекте: электроблок, алюминиевый зеркальный отражатель и защитное стекло



5NJ 600 3-1FNT +
5NJ 331 0-00

с алюминиевым зеркальным отражателем | с отложенным моментом зажигания



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа |
С алюминиевым зеркальным отражателем, глубокое или широкое распределение света; алюминиевый фасетный зеркальный отражатель, широкое распределение света | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА, с электронным устройством переноса момента зажигания* | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом)
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

- Высоковольтную галогенную лампу QT32 (E27/макс.150вт) для устройства переноса момента зажигания заказывать дополнительно
- электронное устройство переноса момента зажигания:
 - нерабочая фаза основного источника в период охлаждения или повторного пуска лампы высокого давления после аварийного отключения питания или при повторном включении компенсируется работой высоковольтной галогеновой лампы лампой
 - Предохранительное отключение при замене лампы
- Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESG) классифицируются как «открытые светильники» При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников». (данные производителя лампы)

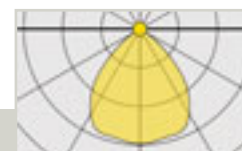
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника с отложенным моментом зажигания					
1xHIE/HST/250W	E40	203	362	8,5	● 5NJ 600 3-1ENT
1xHIE/HSE/400W	E40	203	362	10,2	● 5NJ 600 3-1FNT
1xHME/250W	E40	203	362	8,5	● 5NJ 600 3-1XNT
1xHME/400W	E40	203	362	11,7	○ 5NJ 600 3-1YNT
Алюминиевый зеркальный отражатель					
широкое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 331 0-00
глубокое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 332 0-00
Алюминиевый фасетный отражатель					
широкое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 333 0-00
Защитное стекло		522		2,0	☑ 5NJ 300 0-00

- Алюминиевый зеркальный отражатель и электроблок заказывать отдельно
- Защитное стекло заказывать дополнительно

www.modulelectro.ru



с алюминиевым зеркальным отражателем |
с патроном аварийного освещения E27



5NJ 600 3-1FN03 +
5NJ 331 0-00



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа |
С алюминиевым зеркальным отражателем, глубокое или широкое распределение света; алюминиевый фасетный зеркальный отражатель, широкое распределение света | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА, с дополнительным патроном аварийного освещения E27* | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом)

Класс защиты: SK I

(с соединительными кабелями с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с 2x3-полюсной соединительной клеммой (3-пол. для обычной сети + 3-пол. для патрона аварийного освещения), 1,5 мм² | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА; с дополнительным патроном аварийного освещения E27*

*Для патрона аварийного освещения на месте установки требуется отдельная электрическая цепь питания | переключение ВКЛ/ВЫКЛ для патрона аварийного освещения можно выполнить при монтаже на месте установки

*Высоковольтную галогенную лампу QT32 (E27/макс.150 Вт) для аварийного освещения заказывать дополнительно

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESG) классифицируются как «открытые светильники»

• При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников». (данные производителя лампы)



Комплектация	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника с патроном аварийного освещения E27					
1xHIE/HST/250W	E40	203	362	8,5	○ 5NJ 600 3-1EN03
1xHIE/HSE/400W	E40	203	362	10,2	○ 5NJ 600 3-1FN03
1xHME/250W	E40	203	362	8,5	○ 5NJ 600 3-1XN03
1xHME/400W	E40	203	362	11,7	○ 5NJ 600 3-1YN03
Алюминиевый зеркальный отражатель					
широкое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 331 0-00
глубокое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 332 0-00
Алюминиевый фасетный отражатель					
широкое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 333 0-00
Защитное стекло					
		522		2,0	☑ 5NJ 300 0-00

• Алюминиевый зеркальный отражатель и электроблок заказывать отдельно

• Защитное стекло заказывать дополнительно

www.modulelectro.ru



Краткое описание

Рефлекторные светильники Siteco NJ350 и NJ360 предназначены для стандартного применения в помещениях промышленного назначения. Зеркальные отражатели для глубокого или широкого распределения света и возможность установки ламп различных типов и мощностей позволяют реализовать данными светильниками широкий спектр светотехнических задач для помещений с высокими потолками.

Особенности

- компактный цельный электроблок из алюминия
- функциональный дизайн
- простой монтаж (соединительный кабель и крюк для подвеса – в комплекте)
- кабельный ввод, не содержащий силикона

Исполнение корпуса

Электроблок из алюминиевого литья под давлением круглой компактной формы, цвет белый алюминий (RAL 9006) | крюк для подвеса | серийное исполнение с зеркальным отражателем из алюминия | все электрические компоненты встроены в корпус

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу, с соединительным кабелем 3 x 1,5 мм², дл = 1,5 м (свободный конец проводки с защитным колпачком) | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | все электрические компоненты встроены в корпус

Светотехника

- Алюминиевый зеркальный отражатель глубокого распределения света
- Алюминиевый фасетный отражатель с продольными фасетами, широкое распределение света





с алюминиевым фасетным отражателем | широкое распределение света



5NJ 351 3-1FN

Рефлекторный светильник Siteco NJ350/NJ360 для подвесного монтажа | с алюминиевым фасетным отражателем, широкое распределение света, опционально с защитным стеклом | в серийном исполнении с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP23, (IP43 с защитным стеклом)
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем, дл. = 1,5 м)

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESC) классифицируются как «открытые светильники»
При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников» (данные производителя лампы).

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Рефлекторный светильник IP23					
1xHIE/HST/250W	E40	433	501	1,0	● 5NJ 351 3-1EN
1xHIE/400W	E40	433	501	8,6	● 5NJ 351 3-1FN
1xHME/250W	E40	433	501	6,6	● 5NJ 351 3-1XN
1xHME/400W	E40	433	501	8,1	● 5NJ 351 3-1YN
IP43 с защитным стеклом (с лампой)					
1xPhilips HPI Plus/BU/250W	E40	433	501	9,4	● 5NJ 361 3-1ENL
1xPhilips HPI Plus/BU/400W	E40	433	501	11,0	● 5NJ 361 3-1FNL

• Светильник в комплекте: электроблок и алюминиевый зеркальный отражатель
• В зависимости от исполнения, с защитным стеклом и лампой

MODUL

ELECTRO

с алюминиевым зеркальным отражателем | глубокое распределение света



5NJ 352 3-1FN

Рефлекторный светильник Siteco NJ350/NJ360 для подвесного монтажа | с алюминиевым зеркальным отражателем, глубокое распределение света, опционально с защитным стеклом | в серийном исполнении с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP23, (IP43 с защитным стеклом)
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем, дл. = 1,5 м)

• Светильники с алюминиевым зеркальным отражателем без защитного стекла (ESC) классифицируются как «открытые светильники»
При эксплуатации с лампами «HIE 3 250W», лампы должны иметь допуск для «открытых светильников» (данные производителя лампы).

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Рефлекторный светильник IP23					
1xHIE/HST/250W	E40	433	534	7,0	● 5NJ 352 3-1EN
1xHIE/400W	E40	433	534	8,6	● 5NJ 352 3-1FN
1xHME/250W	E40	433	534	6,6	● 5NJ 352 3-1XN
1xHME/400W	E40	433	534	8,1	● 5NJ 352 3-1YN
IP43 С защитным стеклом (с лампой)					
1xPhilips HPI Plus/BU/250W	E40	433	534	9,4	● 5NJ 362 3-1ENL
1xPhilips HPI Plus/BU/400W	E40	433	534	11,0	● 5NJ 362 3-1FNL

• Светильник в комплекте: электроблок и алюминиевый зеркальный отражатель
• В зависимости от исполнения, с защитным стеклом и лампой

для 5NJ600



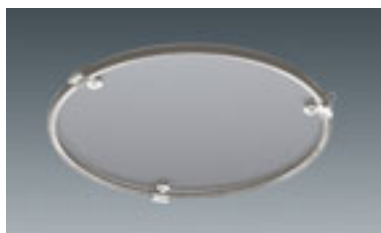
Плоская призматическая линза, акрил
для прозрачного призматического отражателя LexaLite®
Линза с крепёжным кольцом из оцинкованной стали, с пружинным замком

Наименование	Заказной №
Диам. = 565 мм, В = 54 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 143 0-1XC



Коническая призматическая линза, акрил
для прозрачного призматического отражателя LexaLite®
Линза с крепёжным кольцом из оцинкованной стали, с пружинным замком

Наименование	Заказной №
Диам. = 565 мм, В = 77 мм	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 143 0-1XD



Защитное стекло, ESG
для алюминиевого отражателя
Стекло с рамой и V₂A- защёлками
Антиударное приспособление для защитного стекла
Для защиты защёлок от самопроизвольного открывания при ударе

Наименование	Заказной №	
до макс. 400 Вт 1000 Вт матированное, для 5NJ 637 3-1 . . Н	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 300 0-00 <input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 300 0-0T <input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 337 0-00	
Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Антиударное приспособление	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 300 0-0XB ¹⁾

1) 1 комплект = 3 штуки, на одно защитное стекло требуется 1 комплект



Блок ПРА
для ламп HSE/HIE 1000 Вт или для HME 1000 Вт
Блок ПРА с проводкой, параллельно компенсированный.
2 кабельных ввода для кабеля с наружным диаметром от \varnothing 8 до \varnothing 15 мм. 6-пол. соединительная клемма, макс. 10 мм² (подключение PE: 2 x макс. 2.5 мм²). IP54, SKI

Наименование	Д	Ш	В	Вес (кг)	Заказной №
HIE 1000W	550	114	116	11,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 759 2-1VR0
HSE 1000W	550	114	116	11,8	5NA 759 2-1VR11
HME 1000W	550	114	116	11,6	5NJ 300 3-1TM

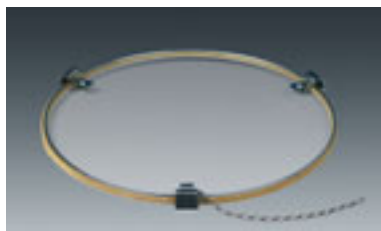
■ 5NA 759 2-1VR0 без предохранителя



Адаптер для патрона

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Адаптер для патрона (переходник) E40/E27	0,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 590 0-0XF

для NJ350, NJ360



Защитное стекло

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Защитное стекло	2,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NJ 340 0-00

для 5NJ600, NJ350, NJ360



Цепь, оцинкованная
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньев_{внутр.} 8,5 x 41 мм

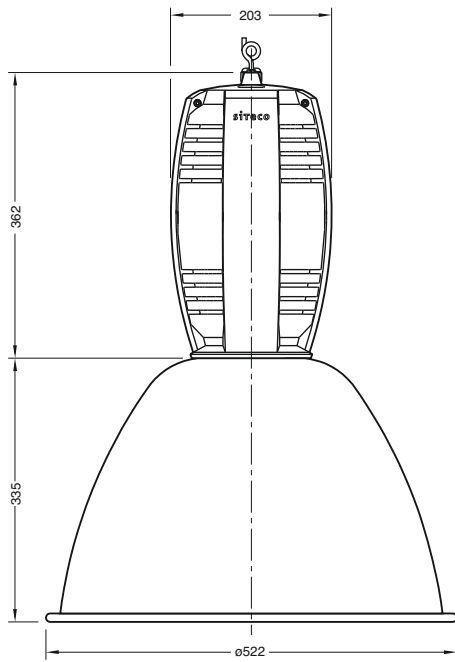
Наименование	Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5

■ за метр

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

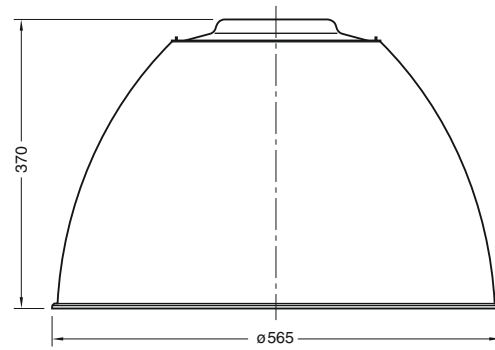


Рефлекторный светильник SITECO 5NJ600



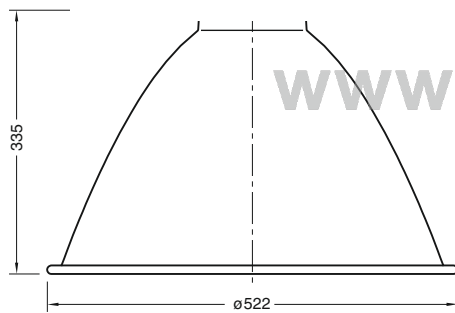
Большой типоразмер
Алюминиевый зеркальный
отражатель, широкое распределение света 5NJ331 0-00
Алюминиевый зеркальный
отражатель, широкое распределение света
фасетный 5NJ333 0-00

5NJ600 ...



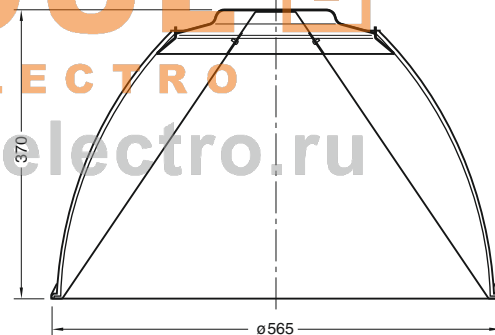
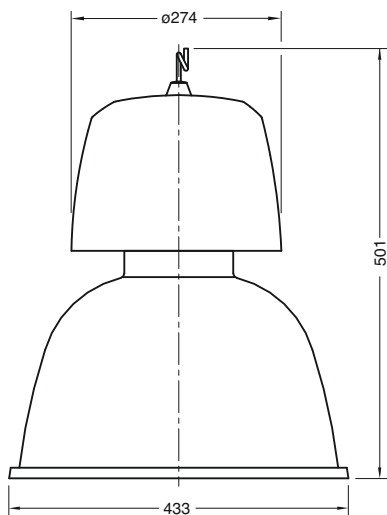
Призматический отражатель

5NJ 311 0-00



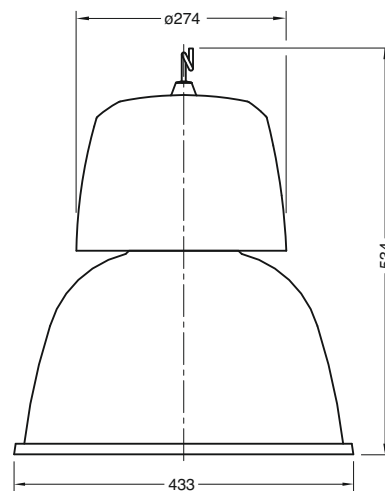
Алюминиевый зеркальный
отражатель, глубокое распределение света 5NJ332 0-00

5NJ 351/361

Призматический отражатель
для освещения проходов

5NJ 316 0-00

5NJ 352/362





Краткое описание

Компактный светильник прямоугольной формы, с алюминиевым анодированным зеркалом и термостойчивым защитным стеклом

Особенности

- хороший уровень освещенности при большой монтажной высоте
- защитное стекло, устойчивое к колебаниям температуры, из цельного безопасного стекла, откидывается вниз
- зона установки пускорегулирующего аппарата отделена от зоны лампы
- удобный простой монтаж платы основания корпуса с последующим креплением светильника без инструментов
- простое электрическое подключение контактов светильника на плате основания осуществляется без инструмента за одну рабочую операцию

Исполнение корпуса

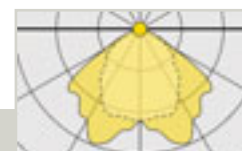
Корпус из стального листа, внутри и снаружи окрашен горячим способом в белый цвет | зоны установки пускорегулирующего аппарата и лампы полностью отделены друг от друга | защитное стекло из цельного безопасного стекла, устойчивого к колебаниям температуры (ESG), при замене лампы стекло откидывается вниз | в зону пускорегулирующих аппаратов имеется доступ снизу, через отдельную крышку | монтаж и электрическое подключение при помощи монтируемой без инструмента платы основания

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² в плате основания | светильник со штепсельным соединением, для контакта с клеммой на плате основания | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | двойной кабельный ввод, для сквозного монтажа проводки к следующему светильнику

Светотехника

Алюминиевое структурированное зеркало, полированное, широкое распределение света



5NX 761 2-1

Светильник с монтажной платой |
с защитной решёткой



Компактный рефлекторный светильник накладного монтажа | со структурированным алюминиевым зеркалом, широкое распределение света, с защитным стеклом из цельного безопасного стекла (ESG) | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из стального листа*, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP20
Класс защиты: SK I

* с отдельной монтажной платой | электрическое подключение на монтажной плате

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. ⌚ Заказной №
Монтажная плата						
1xHIT/HST/250W	E40	600	360	250	12,3	5NX 761 2-1N
1xHIT/HST/400W	E40	600	360	250	12,6	5NX 761 2-1V
1xHME/250W	E40	600	360	250	12,2	5NX 761 2-1E
1xHME/400W	E40	600	360	250	12,4	5NX 761 2-1F

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





Краткое описание

Компактный светильник прямоугольной формы, с алюминиевым анодированным зеркалом и термостойчивым защитным стеклом

Особенности

- хороший уровень освещенности при большой монтажной высоте
- защитное стекло, устойчивое к колебаниям температуры, из цельного безопасного стекла, откидывается вниз
- зона установки пускорегулирующего аппарата отделена от зоны лампы
- удобный монтаж, благодаря доступным точкам крепления
- внутренняя растровая решётка, защищённая от загрязнения защитным стеклом

Исполнение корпуса

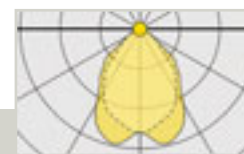
Корпус с торцевыми монтажными уголками для потолочного накладного монтажа или с монтажной рамкой по периметру для встраиваемой версии, внутри и снаружи окрашен горячим способом, цвет белый | зоны установки пускорегулирующего аппарата и лампы полностью отделены друг от друга | защитное стекло из цельного безопасного стекла, устойчивого к колебаниям температуры (ESG), стекло откидывается вниз для замены лампы и для доступа в зону установки ПРА

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | кабельный ввод с резьбовым соединением M20 находится на торцевой стенке, подходит для кабеля D = 7 ... 14 мм | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | двойной кабельный ввод для сквозного монтажа к следующему светильнику

Светотехника

Алюминиевое структурированное зеркало, широкое распределение света | с алюминиевой профилированной матовой растровой решёткой для ограничения слепящего воздействия в продольной плоскости



5NX 767 2-1V

Светильник с монтажными
уголками | с растровой решёткой



IP 65



HST



HIT



HME

Компактный рефлекторный светильник накладного монтажа* | со структурированным алюминиевым зеркалом, широкое распределение света, с внутренней алюминиевой профилированной растровой решёткой, с защитным стеклом из цельного безопасного стекла (ESG) | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP65

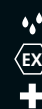
Класс защиты: SK I

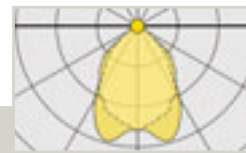
Светильник имеет защиту от удара мячом, подходит для эксплуатации в залах для игры в теннис и сквош

* корпус снабжён торцевыми монтажными уголками

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диам. (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. ⌚ Заказной №
Накладной						
1xHIT/HST/250W	E40	616	300	154	11,5	5NX 766 20N
1xHIT/HST/250W	E40	634	364	153	13,8	5NX 767 2-1N
1xHIT/HST/400W	E40	634	364	153	14,0	5NX 767 2-1V
1xHME/250W	E40	634	364	153	13,5	5NX 767 2-1E
1xHME/400W	E40	634	364	153	14,0	5NX 767 2-1F

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru





5NX 768 2-1N

Светильник с монтажной рамкой | с растровой решёткой



Компактный рефлекторный светильник для встраивания в потолок* | со структурированным алюминиевым зеркалом, широкое распределение света, с внутренней алюминиевой профилированной растровой решёткой, с защитным стеклом из цельного безопасного стекла (ESG) | серийное исполнение с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из стального листа, цвет белый (близкий к RAL 9010)

Степень защиты: IP65

Класс защиты: SK I

Светильник имеет защиту от удара мячом, подходит для эксплуатации в залах для игры в теннис и сквош

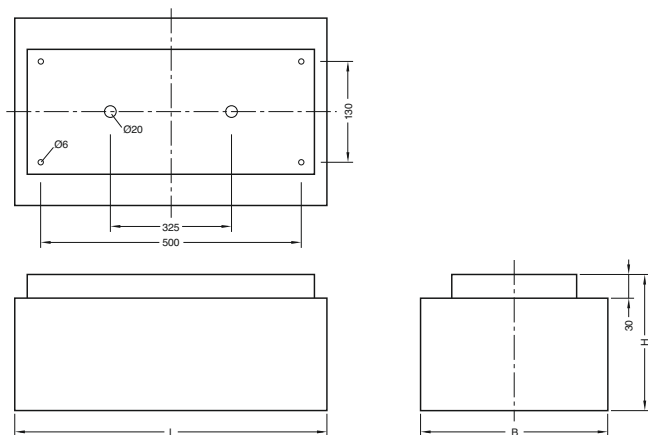
* корпус с монтажной рамкой по периметру

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ПРА п.комп. Заказной №
Встраиваемый						
1xH1T/HST/250W	E40	654	450	152	14,8	5NX 768 2-1N
1xHME/250W	E40	654	450	152	14,5	5NX 768 2-1E

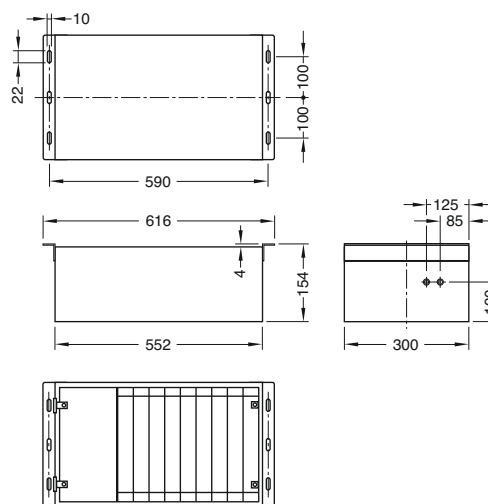
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



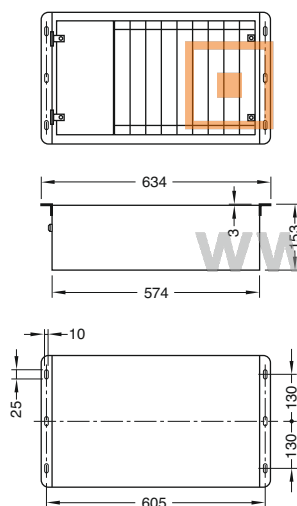
5NX 761...



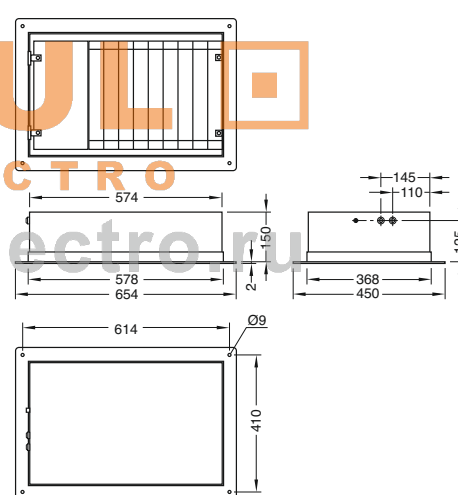
5NX 766...



5NX 767...

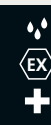


5NX 768...



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru





MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Краткое описание

Светильники для спортзалов Comfit® M оптимизированы под люминесцентные лампы T16, имеют небольшие размеры. Защитное стекло из поликарбоната обеспечивает защиту от удара мячом. Современные лампы T16 обеспечивают высокий КПД. **Высокая светоотдача в энергосберегающем режиме работы.** Возможна установка светильников в световые линии при накладном и подвесном монтаже.

Особенности

- малая табаритная высота и минимальные размеры
- высокий зрительный комфорт обеспечивает решётка, снижающая уровень ослепления
- высокая вертикального освещенность с решёткой белого цвета
- качественное ограничение слепящего воздействия с параболическими зеркальными решётками, создающими оптимальный зрительный комфорт, что особенно актуально для видов спорта, где взгляд спортсмена в основном направлен вверх
- высокая светоотдача при экономичном использовании электроэнергии
- специальное защитное стекло (поликарбонат), откидывающиеся в обе стороны
- предназначен для применения в залах для игры в теннис и сквош
- испытано и сертифицировано по новейшему европейскому стандарту: Защита от удара мячом согласно DIN EN 12 193 для потолочного накладного или подвесного монтажа (с принадлежностями, разработанными специально для этих светильников)

Исполнение корпуса

Корпус из стального листа, окрашен в цвет белый алюминий (RAL 9006) | решётки монтируются без инструментов и удерживаются в корпусе светильника пружинами.

Страховка ограничительным тросом обеспечивает их надежное крепление даже в подвешенном состоянии | защитное стекло из поликарбоната, откидывается в обе стороны | светильники применяются как отдельные светильники потолочного накладного монтажа, возможна установка в световые линии (установка отдельных светильников в ряд) | для подвесных световых линий предлагаются стабилизирующие угловые шины

Монтажная информация

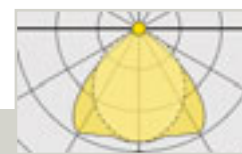
Защита от удара мячом для подвесных световых линий гарантирована только при правильно выполненном монтаже с обязательным использованием стабилизирующих шин, входящих в комплект принадлежностей. Кроме того, нельзя использовать открытые петли или крючки, а только исключительно закрытые кольцевые петли

Электрика

Светильники имеют проводку, готовы к монтажу | с 3-полюсной соединительной клеммой, макс. 2,5 мм² | серийное исполнение с ЭПРА | кабельные вводы на торцевой стенке для сквозного монтажа проводки внутри светильников при расположении в линию (с дополнительной проводкой сквозного монтажа или дополнительным многожильным кабелем, напр. H07-V)

Светотехника

- Светильники прямого распределения света,
- алюминиевая профилированная растровая решётка с профилированными матовыми поперечными пластинами, прямое распределение света
 - Решётка белого цвета; окрашенный в белый цвет алюминий, прямое распределение света, для увеличения вертикальной освещенности
 - асимметричное распределение света при подвешивании под наклоном



5LF 286 7-2F

с алюминиевой профилированной
матовой решёткой



T16



Светильник Comfit® M накладного или подвесного монтажа | с алюминиевой профилированной матовой решёткой, прямое распределение света, с защитным стеклом из поликарбоната | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

Светильник имеет защиту от удара мячом, предназначен для эксплуатации в залах для игры в теннис и сквош*

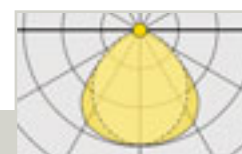
* Защита от удара мячом для подвесных световых линий гарантируется только при правильно выполненном монтаже с обязательным использованием соответствующих принадлежностей

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
						⌚ Заказной №	⌚ Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
Накладной/Подвесной светильник							
2xT16/49W	G 5	1492	229	51+7	8,0	● 5LF 286 7-2F	● 5LF 286 6-2F
2xT16/54W	G 5	1192	229	51+7	7,5	● 5LF 286 7-2J	● 5LF 286 6-2J
2xT16/80W	G 5	1492	229	51+7	8,0	● 5LF 286 7-2X	● 5LF 286 6-2X
3xT16/49W	G 5	1492	145	51+7	8,5	● 5LF 286 7-3F	● 5LF 286 6-3F
3xT16/54W	G 5	1192	313	51+9	8,0	● 5LF 286 7-3J	● 5LF 286 6-3J
3xT16/80W	G 5	1492	145	51+7	8,5	● 5LF 286 7-3X	● 5LF 286 6-3X

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LF 287 7-2F

с решёткой белого цвета



T16



Светильник Comfit® M накладного или подвесного монтажа | с решёткой белого цвета, прямое распределение света, с защитным стеклом из поликарбоната | серийное исполнение с ЭПРА или регулируемым ЭПРА | корпус из стального листа, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20

Класс защиты: SK I

Светильник имеет защиту от удара мячом, предназначены для эксплуатации в залах для игры в теннис и сквош*

* Защита от удара мячом для подвесных световых линий гарантируется только при правильно выполненном монтаже с обязательным использованием соответствующих принадлежностей

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	ЭПРА	
						⌚ Заказной №	⌚ Регулируемый ЭПРА (1...10 В) Заказной №
Накладной/Подвесной светильник							
2xT16/49W	G 5	1492	229	51+7	8,0	● 5LF 287 7-2F	● 5LF 287 6-2F
2xT16/54W	G 5	1192	229	51+7	7,5	● 5LF 287 7-2J	
2xT16/80W	G 5	1492	229	51+7	8,0	● 5LF 287 7-2X	● 5LF 287 6-2X
3xT16/49W	G 5	1492	145	51+7	8,5	● 5LF 287 7-3F	
3xT16/54W	G 5	1192	313	51+7	8,0	● 5LF 287 7-3J	● 5LF 287 6-3J
3xT16/80W	G 5	1492	145	51+7	8,5	● 5LF 287 7-3X	● 5LF 287 6-3X



Колпачок для ввода провода
для ввода провода с торцевой стороны, для защиты проводки при размещении отдельных светильников в световые линии и для выравнивания светильников в линии

	🕒 Заказной №
	● 5LY 918 3



Несущая шина ⁴⁾
для горизонтального или наклонного подвешивания световых линий
Угловая перфорированная шина, оцинкованная сталь
дл = 3000 мм
Наклонное подвешивание при помощи цепей различной длины

Наименование	🕒 Заказной №
Несущие шины ¹⁾	● 5LF 909 2-0X
Соединитель для несущих шин ²⁾	● 5LF 909 1-0XV
Крепёжные винты ³⁾	● 5LF 908 4

1) парное размещение над светильниками (1 комплект = 2 штуки)
2) (1 комплект = 2 штуки), с крепёжным материалом
3) на светильник требуется 4 штуки (1 комплект = 4 штуки)



Цепь, оцинкованная ⁴⁾
Несущая способность: 90 кг
Размер звеньев ^{внутр.} 8,5 x 41 мм

	🕒 Заказной №
	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 905 5

Карабин, оцинкованный ⁴⁾
Несущая способность: 50 кг,
Размер звеньев ^{внутр.} 8,0 x 20 мм

Наименование	🕒 Заказной №
оцинкованный	<input checked="" type="checkbox"/> 5LY 911 3

■ за метр
■ необходимое количество карабинов заказывать отдельно

MODULO ELECTRO
www.modulelectro.ru



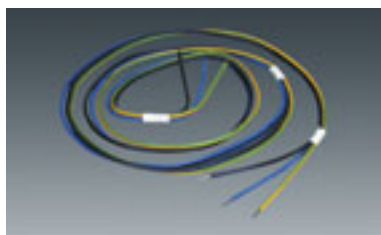


Стяжной замок⁴⁾
с 2 закрытыми кольцевыми петлями, для выравнивая по высоте при подвешивании на цепях
Сила тяги: макс. 20 кг

🕒 Заказной №

● 5LY 914 0-1

■ с 2 карабинами



Комплект проводки сквозного монтажа
для сквозной проводки от светильника к светильнику

🕒 Заказной №

Наименование	Заказной №
для 54 Вт	
3 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 5
5 x 1,5 мм ²	● 5LY 911 7
для 49 Вт и 80 Вт	
3 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 6
5 x 1,5 мм ²	☑ 5LY 911 8

■ Колпачок для ввода кабеля заказывать дополнительно

■ для выполнения 5-полюсного сквозного монтажа на каждый светильник требуется 2-полюсная дополнительная клемма (L2, L3)



Дополнительная клемма
для монтажа светильника
2-полюсная¹⁾ (L2, L3)
для 5-полюсного сквозного монтажа
3-полюсная^{2) 3)} (L1, N, PE)
для подачи питания в начале светильника

🕒 Заказной №

Наименование	Заказной №
2-полюсная (L2, L3) ¹⁾ , макс. 2,5 мм ²	● 5LJ 800 0-2XK
3-полюсная (L1, N, PE) ^{2) 3)} , макс. 2,5 мм ²	● 5LJ 800 0-3XK

1) для 5-полюсного подключения светильников (или 5-полюсного сквозного о монтажа) на светильник требуется 1 штука

2) при подаче питания в начале светильника, на каждую точку питания дополнительно требуется 1/2 сквозной проводки

3) при 5-полюсной подаче питания требуется дополнительно 1 клемма с 2 полюсами

www.modulelectro.ru

4) Защита от удара мячом согласно DIN EN 12 193 для подвесного светильника Comfit® M гарантируется только при применении соответствующих принадлежностей и при соблюдении следующих требований:

- отдельный светильник: крепление цепи с карабинами непосредственно на корпусе светильника (4-точечное подвешивание)
- световая линия: Стабильное крепление светильников на несущих шинах (угловые перфорированные шины) винтами. Подвешивание шин на цепи с карабинами
- для подвешивания нельзя использовать открытые крючки, а только ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ПЕТЛИ.
- Количество точек крепления при линейном расположении определяется, исходя из веса всей световой линии (шина и светильники) и несущей способности подвесов.

Нельзя превышать максимально допустимое расстояние между двумя точками крепления и макс. допустимую длину свободного конца шины.

■ Макс. доп. расстояние между двумя точками крепления: l_{макс} = 1,55 м■ Макс. доп. длина свободного конца шины: l_{амакс} = 0,77 м.



Краткое описание

Некоторые светильники для помещений с высокими потолками, рефлекторные и компактные рефлекторные светильники прошли испытания на защиту от удара мячом и сертифицированы для применения в спортивных залах. Описание изделия, особенности, исполнение корпуса, электрика и светотехника идентичны соответствующим сериям:

- Светильник для высоких потолков (см. страницы 7|56, 7|83)
- Рефлекторный светильник SiTECO (см. страницы 7|62, 7|82, 7|96)
- Компактный рефлекторный светильник (см. страницы 7|72 и 7|83)

Особенности

Светильник для высоких потолков

- испытан и сертифицирован по новейшему европейскому стандарту: Защита от удара мячом согласно DIN EN 12 193 для накладного потолочного или для подвесного монтажа (с принадлежностями, разработанными специально для этих светильников)

Рефлекторный светильник SiTECO

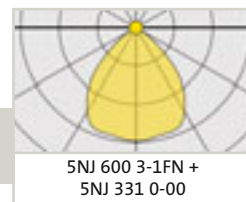
- испытан и сертифицирован по новейшему европейскому стандарту: Защита от удара мячом согласно DIN EN 12 193 для подвесного монтажа (с защитным стеклом и защитным приспособлением для защелок защитного стекла против удара мячом)

Компактный рефлекторный светильник

- испытан и сертифицирован на защиту от удара мячом по DIN VDE 0710, Часть 13, для потолочного накладного монтажа (накладной светильник) или для встраивания в потолок (встраиваемый светильник)

Инструкции по монтажу

Защита от удара мячом гарантируется только при правильно выполненном монтаже с использованием соответствующих принадлежностей для соответствующего светильника. Кроме того, нельзя использовать открытые петли или крючки, а только исключительно закрытые кольцевые петли.



с алюминиевым зеркалом | широкое или глубокое распределение света



Рефлекторный светильник Siteco NJ600 для подвесного монтажа | с алюминиевым зеркалом, широкое или глубокое распределение света | в серийном исполнении с ЭПРА или с электромагнитным параллельно компенсированным ПРА | корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006)

Степень защиты: IP20, (IP65 с защитным стеклом)
Класс защиты: SK I
(с соединительным кабелем с изоляцией серого цвета, дл. = 0,9 м)
Светильник имеет защиту от удара мячом, предназначен для эксплуатации в залах для игры в теннис и сквош*

* Защита от удара мячом гарантируется только при правильно выполненном монтаже с использованием защитного стекла с защитным приспособлением для защелок
* Алюминиевый зеркальный отражатель, электроблок, защитное стекло и защитное приспособление против удара мячом для защелок защитного стекла следует заказывать отдельно

Комплектация	Тип	Диам.	В	Вес	ЭПРА	ПРА п.комп.
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(кг)	Заказной №	Заказной №
Электроблок для рефлекторного светильника						
3xTC-TEL/26/32W	G 24q-3	203	362	5,9	○ 5NJ 600 7-3MN	
1xTC-TEL/60/85/120W	2 G 8	203	362	4,8	○ 5NJ 600 7-1WN	
1xHME/250W	E40	203	362	8,3		● 5NJ 600 3-1XN
1xHME/400W	E40	203	362	8,1		● 5NJ 600 3-1YN
1xHIE/HSE/150W	E40	203	362	9,9		● 5NJ 600 3-1DN
1xHIE/HST/250W	E40	203	362	8,3		● 5NJ 600 3-1EN
1xHIE/HSE/400W	E40	203	362	9,9		● 5NJ 600 3-1FN
Алюминиевый зеркальный отражатель						
широкое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 331 0-00	☑ 5NJ 331 0-00
глубокое распределение света		522	335	1,1	☑ 5NJ 332 0-00	☑ 5NJ 332 0-00
Защитное стекло						
		522		2,0	☑ 5NJ 300 0-00	☑ 5NJ 300 0-00
Защитное приспособление против удара мячом для защелок для защитного стекла						
				0,1	● 5NJ 300 0-0XB	● 5NJ 300 0-0XB

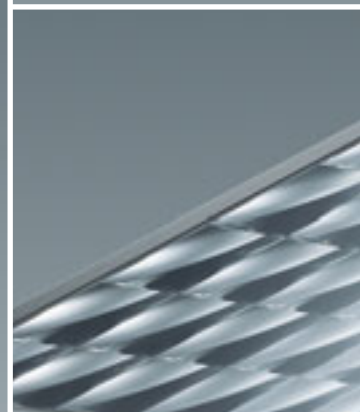
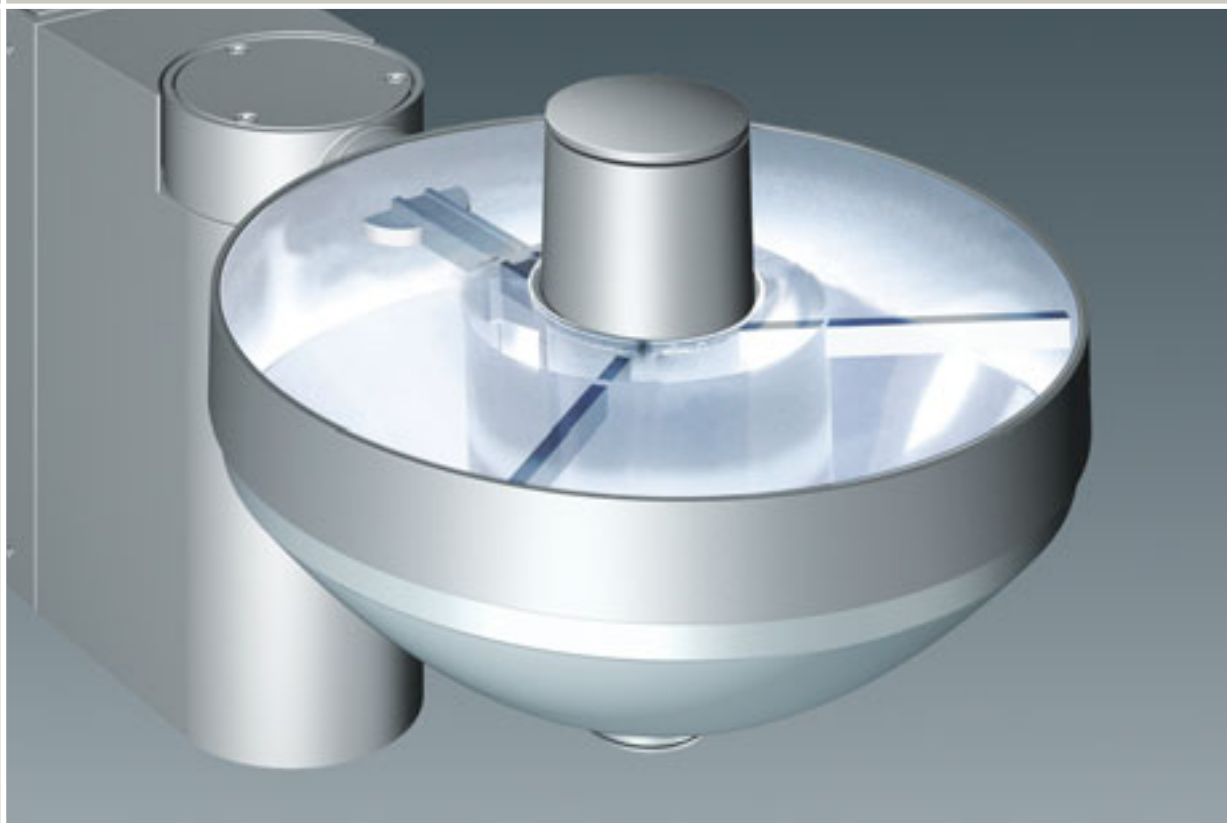
* При применении ламп HIE/HSE/150W необходимо использовать переходной адаптер для патрона E40/E27

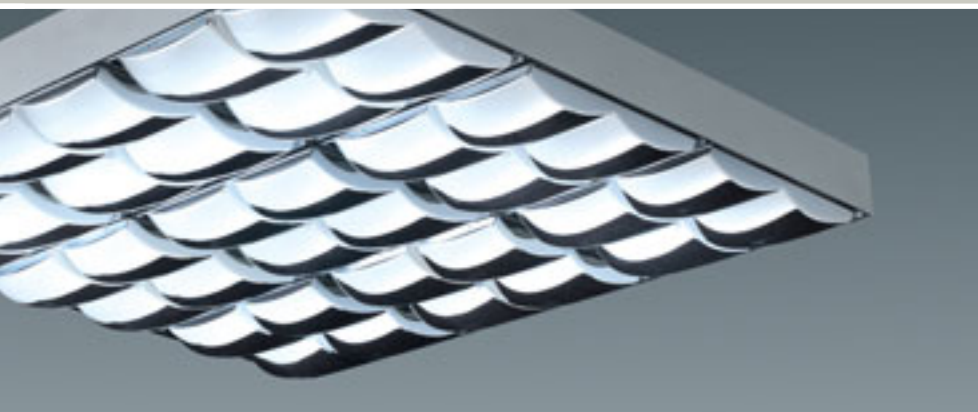


MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Внешний вид





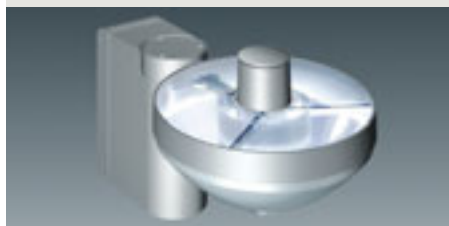
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



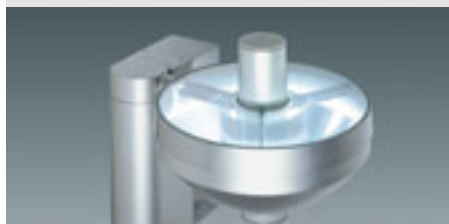


MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Прожектор SMW 150

☒ Страница 8 | 4

Прожектор SMW 400

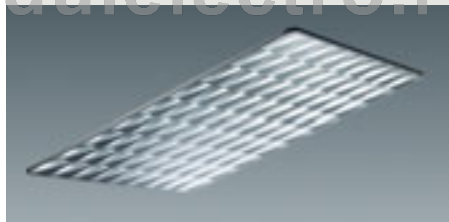
☒ Страница 8 | 5

R1 MINI Алюминий**Прожектор SMW 1000****Прожектор SMW 1000 S**

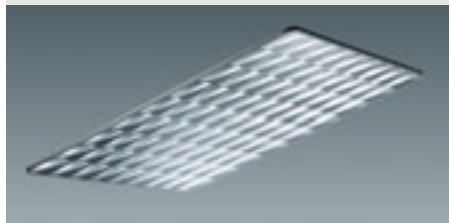
☒ Страница 8 | 6

☒ Страница 8 | 8

☒ Страница 8 | 9

Зеркало SMR 100 симм.

☒ Страница 8 | 12

Зеркало SMR 100 асимм.

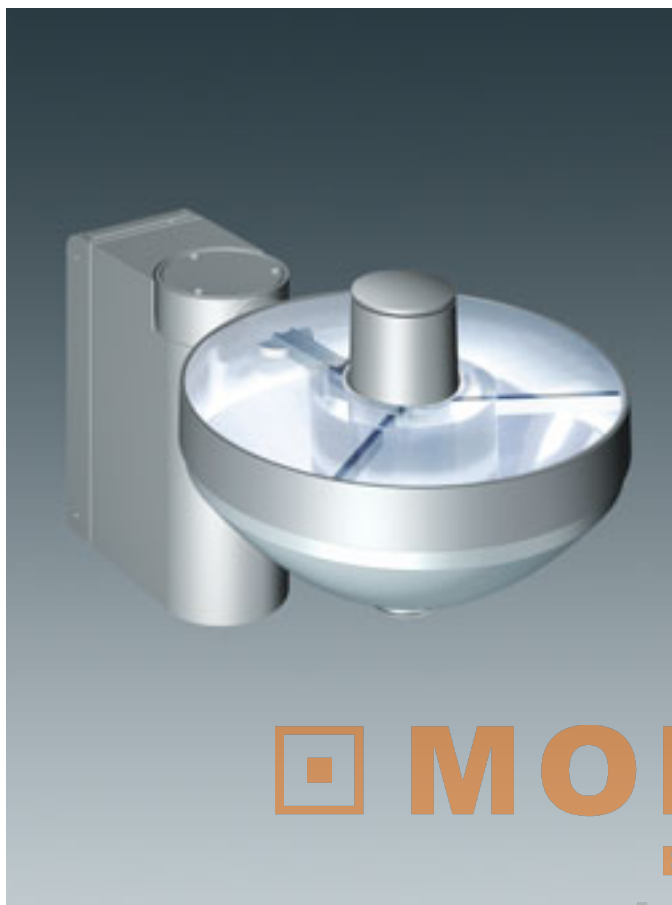
☒ Страница 8 | 13

Зеркало SMR 200 асимм.

☒ Страница 8 | 14

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

IP 65

**Краткое описание**

Первые прожекторы нового поколения для систем отраженного света Siteco Mirrortec®. Компактные, применяются как в помещениях, так и для наружного освещения. Степень защиты IP65.

Особенности

- светотехника, разработанная и запатентованная специально для систем отражённого света
- высокая равномерность на зеркале при минимальном рассеянном свете
- обратное положение патрона, осевое расположение ламп
- компактная конструкция
- замена лампы без инструмента

исполнение корпуса

Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель прожектора и электрический блок имеют поворотное соединение друг с другом. Защитное термостойчивое стекло. Зеркало из анодированного алюминия. Замена лампы без инструмента, путём открытия верхнего тубуса.

Электрика

Прожекторы предназначены для ламп НИТ и НИТ-CRI мощностью 70/150 или 250 и 400 Вт. Прожектор в комплекте с пускорегулирующим аппаратом и устройством зажигания, параллельно компенсированы.

Светотехника

Благодаря обратному положению патрона, зона излучения чётко ограничена. Светотехника запатентована. Вариант 1: параллельное распределение света, оптимизированное для систем отраженного света, максимальный КПД и равномерное освещение в зоне излучения $\pm 8^\circ$. За пределами зоны $\pm 10^\circ$ менее 1,6 % светового потока для предотвращения светового загрязнения. Вариант 2: Рассеянное распределение света для архитектурной подсветки.

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

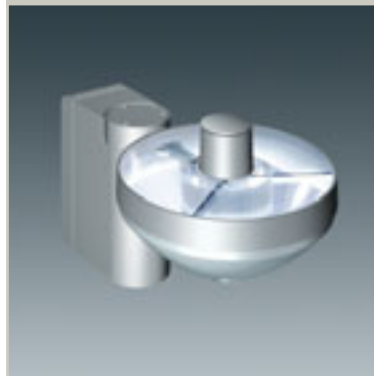


5NW 412 2-1PG1

Прожектор
Siteco Mirrortec® 150



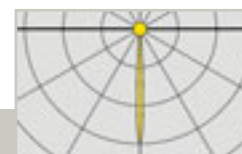
НИТ



Прожектор Siteco Mirrortec® 150 для систем отражённого света и архитектурной подсветки.

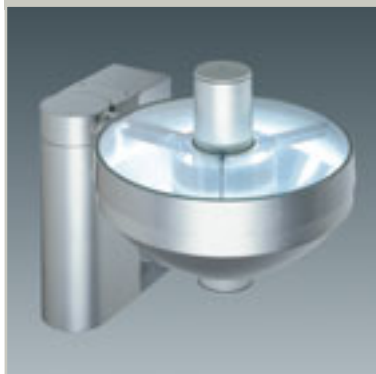
Запатентованная светотехника с обратным положением патрона. По выбору рассеянное или параллельное распределение света. С защитным стеклом (ESG). С ПРА, параллельно компенсированным, и устройством зажигания. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый. IP 65, SKI. Область применения: В помещениях и для наружной установки, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 2-5 м.

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
параллельное распределение света						
1xНИТ/150W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1PG1
1xНИТ/150W ЭПРА	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1PG1
1xНИТ/70W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1MG1
1xНИТ/70W ЭПРА	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1MG1
рассеянное распределение света						
1xНИТ/150W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1PS2
1xНИТ/150W ЭПРА	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1PS2
1xНИТ/70W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1MS2
1xНИТ/70W ЭПРА	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1MS2



5NW 414 2-1RG1

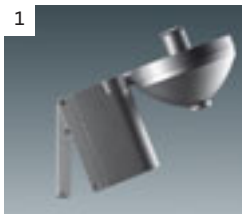
Прожектор Siteco Mirrortec® 400



Прожектор Siteco Mirrortec® 400 для систем отражённого света и архитектурной подсветки. Запатентованная светотехника с обратным положением патрона. По выбору рассеянное или параллельное распределение света. С защитным стеклом (ESG). С ПРА, параллельно компенсированным, и устройством зажигания. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый. IP65, SKI. Область применения: В помещении или для наружной установки. Рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 3-6 м.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
параллельное распределение света						
1xNIT/250W	E40	743	427	406	19,4	○ 5NW 414 2-1RG1
1xNIT/400W	E40	743	427	406	20,5	☑ 5NW 414 2-1TG1
рассеянное распределение света						
1xNIT/250W	E40	743	427	406	18,8	○ 5NW 414 2-1RS2
1xNIT/400W	E40	743	427	406	20,2	○ 5NW 414 2-1TS2

1



2



1. Простой монтаж на основе откидного принципа
2. Вид спереди при настенном монтаже
3. Поворот в горизонтальной плоскости

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Примечания касательно выбора лампы:

При выборе лампы следует учитывать возможность работы лампы в вертикальном положении согласно данным изготовителя.



IP 65

**Краткое описание**

Ротационно-симметричный прожектор.

Особенности

- Компактный корпус из алюминиевого литья под давлением, с узким пучком
- все электрические компоненты в корпусе
- идеальный прожектор для небольших расстояний между зеркалом и прожектором
- высокий КПД при компактной конструкции

Исполнение корпуса

Поверхность грунтованная и лакированная, цвет белый (RAL 9010) или тёмный серый Siteco. Компоненты защиты: плоское стекло, прочно соединённое со съёмным зеркальным элементом.

Электрика

Устройство зажигания и пускорегулирующий аппарат встроены в корпус, отделены от зоны установки лампы.

Светотехника

Отражатель из алюминиевого литья под давлением, со съёмным зеркальным элементом. Узкое распределение света посредством блестящего алюминиевого зеркала. Рекомендуемая лампа: HCL-T или CDM-T.

www.modulelectro.ru


5NX 724 E-1MB08

R1 MINI-Алюминий



HIT-CE



Алюминиевый прожектор R1 MINI, с блестящим алюминиевым отражателем, узкий, с защитным стеклом (ESG); со встроенным электромагнитным ПРА и устройством зажигания; корпус и несущая конструкция из алюминиевого литья под давлением, по выбору цвет тёмный серый Siteco (DB702S) или белый (RAL 9010); область применения: В помещениях или для наружной уствновки, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 1-5 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом узкое распределение света						
1xHIT-CE/70W	G 12	236	236	450	5,0	5NX 724 E-1MB08
1xHIT-CE/150W	G 12	236	236	450	6,0	5NX 724 E-1PB08

* Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:

Для заказа других цветов светильника, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце номера заказа на: 5= белый RAL 9010
Другие цвета RAL и DB по запросу



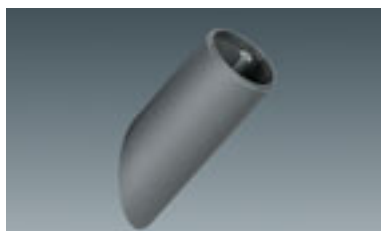
Узел для установки на мачту
для R1 MINI-Алюминий

Наименование	Заказной №
Узел для установки на мачту для R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-0XM18

■ Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:
Для заказа других цветов светильника, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить напечатанную жирным шрифтом цифру в конце номера заказа на: 5= белый
Другие цвета RAL и DB по запросу

Переходная втулка,
R1 MINI-Алюминий
(Рис. выше)

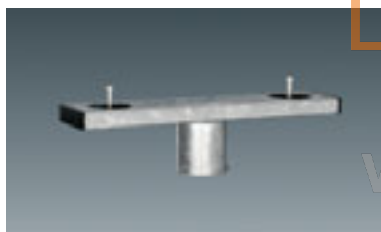
Наименование	Заказной №
Переходная втулка для R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-0XR



Настенный кронштейн,
для R1 MINI-Алюминий

Наименование	Заказной №
Настенный кронштейн для R1 MINI-S и R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-0XW18

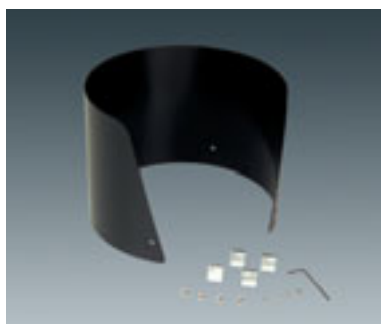
■ Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:
Для заказа других цветов светильника, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить напечатанную жирным шрифтом цифру в конце номера заказа на: 5= белый
Другие цвета RAL и DB по запросу



Траверса, оцинкованная
для R1 MINI-Алюминий
для диаметра верхушки
мачты 76 мм

Наименование	Заказной №
Траверса, оцинкованная для R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-2XT10

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Бленда
для R1 MINI-Алюминий

Наименование	Заказной №
Бленда для R1 MINI-Алюминий	● 5NX 724 0-0XB01



Краткое описание

Мощный ротационно-симметричный прожектор, предназначен для систем отраженного света, для монтажа на мачтах, траверсах или несущих конструкциях.

Особенности

Вариант с немедленным перезажигом лампы в горячем состоянии, для аварийного режима осветительных установок (1000/2000 Вт). Устройство зажигания для прожектора Mirrortec MAXI с модулем автоматического выключения.

Исполнение корпуса

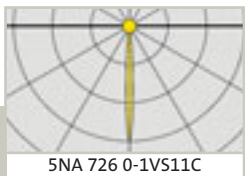
Корпус из алюминиевого литья под давлением, SMW 1000 (IP65), SMW 1000 S (IP55), с откидной задней частью, для замены лампы без использования инструментов, цвет серый (RAL 7036). Передняя часть корпуса является одновременно отражателем, выполнена из высококачественного алюминиевого листа, с уплотнительным кольцом из алюминиевого литья под давлением SMW 1000. Стойкая к атмосферным воздействиям система уплотнений, с прижимом под давлением и климатическим независимым от наклона прожектора штуцером. Прочная монтажная лира из стали, оцинкованная.

Электрика

Устройство зажигания в отдельной коробке, термозащита. Высокая безопасность, благодаря принудительному многополюсному отключению питания при открывании корпуса. Эксплуатация только с внешним пускорегулирующим аппаратом соответствующей мощности. Соответствующие пускорегулирующие аппараты см. в разделе Принадлежности.

Светотехника

Прожектор SMW 1000: Зеркальный отражатель из анодированного алюминия создает узкоконцентрированное или концентрированное распределение светового потока. Защита: Керамическое защитное стекло Neo Ceram. SMW 1000 S: Передняя часть корпуса одновременно является отражателем, выполнена из высококачественного алюминиевого листа. Оптические системы: узкоконцентрированные или концентрированные оптики, с встроенной внутренней кольцевой блендой. Защита : термостойкое керамическое защитное стекло Neo Ceram.



SMW 1000	IP 65	HIT-DE							
	Прожектор SMW 1000, с алюминиевым отражателем, узкоконцентрированные или концентрированные оптики, с защитным керамическим стеклом Neo-Ceram; с устройством зажигания ZG (без ПРА); корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет серый (RAL7036), зеркальный отражатель из анодированного алюминия, снаружи матовый, монтажная лира из стали, оцинкованная; область применения: В помещениях или для наружной установки, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 4-8 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I								
	Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №		
	стандартное зажигание узкоконцентрированная оптика HIT-DE 1xHIT-DE/1000W Кабель 363 491 491 10,0 ● 5NA 726 0-1VS11C 1xHIT-DE/2000W Кабель 363 491 491 10,0 ○ 5NA 726 0-1WS11C с немедленным перезажигом лампы в горячем состоянии узкоконцентрированная оптика HIT-DE 1xHIT-DE/1000/2000W Кабель 548 491 491 14,5 ○ 5NA 726 7-1WS11C								

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

SMW 1000 S:

IP 55



HIT-DE


5NA 726 0-1VB01



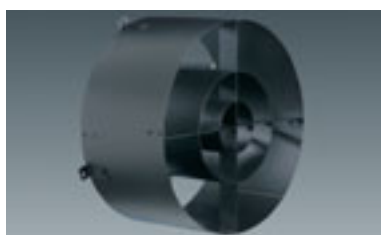
Пржектор SMW 1000, с алюминиевым отражателем, концентрированная или узкоконцентрированная оптика, со встроенной внутренней кольцевой блендой, с защитным стеклом Neo-Seam; с встроенным устройством зажигания (без ПРА); корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет серая платина (RAL 7036), зеркальный отражатель из анодированного алюминия, снаружи матовый, монтажная лира из стали, оцинкованная; область применения: В помещениях или для наружной установки, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 5-12 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
узкоконцентрированная оптика HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	860	619	619	13,5	○ 5NA 726 0-1VB01
1xHIT-DE/2000W	Кабель	860	619	619	13,5	○ 5NA 726 0-1WB01
1xHIT-DE/1000W	Кабель	860	619	619	12,5	○ 5NA 726 0-1VF01
1xHIT-DE/2000W	Кабель	860	619	619	12,5	○ 5NA 726 0-1WF01
с немедленным перезажигом лампы в горячем состоянии узкоконцентрированная HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	860	619	619	17,0	○ 5NA 726 7-1WF01
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	860	619	619	18,0	○ 5NA 726 7-1WB01

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



Цилиндрическая бленда
Для прожектора 1000

Наименование	Заказной №
Цилиндрическая бленда для прожектора Siteco Mirrortec® 1000	● 5NA 726 0-0XB

■ Экран-насадка из алюминиевого листа, цвет матовый чёрный, для устранения паразитного рассеивания

Пускорегулирующие аппараты для R2 MAXI/Mirrortec MAXI

Компактный блок ПРА для обеспечения работы прожекторов с лампами высокого давления.

Кабельный ввод для наружного диаметра кабеля 8...15 мм
Пускорегулирующий аппарат, компенсированный, с предохранителем, с резьбовой крышкой и клеммными колодками, установленными на опорной плате, с внутренней проводкой, готов к монтажу, соединительная клемма (10 мм²)

SKI, IP54

Рис. 1:

Блок ПРА для монтажа в основании мачты, компенсированный.

С внутренней проводкой, готов к монтажу, IP54, корпус из алюминия

Рис. 2:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, некомпенсированный. Соединительная клемма (10 мм²), IP00, корпус из алюминия

Рис. 3:

Блок ПРА для монтажа в аппаратных или электрошкафах, компенсированный, IP55. Корпус из алюминия

Рис. 4:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, некомпенсированный. Соединительная клемма (4 мм²), IP 20, корпус из алюминия

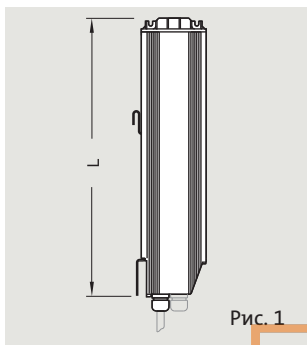


Рис. 1

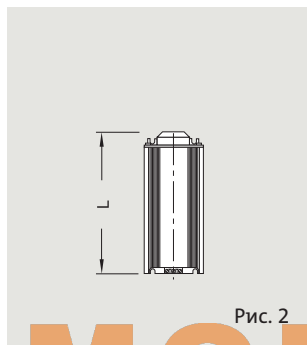


Рис. 2



Рис. 3

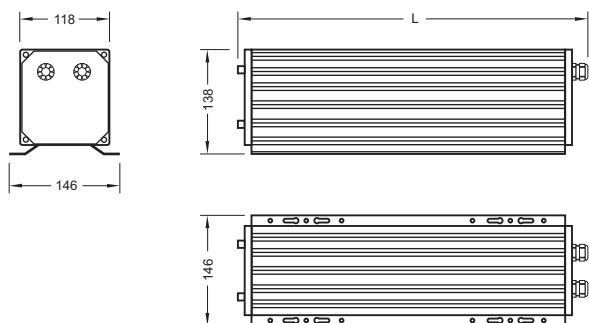


Рис. 4

Тип лампы	Вес (кг)	Длина (мм)	Ток лампы (А)	Сетевое напряжение (В)	Заказной №
Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 1)					
1 x HИT-DE 1000W/D/S	12,0	550	9,5	230/240	☑ 5NA 759 2-1VK0
1 x HИT-DE 2000W/D/S	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10
Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (см. Рис. 1)					
1 x HИT-DE 1000W/D/S	11,7	550	9,5	230/240	5NA 759 2-1VR0
1 x HИT-DE 2000W/D/S	19,2	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10
Пускорегулирующие аппараты, с клеммами, некомпенсированные, без предохранителя (см. Рис. 2)					
1 x HST 1000W/D/S	10,3	190	10,3	230/240	5NA 749 2-1VE11
1 x HИT-DE 1000W/D/S	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HИT-DE 2000W/D/S	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10
Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (Рис. 3)					
HИT/HИT-DE/HST 1000W	12,0	383	9,5/10,3	230/240	5NA 769 2-1VK0
HИT-DE 2000W	17,0	493	10,3	380/400	5NA 769 2-1VK10
Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (Рис. 3)					
HИT/HИT-DE/HST 1000W	12,2	383	9,5/10,3	230/240	5NA 769 2-1VR0
HИT-DE 2000W	17,2	493	10,3	380/400	5NA 769 2-1VR10
Пускорегулирующий аппарат, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 4)					
HИT/HИT-DE/HST 1000W	10,3	180	9,5/10,3	230/240	5NA 769 1-1VE0
HИT-DE 2000W	16,0	280	10,3	380/400	5NA 769 1-1VE10

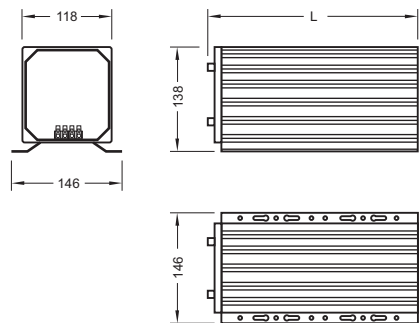
Блок ПРА S2 MAXI

Блок ПРА компенсированный (5NA769)



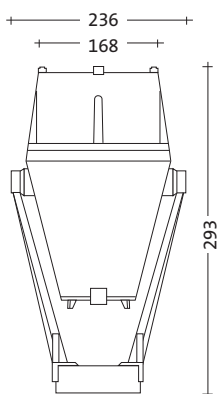
Пускорегулирующий аппарат S2 MAXI

Блок ПРА с клеммами (5NA769)



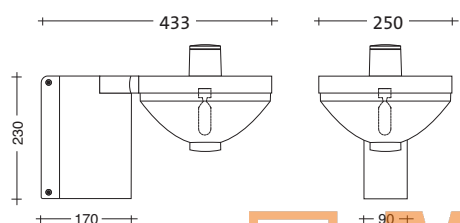
⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

R1 MINI-Алюминий



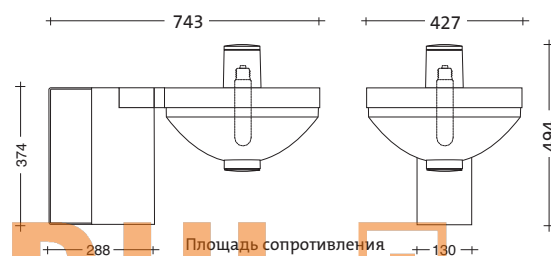
Все размеры в мм

Прожектор 150



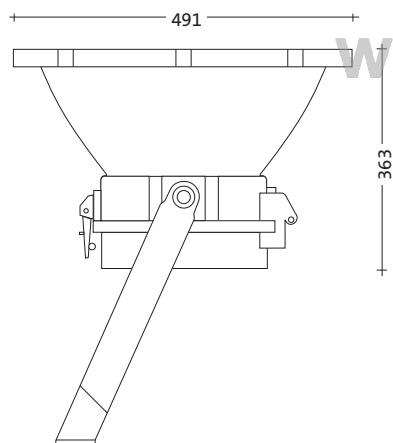
Площадь сопротивления ветровой нагрузке: 0,15

Прожектор 400



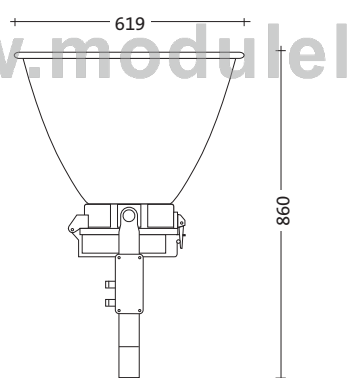
Площадь сопротивления ветровой нагрузке: 0,36

SMW 1000



Площадь сопротивления ветровой нагрузке: 0,20

SMW 1000 S:

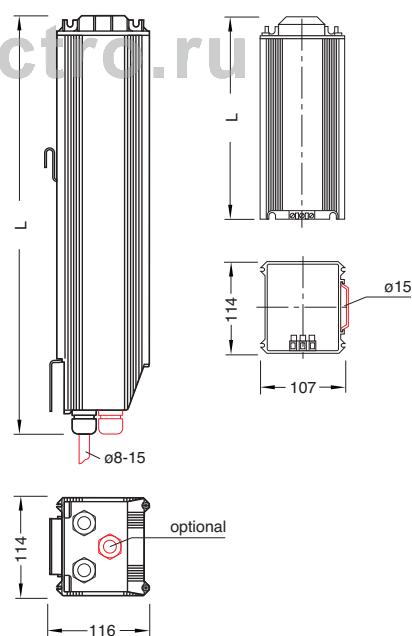


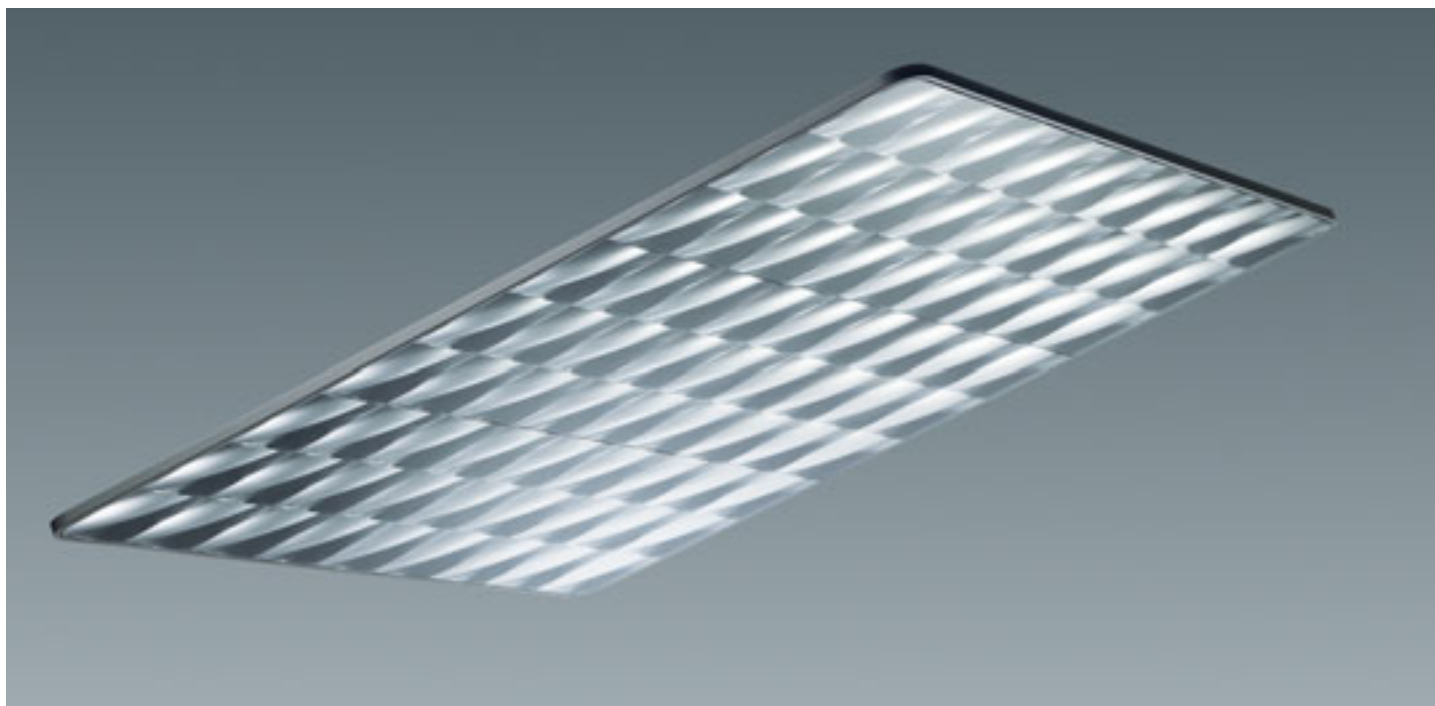
Площадь сопротивления ветровой нагрузке: 0,32

Пускорегулирующий аппарат

Блок ПРА (5NA759)

Блок ПРА с клеммами (5NA749)

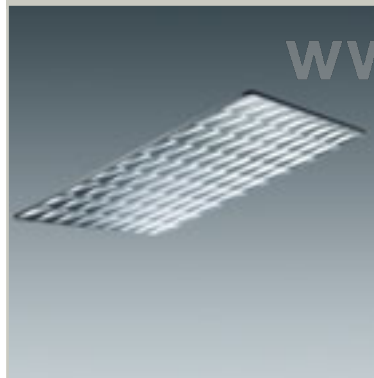




MODUL

Отражатель Siteco Mirrortec® 100 симметр.

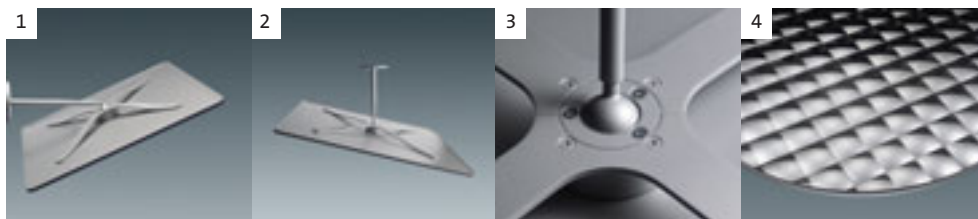
ELECTRO



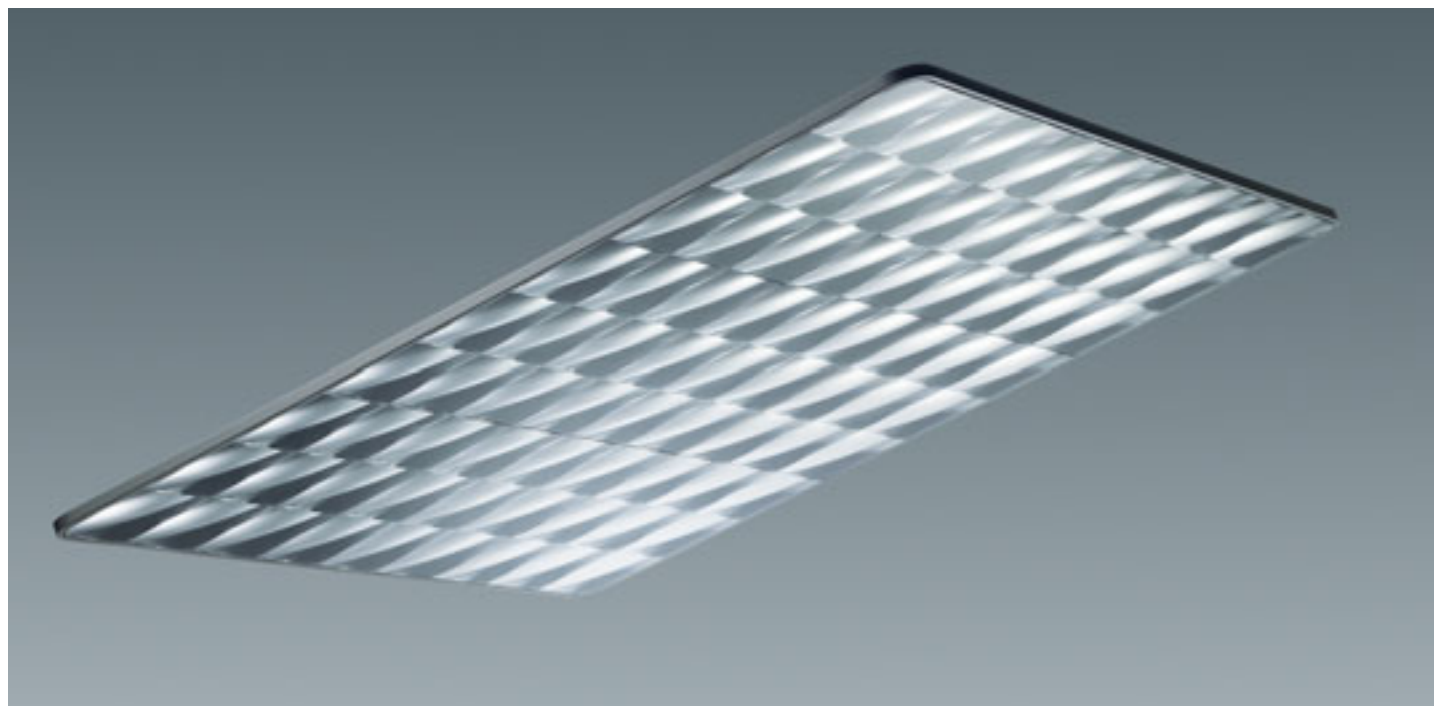
Отражатель Siteco Mirrortec® 100 симметр., ультраплоский зеркальный отражатель, по типу линзы Френнели, для симметричного распределения света; фасеты 100 x 100 мм, с ровной гладкой поверхностью, алюминиевая ячеистая несущая панель, с алюминиевой несущей рамой; область применения: В помещении, рекомендуемая высота установки: 5-15 м, (с трубчатым шарнирным подвесом)

Реком. расстояние между прожектором и зеркалом (м)	квадратный Д x Ш (мм)	круглый Диам. (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Отражатель Siteco Mirrortec® 100, квадратный с потолочным/настенным креплением				
1,0-2,0	600 600	600	4,5	○ 5NW 139 9-1QA ○ 5NW 139 9-1QB ○ 5NW 139 9-1QC
2,0-4,0	900 900	900	9,8	
4,0-7,0	1200 1200	1200	13,0	
в комплекте с тросовым креплением				
1,0-2,0	600 600	600	3,0	○ 5NW 139 9-3QA ○ 5NW 139 9-3QB ○ 5NW 139 9-3QC
2,0-4,0	900 900	900	6,3	
4,0-7,0	1200 1200	1200	8,7	

• заказные номера указаны для квадратных отражателей.
 Для заказа круглых отражателей просьба заменить букву "Q" в номере для заказа на "K"
 • По запросу предлагается дополнительное покрытие, пригодное для эксплуатации в бассейне



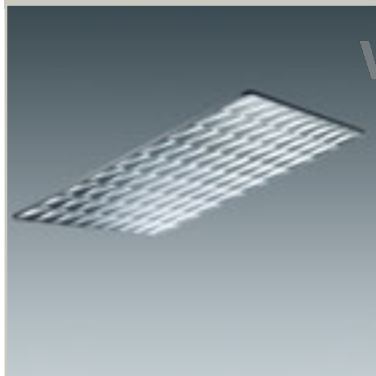
1. Настенное крепление 2. Потолочное крепление 3. Шаровый шарнир 4. Круглый отражатель



MODUL

ELECTRO

Отражатель Siteco Mirrortec® 100 асимметр.



Отражатель Siteco Mirrortec® 100 асимметр, ультралоский зеркальный отражатель, по типу линзы Френнели для асимметричного распределения света; фасеты 75 x 100 мм, с ровной гладкой поверхностью, алюминиевая ячеистая несущая пластина, с алюминиевой рамой; область применения: В помещении, рекомендуемая высота установки: 5-15 м.

Реком. расстояние между прожектором и зеркалом (м)	квадратный Д x Ш (мм)		Вес (кг)	Заказной №
Отражатель Siteco Mirrortec® 100 асимметр., квадратный с трубчатым шарнирным подвесом для потолочного и настенного крепления				
1,0-2,0	600	600	5,0	○ 5NW 140 9-1QA
2,0-4,0	900	900	10,2	○ 5NW 140 9-1QB
4,0-7,0	1200	1200	13,5	○ 5NW 140 9-1QC
в комплекте с тросовым креплением				
1,0-2,0	600	600	3,0	○ 5NW 140 9-3QA
2,0-4,0	900	900	6,3	○ 5NW 140 9-3QB
4,0-7,0	1200	1200	8,7	○ 5NW 140 9-3QC



MODUL

Отражатель Siteco Mirrortec®
Отражатель 200 CA

ELECTRO



Зеркальный отражатель Siteco Mirrortec, выпуклые фасеты, для асимметричного распределения света; зеркальные элементы представляют собой сегменты из жесткого пластика с алюминиевым напылением, блестящие, по 4 фасеты на сегмент, размер сегмента 200 x 200 мм, в алюминиевой несущей раме, жёсткая на изгиб несущая конструкция из легированного алюминия для установки отдельных зеркальных элементов; область применения: В помещении, при наличии соответствующих принадлежностей пригоден для эксплуатации в плавательных бассейнах, рекомендуемая высота установки: 5-20 м

Реком. расстояние прожектор – зеркало (м)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
4-6	844	852	107	21,0	○ 5NW 726 4-0QA
4-6	1262	1276	107	42,0	○ 5NW 726 4-0QB
4-8	1680	1698	107	69,0	○ 5NW 726 4-0QC
4-8	2098	2120	107	103,0	○ 5NW 726 4-0QD

Монтажные принадлежности

Наименование	Заказной №
Тросовое крепление	Ⓢ ○ 5NW 926 4-0A
Настенный крепёж	○ 5NW 926 4-0B
Подвесные штанги, устойчивые к воздействию хлора	○ 5NW 926 4-0C
Крепление на колонну	
для 5NW 726 4-0-QA и QC	○ 5NW 926 4-0D1
Диаметр колонны 100-200 мм	
для 5NW 726 4-0-QA и QC	○ 5NW 926 4-0D2
Диаметр колонны 200-300 мм	
для 5NW 726 4-0-QB и QD	○ 5NW 926 4-0D3
Диаметр колонны 100-200 мм	
для 5NW 726 4-0-QB и QD	○ 5NW 926 4-0D4
Диаметр колонны 200-300 мм	
Соединительный элемент	
Соединитель, для 2-х зеркал одного размера	○ 5NW 926 40V

■ максимальная нагрузка на один крепежный элемент 120 кг (просьба соблюдать инструкцию по эксплуатации)

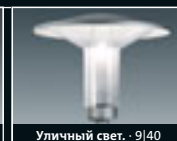
Возможности комбинирования Siteco Mirrortec® Прожекторы и зеркальные отражатели

Возможности комбинирования и рекомендуемые расстояния между прожектором и зеркалом			
Siteco Mirrortec® Отражатель 100 FS 5NW 139 Siteco Mirrortec® Отражатель 100 FA 5NW 140 Siteco Mirrortec® Отражатель 200 CA 5W 726			
Рекомендуемое расстояние между прожектором – и зеркальным отражателем			
 SICOMPACT R1 MINI-Алюминий	70 Вт > 2,5 м* 2-4 м 150 Вт > 2,5 м* 2-5 м	70 Вт > 2,5 м* 2-4 м 150 Вт > 2,5 м* 2-5 м	
 Прожектор Siteco Mirrortec® 150	70 Вт > 2,5 м* 2-4 м 150 Вт > 2,5 м* 2-5 м	70 Вт > 2,5 м* 2-4 м 150 Вт > 2,5 м* 2-5 м	
 Прожектор Siteco Mirrortec® 400	250 Вт > 3,5 м* 3-6 м 400 Вт > 3,5 м* 3-6 м	250 Вт > 3,5 м* 3-6 м 400 Вт > 3,5 м* 3-6 м	250 Вт > 3,5 м* 3-6 м 400 Вт > 3,5 м* 3-6 м
 Прожектор Siteco Mirrortec® 1000			5 м* 4-8 м

* минимально рекомендуемая высота прожектора



DL° 900 - 9|52



Уличный свет - 9|40



R2 MAXI - 12|27



R2 MIDI - 12|26



R1 MINI-Alt - 12|26



R2 MINI P - 12|25



R2 MINI S - 12|25

MODUL

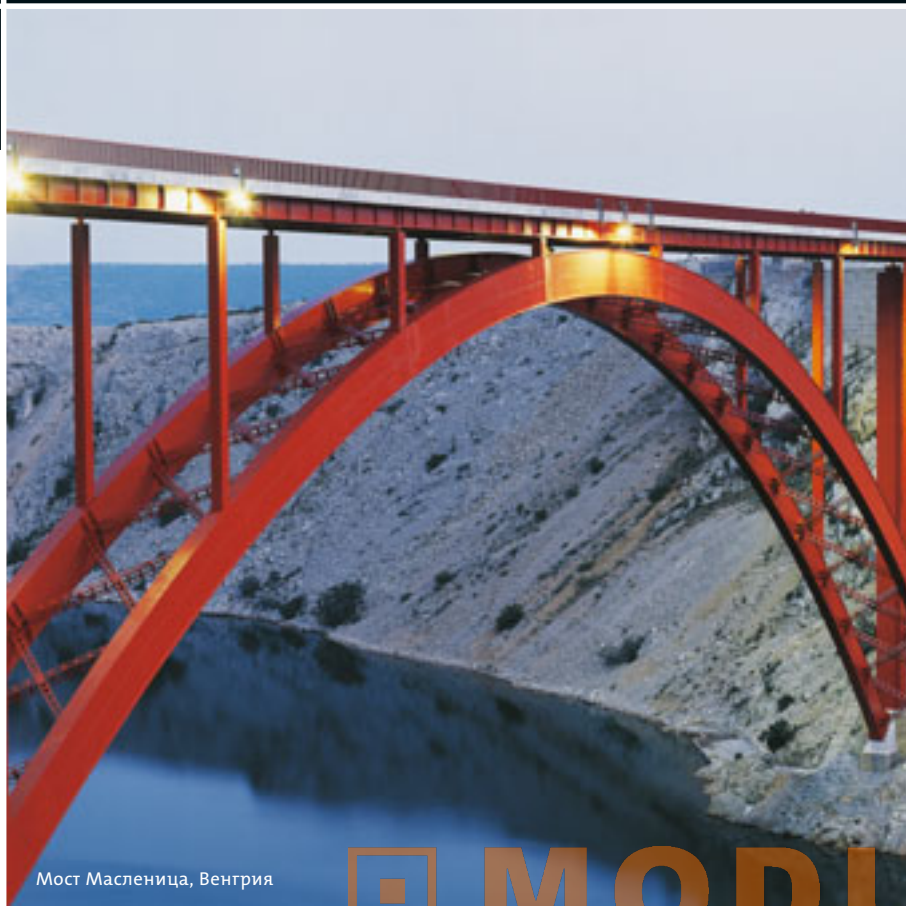
ELECTRO

www.modulelectro.ru

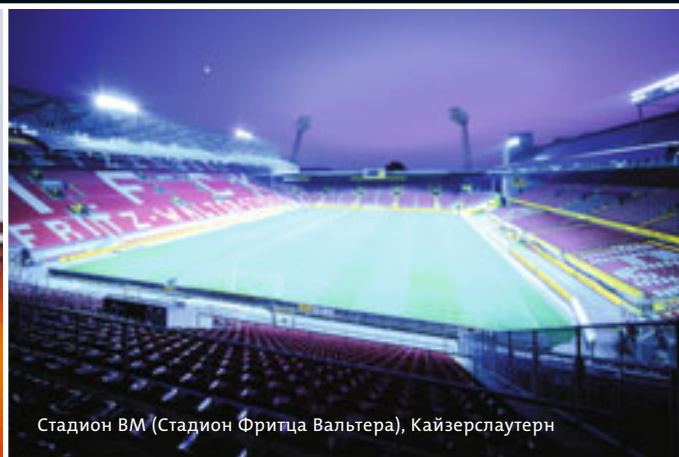
Содержание

 CITY-LIGHT · 9 32	 FANTASIE · 9 30	 GALAXSIE · 9 28	 SW DISC · 9 24	 SM 500 · 9 22	 SM 300 · 9 18	 DL° 800 · 9 4	9 Декоративные уличные светильники для установки на опорах и тросах	
 CB 95 · 10 15	 CB 90 · 10 14	 CW 96 · 10 11	 CW 91 · 10 11	 CITY-LIGHT 260 · 10 5	 CITY-LIGHT 120 · 10 4		10 Ландшафтные светильники	
			 SISTELLAR · 11 16	 Свет. серии RUNDE · 11 14	 Свет. серии SQ · 11 4		11 Технические уличные светильники для установки на опорах и тросах	
 R1 MINI S · 12 24	 S2 MAXI · 12 18	 S2 MIDI · 12 17	 S2 MINI · 12 16	 A2 MAXI · 12 9	 A2 MIDI · 12 7	 A2 MINI · 12 4	12 Прожекторы	
 Mirrortec° 1000 S · 13 11	 Mirrortec° 1000 · 13 10	 R2 MINI P · 13 7	 R1 MINI-Alu · 13 6	 Прожект. Mirrortec° · 13 5	 Прожект. Mirrortec° · 13 4		13 Системы отражённого света Siteco Mirrortec®	

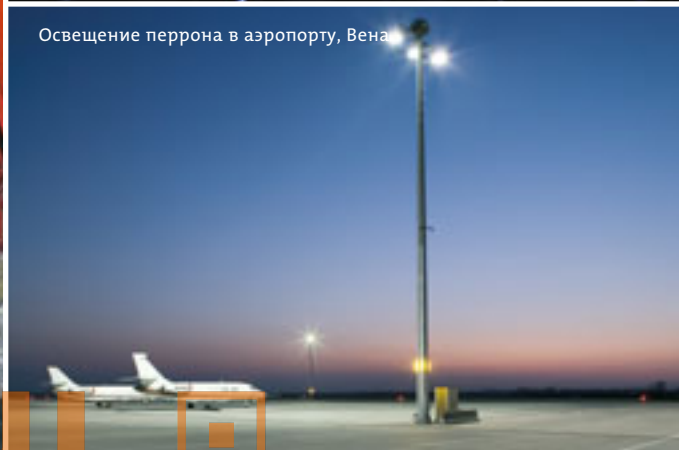
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Мост Масленица, Венгрия



Стадион ВМ (Стадион Фритца Вальтера), Кайзерслаутерн



Освещение перрона в аэропорту, Вена



Башня Тайпей, Шанхай

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Стадион ЕЧ Гумараэс, Португалия

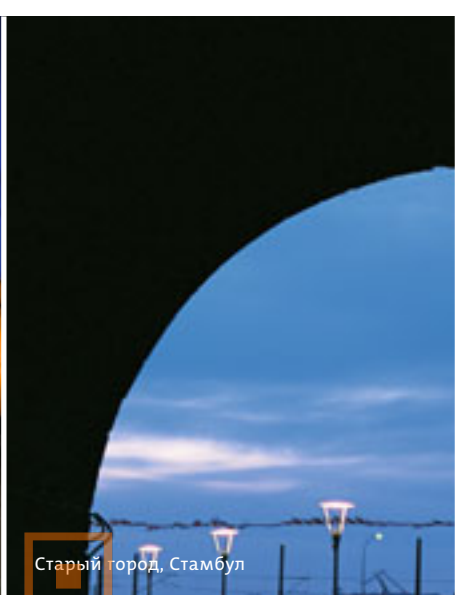
Уникальность в индивидуальности и надёжности...



Уличное освещение в Линце, Австрия



Набережная Георга, Дублин



Старый город, Стамбул



Паласио де Белем, Лиссабон



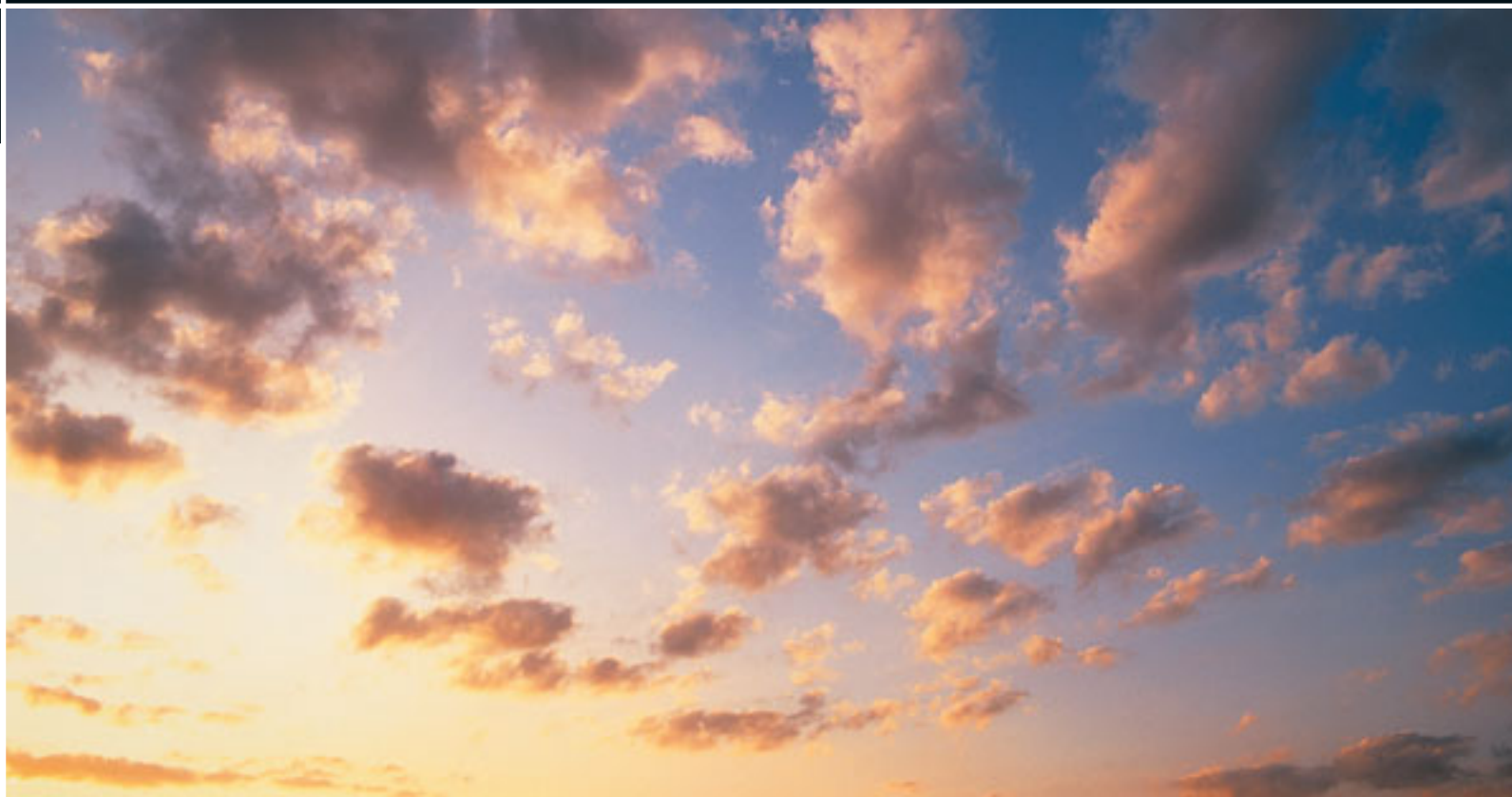
Туннель Лиферинг, Зальцбург

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Трасса Формулы-1, Шанхай

титульный лист
Б. ДУКЕ для Альянс Арены




Оберегать окружающую среду, предотвращать нежелательное световое излучение



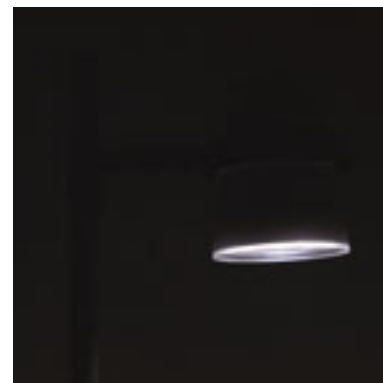
Нежелательное световое излучение – феномен городской жизни, негативно воздействующий на окружающую среду. Паразитный свет, излучаемый источниками искусственного освещения относится согласно Федеральному закону о защите от воздействия экологически вредных выбросов, к вредным факторам, поскольку негативно влияет на безопасность жизнедеятельности.

Подобные нежелательные световые излучения, как и слепящее воздействие на наблюдателя могут иметь место в осветительных установках декоративного наружного освещения и архитектурной подсветки в жилых кварталах. Во избежание этого для наружного освещения идеально подходят ассиметричные прожекторы (с большой плоскостью светового отверстия). Вследствие ассиметричного распределения доля рассеянного света существенно сокращается.

Световое излучение следует также учитывать при санации существующих осветительных установок, в которых применяются симметричные прожекторы. Большим преимуществом при сокращении светового излучения является увеличение светового потока на единицу площади, при сохранении одинаковой мощности. Мы разработали множество решений, чтобы предотвратить световое излучение, напр., наружный светильник DL® 800. Вы можете сами познакомиться с этими разработками. В каталоге они отмечены специальным знаком .



DL® 800
с минимальным световым излучением

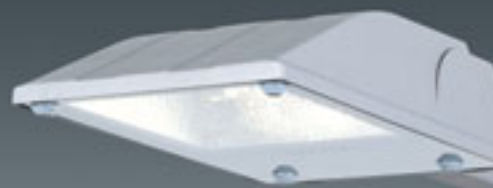


DL® 800
с минимальным световым излучением/вид в ночное время.
Световой поток распределяется только в нижней полусфере.



Туннельный светильник

Надёжное соответствующее стандартам безопасности освещение для туннелей и путепроводов.



A2 MINI с узлом крепления на мачту

Мачтовая консоль в стиле дизайна прожектора. Оптимальная форма.



S2 MINI

Симметричный прожектор из алюминиевого литья под давлением с безопасным плоским стеклом | Широкий спектр различных типов ламп



SQ 50 ELECTRO

Уличный светильник авангардного дизайна в прочном алюминиевом корпусе с радиальной фасетной оптикой.

Прожектор Siteco Mirrortec® 150

Прожектор Siteco Mirrortec® для систем отражённого света или архитектурной подсветки | применяется в помещениях и для наружного освещения



A2 MIDI с двойной консолью

Ассиметричный прожектор из алюминиевого литья под давлением с безопасным плоским стеклом (макс. мощность 400 вт) | Для равномерного интенсивного освещения рабочих поверхностей с минимальным нежелательным излучением | Двойная мачтовая траверса в стиле дизайна прожектора, привлекательный внешний вид

R1 MINI S

Ротационно-асимметричный прожектор из алюминиевого литья под давлением минимальные размеры (комплектация макс. 150 вт) | Различные варианты распределения светового потока | Широкий спектр оптических и монтажных принадлежностей | Предназначен для установки в помещениях и для наружной установки (IP65)









MODUL
ELECTRO
www.modulselectro.ru





 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru

DL® 800



☑ Страница 9 | 4

SM 300



☑ Страница 9 | 18

SM 500



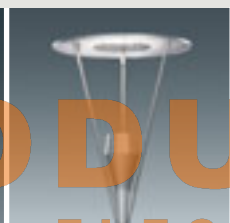
☑ Страница 9 | 22

SW-Disc



☑ Страница 9 | 24

GALAXSiE



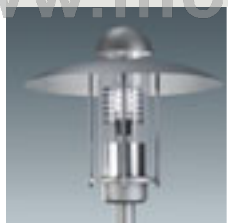
☑ Страница 9 | 28

FANTASiE



☑ Страница 9 | 30

CITY-LIGHT



☑ Страница 9 | 32

LATERNE



☑ Страница 9 | 40

DL 900



☑ Страница 9 | 52

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru





Краткое описание

Мачтовый светильник DL®800 для наружного декоративного освещения. Сочетается как со старинными, так и с ультрасовременными архитектурными формами, гармонично вписываясь в общий пейзаж населённого пункта. Дизайн светильника символизирует слияние традиций и современности.

Особенности

- светильники DL®800 – параболический силуэт в вертикальном разрезе, горизонтальный акцент массивным декоративным кольцом.
- дизайнерские мачты DL®800, на 1 или 2 светильника, привлекательный внешний вид как элемент оформления городской среды в дневное время
- корпуса различного исполнения: из нержавеющей стали, полированного алюминия, окрашенные в тёмный серый цвет, и прозрачного акрила
- различные визуальные эффекты в дневное и ночное время, обеспечиваемые рассеивателями из прозрачного или матированного акрила
- простой монтаж: узел установки на мачту и светильник представляют собой единое целое, с соединительным кабелем длиной 6 м
- металлический светильник со степенью защиты IP66 для критических условий окружающей среды

Исполнение корпуса

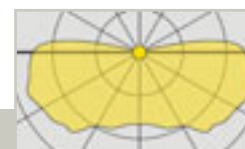
Класс защиты: SK II, Степень защиты: IP66 (пылевлагозащищенный). Узел установки на мачту и кольцо из алюминиевого литья под давлением, для 4-х различных типов корпуса. Рассеиватели и защитные стекла из акрила, прозрачные или матированные. Байонетный затвор для быстрого открывания и закрывания корпуса светильника без применения инструментов. Цвет тёмный серый Siteco. Стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие.

Электрика

Замена лампы без инструментов. Электрическая часть в виде компактного аппаратного блока с ПРА. Соединительный кабель длиной 6 м в комплекте. Возможность эксплуатации по схеме временного снижения мощности (ЕСО) для всех светильников с лампами высокого давления.

Светотехника

Предлагаются различные комбинации рассеивателей и дополнительных зеркальных вставок: без дополнительного зеркала – для свободного распределения света и создания мягкого, рассеянного освещения; с дополнительным зеркалом в форме пагоды P2 – для широкого светового пятна по кругу; с дополнительным зеркалом в форме пагоды с ассиметричным экраном P2H – для освещения с минимальным отсветом на стены строения, с дополнительным ассиметричным зеркалом A1 – для освещения с широким распределением света, с дополнительным наборным зеркалом F1 (F2 для ламп ТС/PL-H), для оптимального светового пятна по кругу, с дополнительным наборным зеркалом с ассиметричным экраном F1H (F2H для ламп ТС/PL-H) – для ассиметричного освещения с минимальным отсветом на стены строений. Зеркала вставляются в монтажные отверстия аппаратного блока без применения инструментов. Рассеиватели прозрачные или матированные. KB2 (частично экранированный) с зеркальными вставками.



5NA 152 E-1 LA11A08

DL 800 колпак из анодированного алюминия, рассеиватель из акрила, прозрачный



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно

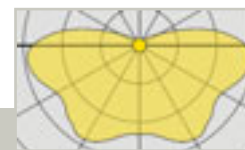


Светильник для установки на мачту, с консолью, рассеивателем и защитным стеклом из акрила, прозрачные, детали корпуса из алюминия, колпак из анодированного алюминия, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,0	● 5NA 152 E-1 LA11A08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,3	● 5NA 152 E-1OA11A08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1QA11A08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,4	● 5NA 152 2-1AA11A08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,7	● 5NA 152 E-1AB11A08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,0	● 5NA 152 2-1CA11A08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 E-1CB11A08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MA11A08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MB11A08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,4	● 5LA 152 7-1SB11A08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	11,9	● 5LA 152 7-2KG11A08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм

MODUL ELECTRO



5NA 152 E-1LA21A08

DL 800 колпак из анодированного алюминия, плафон из акрила, матированный



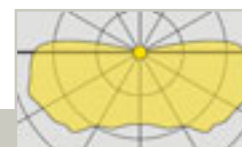
На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно



Светильник для установки на мачту, с консолью, с плафоном и защитным стеклом из акрила, матированные, детали корпуса из алюминия, колпак из анодированного алюминия, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,0	● 5NA 152 E-1LA21A08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,3	● 5NA 152 E-1OA21A08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1QA21A08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,4	● 5NA 152 2-1AA21A08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,7	● 5NA 152 E-1AB21A08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,0	● 5NA 152 2-1CA21A08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 E-1CB21A08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MB21A08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MB21A08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,4	● 5LA 152 7-1SB21A08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	11,9	● 5LA 152 7-2KG21A08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм



5NA 152 E-1LA11B08

DL 800 колпак из алюминия, цвет тёмный серый
Siteco рассеиватель из акрила, прозрачный



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно

Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, прозрачные, детали корпуса из алюминия, колпак из алюминия, цвет тёмный серый Siteco (DB 7025), верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,0	● 5NA 152 E-1LA11B08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,3	● 5NA 152 E-10A11B08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1QA11B08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,4	● 5NA 152 2-1AA11B08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,7	● 5NA 152 E-1AB11B08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,0	● 5NA 152 2-1CA11B08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 E-1CB11B08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MA11B08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MB11B08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,8	● 5LA 152 7-1SB11B08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	11,9	● 5LA 152 7-2KG11B08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм

MODUL

ELECTRO



5NA 152 E-1LA21B08

DL 800 колпак из алюминия, цвет тёмный серый
цвета Siteco, рассеиватель из акрила, матированный



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно

Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, матированные, детали корпуса из алюминия, колпак из алюминия, цвет тёмный серый Siteco, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,0	● 5NA 152 E-1LA21B08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,3	● 5NA 152 E-10A21B08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1QA21B08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,4	● 5NA 152 2-1AA21B08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,7	● 5NA 152 E-1AB21B08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,0	● 5NA 152 2-1CA21B08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 E-1CB21B08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MA21B08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,0	● 5NA 152 E-1MB21B08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,4	● 5LA 152 7-1SB21B08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	11,9	● 5LA 152 7-2KG21B08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм



5NA 152 E-1LA11A08

DL 800 колпак из нержавеющей стали, рассеиватель из акрила, прозрачные



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно

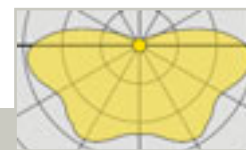


Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, прозрачные, детали корпуса из алюминия, колпак из нержавеющей стали, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1LA11A08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	14,1	● 5NA 152 E-1OA11C08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	14,6	● 5NA 152 E-1QA11C08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 2-1AA11C08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,5	● 5NA 152 E-1AB11C08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,8	● 5NA 152 2-1CA11C08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	14,0	● 5NA 152 E-1CB11C08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,8	● 5NA 152 E-1MA11C08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,8	● 5NA 152 E-1MB11C08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	13,2	● 5LA 152 7-1SB11C08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	12,7	● 5LA 152 7-2KG11C08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм

MODUL ELECTRO



5NA 152 E-1LA21C08

DL 800 колпак из нержавеющей стали, рассеиватель из акрила, матированный



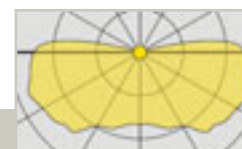
На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно



Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, матированные, детали корпуса из алюминия, колпак из нержавеющей стали, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1LA21C08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	14,1	● 5NA 152 E-1OA21C08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	14,6	● 5NA 152 E-1QA21C08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	13,2	● 5NA 152 2-1AA21C08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,5	● 5NA 152 E-1AB21C08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,8	● 5NA 152 2-1CA21C08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	14,0	● 5NA 152 E-1CB21C08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,8	● 5NA 152 E-1MB21C08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,8	● 5NA 152 E-1MB21C08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	13,2	● 5LA 152 7-1SB21C08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	12,7	● 5LA 152 7-2KG21C08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм



5NA152E1LA11D08

DL 800 колпак и рассеиватель из акрила, прозрачные



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно



Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, прозрачного, детали корпуса из алюминия, колпак из прозрачного акрила, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,1	● 5NA 152 E-1LA11D08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,4	● 5NA 152 E-1OA11D08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,9	● 5NA 152 E-1QA11D08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,5	● 5NA 152 2-1AA11D08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,8	● 5NA 152 E-1AB11D08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,1	● 5NA 152 2-1CA11D08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,3	● 5NA 152 E-1CB11D08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,1	● 5NA 152 E-1MA11D08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,1	● 5NA 152 E-1MB11D08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,5	● 5LA 152 7-1SB11D08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	12,0	● 5LA 152 7-2KG11D08

• Системные мачты DL®800 см. Принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм

MODUL

ELECTRO



5NA152E1LA21D08

DL 800 колпак из прозрачного акрила, рассеиватель из матированного акрила



На рисунке изображен в комплекте с дополнительными принадлежностями, заказывать отдельно



Светильник для установки на мачту, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, матированные, детали корпуса из алюминия, колпак из прозрачного акрила, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE				
1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,1	● 5NA 152 E-1LA21D08
1xHIE/HIE-CE/100W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,4	● 5NA 152 E-1OA21D08
1xHIE/HIE-CE/150W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,9	● 5NA 152 E-1QA21D08
HME				
1xHME/50/80W	E27	P2/P2H/A1	12,5	● 5NA 152 2-1AA21D08
1xHME/80W ECO	E27	P2/P2H/A1	12,8	● 5NA 152 E-1AB21D08
1xHME/80/125W	E27	P2/P2H/A1	13,1	● 5NA 152 2-1CA21D08
1xHME/125W ECO	E27	P2/P2H/A1	13,3	● 5NA 152 E-1CB21D08
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	P2/A1/P2H	13,1	● 5NA 152 E-1MA21D08
1xHSE/70W ECO	E27	P2/A1/P2H	13,1	● 5NA 152 E-1MB21D08
TC-TELI с ЭПРА Professionell				
1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	12,5	● 5LA 152 7-1SB21D08
TC-L с ЭПРА Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F2/F2H	12,0	● 5LA 152 7-2KG21D08

• Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
• Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм



DL 800 с кронштейном на 2 светильника, колпак из нержавеющей стали, рассеиватель из акрила, прозрачный

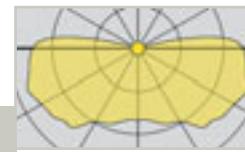


Светильник для установки на мачту с кронштейном на 2 светильника, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из акрила, прозрачные, детали корпуса из алюминия, колпак из нержавеющей стали, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE 2xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	27,6	○ 5NA 152 E-1LA12C08
HSE 2xHSE/50/70W	E27	P2/P2H/A1	27,6	○ 5NA 152 E-1MA12C08
TC-TELI с ЭПРА Professional 2xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	26,4	○ 5LA 152 7-1SB12C08

- Системные мачты DL®800 см. принадлежности на странице 9|13
- Д x Ш x В = 1441 x 401 x 560 мм
- Другие варианты корпусов и под другие типы ламп – по запросу

MODUL ELECTRO



5NA 152 E-1LA1WC08

DL 800 Настенный светильник, колпак из нержавеющей стали, рассеиватель из акрила, прозрачный



Настенный светильник, с рассеивателем и защитным стеклом из прозрачного акрила, детали корпуса из алюминия, колпак из нержавеющей стали, верхний диаметр 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
HIE/HIE-CE 1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	○ 5NA 152 E-1LA1WC08
HSE 1xHSE/50/70W	E27	P2/P2H/A1	13,8	○ 5NA 152 E-1MA1WC08
TC-TELI с ЭПРА Professional 1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	13,2	● 5LA 152 7-1SB1WC08

- вместе с розеткой
- Д x Ш x В = 752 x 401 x 560 мм
- Другие версии корпусов и под другие типы ламп – по запросу



5LA 152 7-1SB31C08

DL® 800 с минимально возможной световой эмиссией, колпак из нержавеющей стали, рассеиватель из акрила, прозрачный



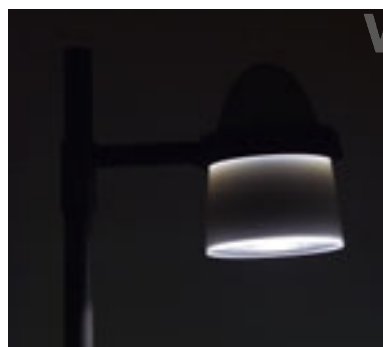
Светильник для установки на мачту с минимально возможной световой эмиссией, с консолью, с рассеивателем и защитным стеклом из прозрачного акрила, детали корпуса из алюминия, колпак из нержавеющей стали, верхний диаметр мачты 76 мм, IP66, SKII, с соединительным кабелем длиной 6 м. Направление светового потока при помощи зеркальных вставок, заказывать дополнительно.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной № 🕒
HIE/HIE-CE 1xHIE/HIE-CE/70W	E27	P2H/F1/F1H/A1/P2	13,8	● 5NA 152 E-1LA31C08
HSE 1xHSE/50/70W	E27	P2/P2H/A1	13,8	○ 5NA 152 E-1MA31C08
TC-TELI с ЭПРА ProfessionalI 1xTC-TELI/60-85W	2 G 8	F2/F2H	13,2	○ 5LA 152 7-1SB31C08

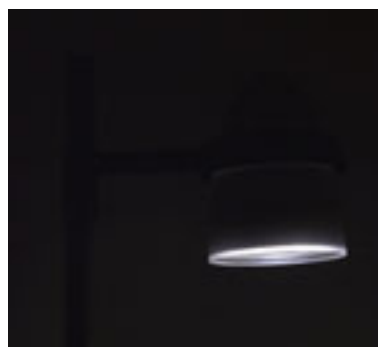
- Системные мачты DL®800 см. Принадлежности на странице 9|13
- Д x Ш x В = 761 x 401 x 560 мм
- Другие версии корпусов и под другие типы ламп – по запросу

MODUL

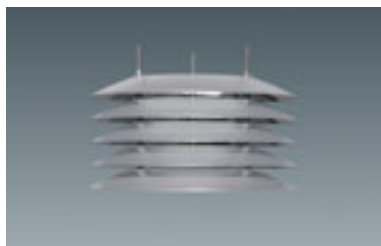
ELECTRO



DL800 с минимально возможной световой эмиссией, вид в ночное время, без дополнительного зеркала



DL800 с минимально возможной световой эмиссией, вид в ночное время, с дополнительным ассиметричным зеркалом A1



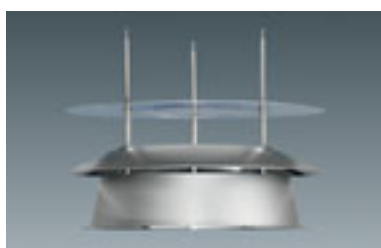
Наборное зеркало, короткое

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало, короткое F1	0,5	● 5NA 140 0-0XS3
Наборное зеркало, короткое, с ассиметричным экраном F1H	0,6	● 5NA 140 0-0XS31



Наборное зеркало, длинное

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало, длинное F2	0,6	○ 5NA 140 0-0XS4
Наборное зеркало, длинное, с ассиметричным экраном F2H	0,7	○ 5NA 140 0-0XS41



Зеркало в форме пагоды

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Зеркало в форме пагоды P2	0,5	☑ 5NA 140 0-0XS2
Зеркало в форме пагоды, с ассиметричным экраном P2H	0,6	● 5NA 140 0-0XS21



Ассиметричное фасетное зеркало, позиционируемое под нужным углом

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Ассиметричное зеркало A1	0,4	☑ 5NA 140 0-0XS7



Бленда

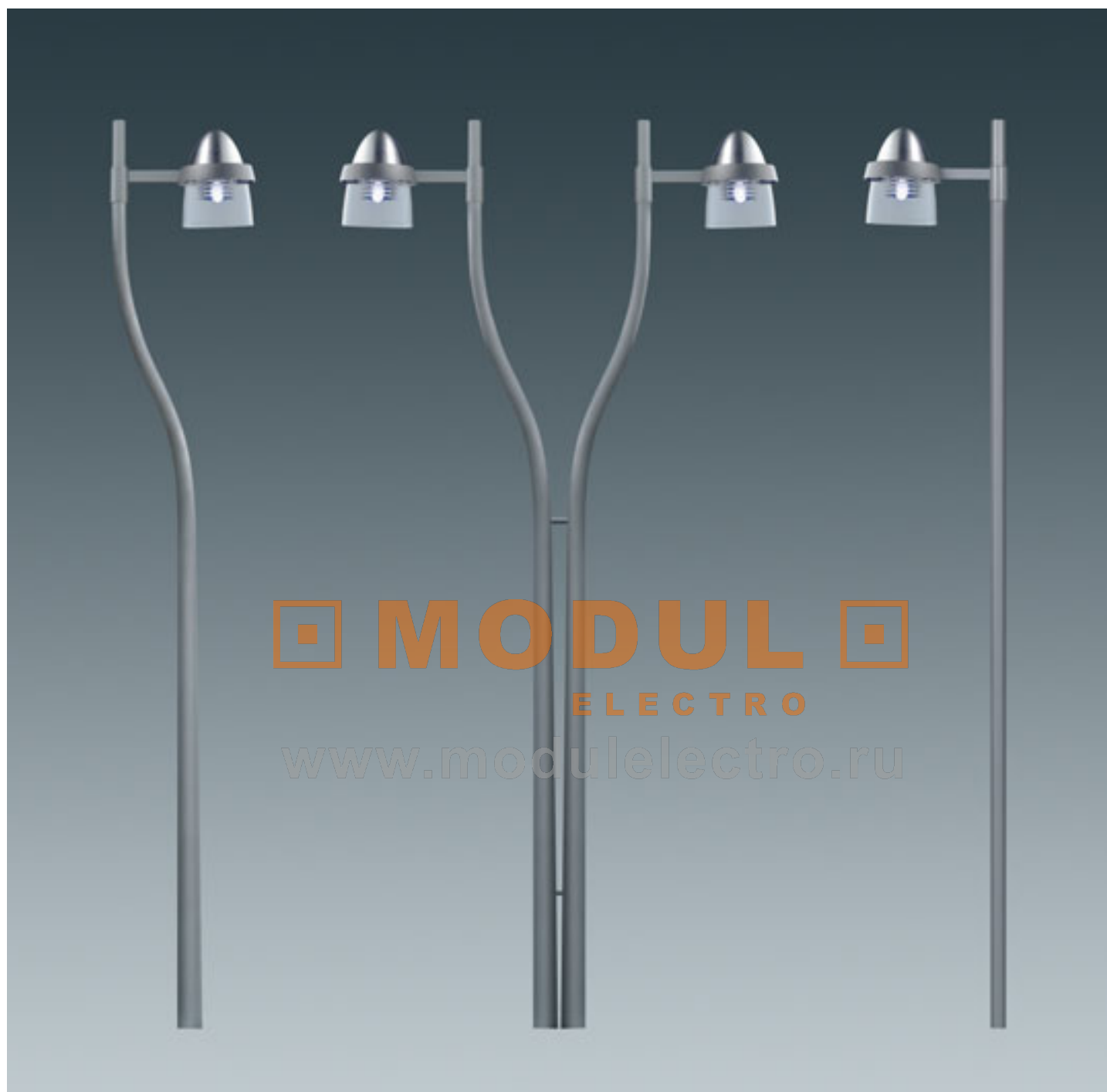
Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Бленда B1	0,1	● 5NA 140 0-0XB0

Рассеиватели

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Прозрачный, акрил	2,6	● 5NA 1520-0XG
Матированный, акрил	2,6	● 5NA 1520-3XG

Зажигающее устройство с модулем автоматического выключения, для светильников с функцией Savelight

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W	0,1	● 5NZ 408 1-E
1 x HIT/HIE 35-400W	0,1	● 5NZ 408 3-E



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

DL 800 Мачты,
цвет тёмный серый
Siteco (DB702s)

Наименование	ЛРН (м)	Заказной №
Декоративная мачта, кронштейн на 1 светильник	4,5	5NY 152 7-45K1M08
Декоративная мачта, кронштейн на 2 светильника	4,5	5NY 152 7-45K2M08
Стандартная мачта, коническая	4,5	● 5NY 231 7-45KM08
Стандартная мачта, цилиндрическая	4,5	● 5NY 231 7-45AM08



DL 800 (5NA 152 E-1QA11A08)	1 x HIE 150 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Зеркало в форме пагоды (5NA 140 0-0XS2) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое кольцеобразное светораспределение 				

DL 800 (5NA 152 E-1QA11A08)	1 x HIE 150 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Зеркало в форме пагоды, с асимметричным экраном (5NA 140 0-0XS21) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое асимметричное светораспределение 				

DL 800 (5NA 152 E-1QA11A08)	1 x HIE 150 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Асимметричное зеркало (5NA 140 0-0XS7) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое распределение света 				



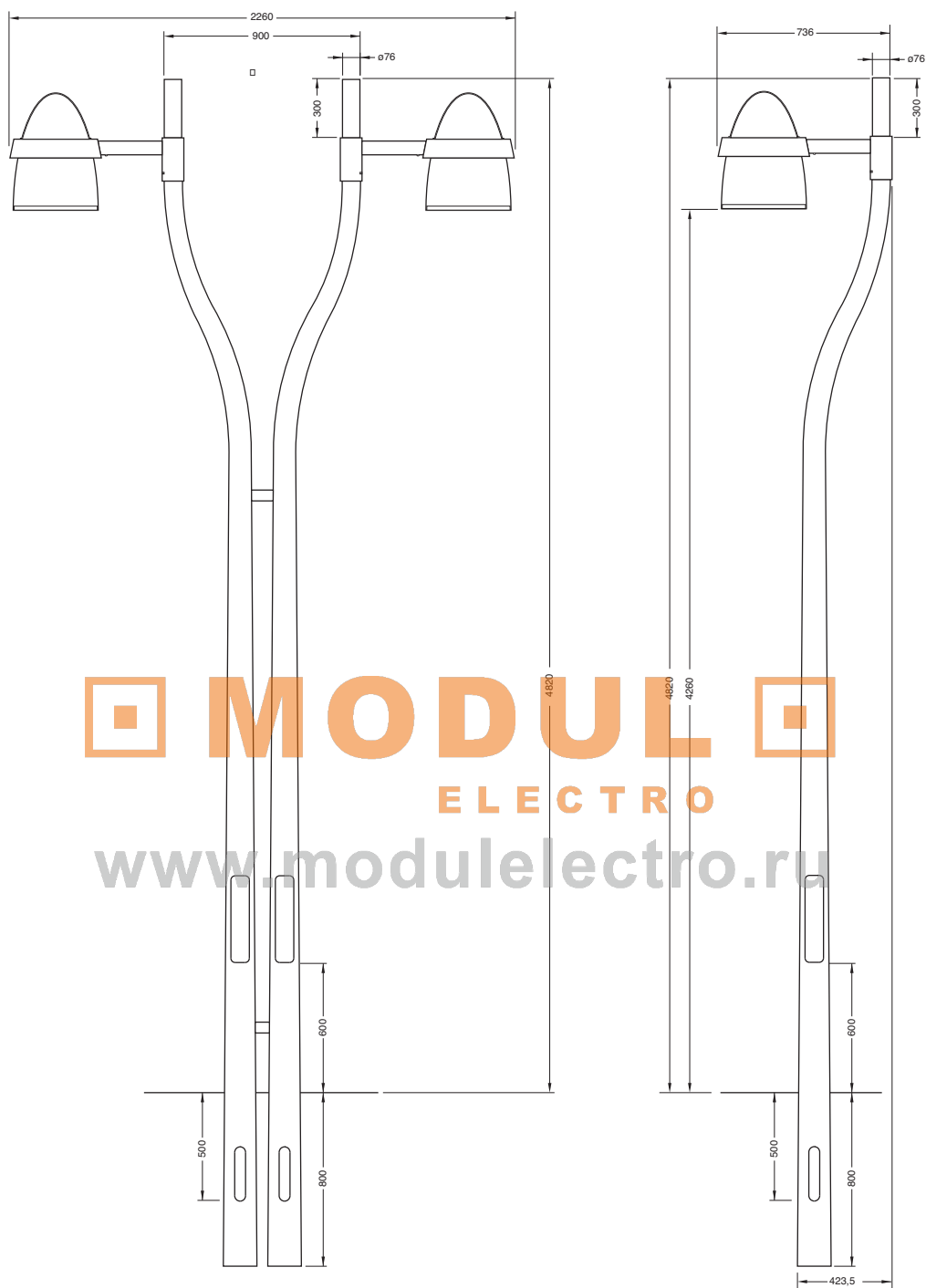
DL 800 (5NA 152 E-1MA11A08)	1 x HSE 50 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Асимметричное зеркало (5NA 140 0-0XS7) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое распределение света 				

DL 800 (5LA 152 7-1SB11A08)	1 x TC-TELI 85 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Наборное зеркало (5NA 140 0-0XS4) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое кольцеобразное светораспределение 				

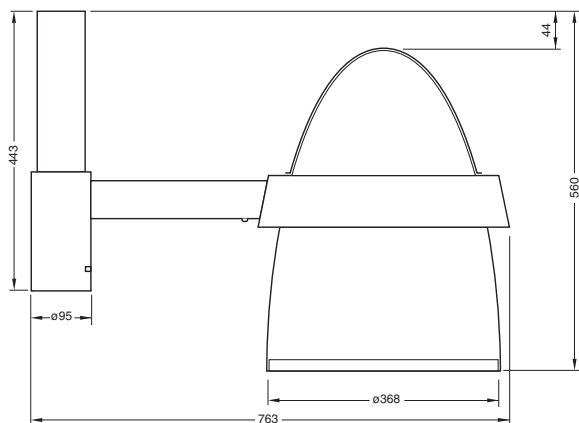
DL 800 (5LA 152 7-2KG11A08)	2 x TC-L 24 W	C0-180 C90-270	LPH = 3 м N = 0°	LPH = 4,5 м N = 0°
<ul style="list-style-type: none"> ■ Наборное зеркало с асимметричным экраном (5NA 140 0-0XS41) ■ Прозрачный рассеиватель и защитное стекло ■ Широкое асимметричное светораспределение 				



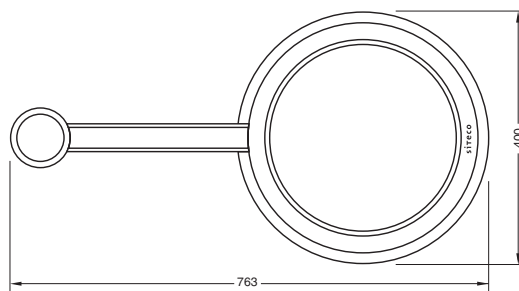
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



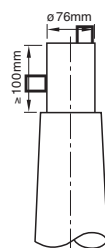
MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

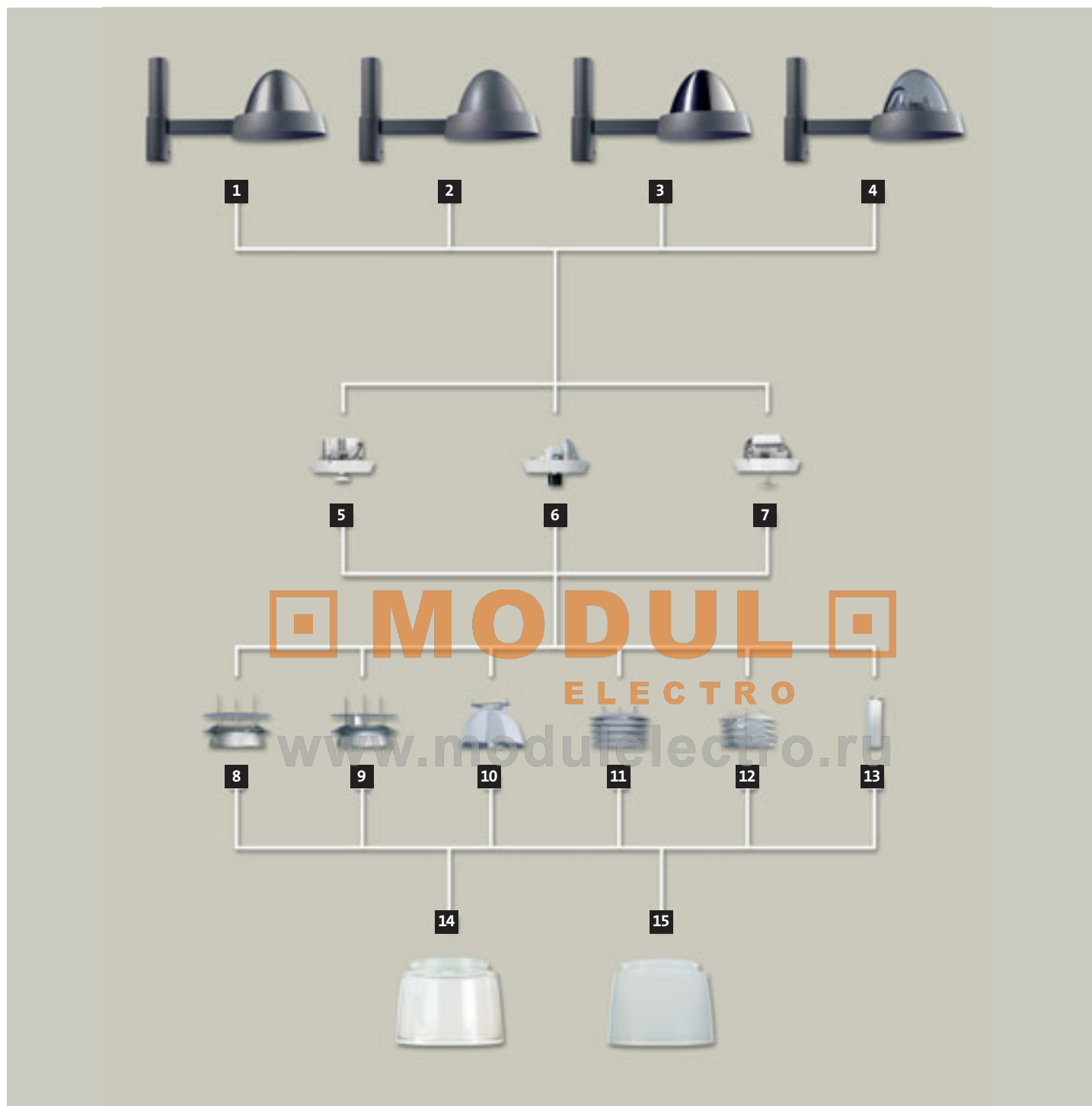


$A_w = 0,23 \text{ m}^2$



Верхний диаметр мачты





Светильник			Принадлежности	
Модули корпуса	Электроблок	Рассеиватели	Светотехнические модули	
1 Несущая конструкция с колпаком Алюминий, анодированный	5 Электроблок для лампы с цоколем 2G8	14 из прозрачного акрила	8 Зеркало в форме пагоды P2	
2 Несущая конструкция с колпаком Алюминий, цвет тёмный серый Siteco (DB702S)	6 Электроблок для лампы с цоколем E27	15 из матированного акрила	9 Зеркало в форме пагоды, с ассиметричным экраном P2H	
3 Несущая конструкция с колпаком Нержавеющая сталь	7 Электроблок для лампы с цоколем 2G11		10 Ассиметричное зеркало A1	
4 Несущая конструкция с колпаком Акрил, прозрачный			11 Наборное зеркало, короткое, длинное F1/F2	
			12 Наборное зеркало, короткое, длинное, с ассиметричным экраном F1H/F2H	
			13 Ассиметричный экран	



Краткое описание

Светильники премиум-класса, изготовлены с применением технологии Siteco-Mirrortec® для реализации соответствующих современным требованиям и нормам в отношении ограничения слепящего воздействия концепций освещения

Особенности

- Светильник Mirrortec® последнего поколения, прогрессивный дизайн
- новейшие технологии вторичного отражателя, для адаптированного к конкретным условиям распределения света
- отсутствие слепящего воздействия благодаря технологии Siteco-Mirrortec®
- альтернативно система Siteco-Lense-light для минимизации нежелательного рассеивания света
- в комплекте с соединительным кабелем длиной 6 м

Исполнение корпуса

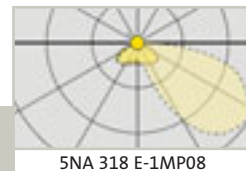
Класс защиты: SK II, Степень защиты: IP67. Несущие элементы и насадка на мачту из алюминиевого литья, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Прочная многослойная конструкция крышки отражателя из алюминия и стали. Корпус прожектора с защитным стеклом ESG и байонетным затвором, позволяющим без инструментов производить вскрытие для техобслуживания. Цвет темный серый Siteco, стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие. Нижняя поверхность крышки отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, работает как дополнительная отражающая поверхность.

Электрика

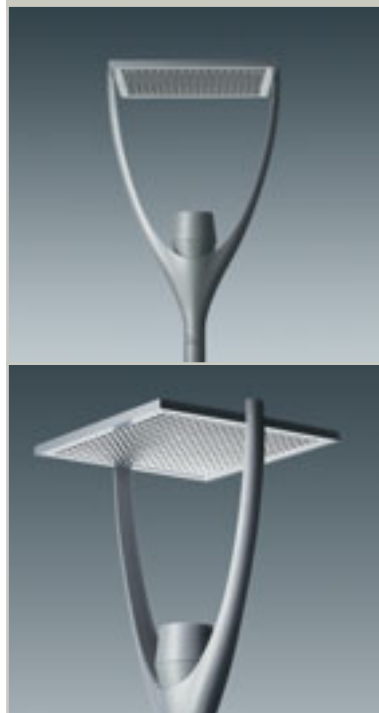
Замена лампы без инструментов. Доступ к электроблоку осуществляется без инструментов, через байонетный затвор.

Светотехника

Комбинация первичного и вторичного отражателей, для равномерного освещения без ослепления. Три разных типа оптик для реализации широкого спектра светотехнических задач. Глубокое распределение света, при этом вторичный отражатель установлен под углом 20°. Неслепящее освещение, соответствующее стандартам DIN при больших расстояниях между светоточками. Альтернативно с системой Siteco-Lens-light, для минимизации нежелательного рассеивания



SM 300 – R очень широкая оптика



Светильник представительского класса для монтажа на мачте. Вторичный отражатель квадратный, технология Siteco-Mirrortec®. Дополнительно предлагаются варианты с минимальным световой эмиссией < 3 %. Для ламп HIT-CRI. Корпус из алюминиевого литья и стали. Прожектор с защитным стеклом ESG, цвет темный серый Siteco. Нижняя поверхность крышки вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, со встроенным зеркалом. Рекомендуемая высота установки: 5-7 м Верхний диаметр мачты: 76 мм. Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	🕒
асимметричный						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,0	○ 5NA 318 E-1MA08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	32,8	○ 5NA 318 E-1PA08
асимметричный, глубокое светораспределение						
(вторичный отражатель установлен под углом 20°)						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,0	○ 5NA 318 E-1MP08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	28,0	○ 5NA 318 E-1PP08
симметричный						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,0	○ 5NA 318 E-1MS08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	32,8	○ 5NA 318 E-1PS08

🕒 Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

IP 65



HIT-CE



5NA 318 E-1MPL08

SM 300 – R

с функцией Siteco-Lens-Light



Светильник представительского класса для монтажа на мачте. Вторичный отражатель квадратный, технология Siteco-Mirrortec®. Опционально предлагаются варианты с минимальной световой эмиссией < 3%. Для ламп HIT-CE. Корпус из алюминиевого литья и стали. Прожектор с защитным стеклом ESG, цвет тёмный серый Siteco. Нижняя поверхность вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, со встроенным зеркалом. Рекомендуемая высота установки: 5-7 м Верхний диаметр мачты: 76 мм.

Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II.

Подходящие мачты, см. Принадлежности, страница 21.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,3	○ 5NA 318 E-1MAL08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	32,5	○ 5NA 318 E-1PAL08
асимметричный, глубокое светораспределение (вторичный отражатель установлен под углом 20°)						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,3	○ 5NA 318 E-1MPL08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	28,3	○ 5NA 318 E-1PPL08
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	766	766	1210	27,3	○ 5NA 318 E-1MSL08
1xHIT-CE/150W	G 12	766	766	1210	32,5	○ 5NA 318 E-1PSL08

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NA 320 E-1MP08

SM 300 – E с очень широким
распределением света

Светильник представительского класса для монтажа на мачте. Вторичный отражатель овальной формы, технология Siteco-Mirrortec®. Опционально предлагаются варианты с минимальной световой эмиссией < 3%. Для ламп HIT-CRI. Корпус из алюминиевого литья и стали. Прожектор с защитным стеклом ESG, цвет тёмный серый Siteco. Нижняя поверхность вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, со встроенным зеркалом. Рекомендуемая высота установки: 5-7 м Верхний диаметр мачты: 76 мм.

Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II.

Подходящие мачты, см. Принадлежности, страница 21.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,0	○ 5NA 320 E-1MA08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1210	38,6	○ 5NA 320 E-1PA08
асимметричный, глубокое светораспределение (вторичный отражатель установлен под углом 20°)						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,0	○ 5NA 320 E-1MP08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1210	38,6	○ 5NA 320 E-1PP08
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,0	○ 5NA 320 E-1MS08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1210	38,6	○ 5NA 320 E-1PS08

IP 65



5NA 320 E-1PPL08

SM 300 – E
с функцией Siteco-Lens-Light



Светильник представительского класса для монтажа на мачте. Вторичный отражатель овальной формы, технология Siteco-Mirrortec®. Опционально предлагаются варианты с минимальной световой эмиссией < 3%. Для ламп HIT-CE. Корпус из алюминиевого литья и стали. Прожектор с защитным стеклом ESG, цвет тёмный серый Siteco. Нижняя поверхность вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, со встроенным зеркалом. Рекомендуемая высота установки: 5-7 м Верхний диаметр мачты: 76 мм. Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II.

Подходящие мачты, см. Принадлежности, страница 21.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,3	○ 5NA 320 E-1MAL08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1210	38,3	○ 5NA 320 E-1PAL08
асимметричный, глубокое светораспределение (вторичный отражатель установлен под углом 20°) HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,3	○ 5NA 320 E-1MPL08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1280	38,3	○ 5NA 320 E-1PPL08
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	987	766	1210	32,3	○ 5NA 320 E-1MSL08
1xHIT-CE/150W	G 12	987	766	1210	38,3	○ 5NA 320 E-1PSL08

MODUL ELECTRO

SM 300-E (5NA 320 E-1MS08)

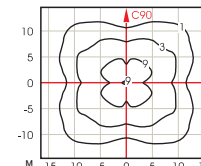
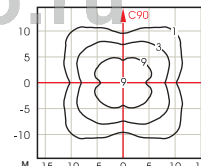
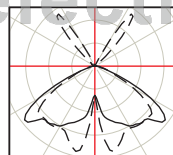
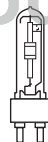
1 x HIT-CE 70 W

CO-180 C90-270

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Технология Siteco-Mirrortec
- Симметричное светораспределение



SM 300-R (5NA 318 E-1MS08)

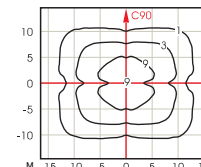
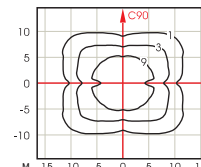
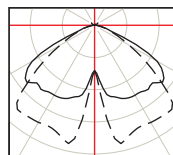
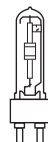
1 x HIT-CE 70 W

CO-180 C90-270

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Технология Siteco-Mirrortec
- Симметричное светораспределение



SM 300-R (5NA 318 E-1PAL08)

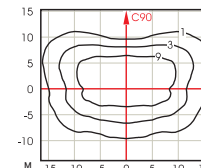
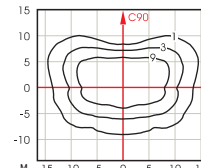
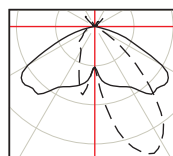
1 x HIT-CE 150 W

CO-180 C90-270

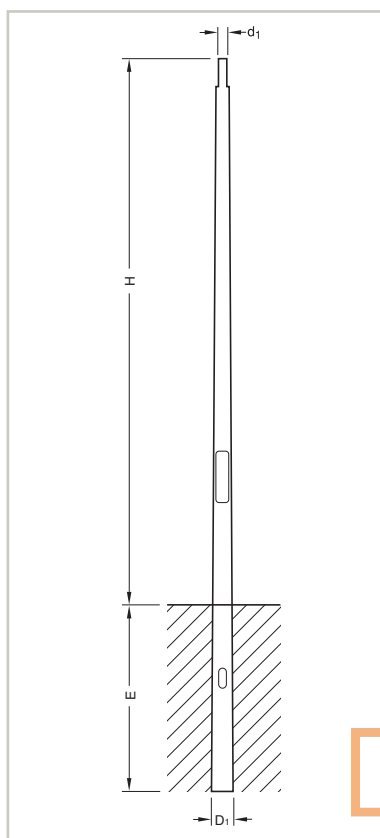
LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Технология Siteco-Mirrortec
- Система Siteco-Lens-Light (световая эмиссия < 3%)
- Асимметричное светораспределение



Другие светотехнические характеристики содержатся в нашей расчетной программе



Мачта
для светильников SM 300
■ со ступенчатой верхушкой
■ коническая, круглая
■ лючек 85 мм x 400 мм
■ окрашена в тёмный серый
цвет Siteco, близкий к DB 702

d1 (мм)	H (м)	E (м)	D1	Заказной №
76	4,0	0,8	153	○ 5NY 318 7-40KM08
76	5,0	0,8	165	○ 5NY 318 7-50KM08
76	6,0	1,0	177	○ 5NY 318 7-60KM08

Примечание: Другие цвета RAL и DB по запросу
■ Подключение светильника D = 95 мм

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru

SM 300-R Размеры (мм) $A_W = 0,23 \text{ м}^2$ (симметричный/асимметричный)
(Высота мачты 4 м) $A_W = 0,44 \text{ м}^2$ (асимметричный, глубокое светораспределение)

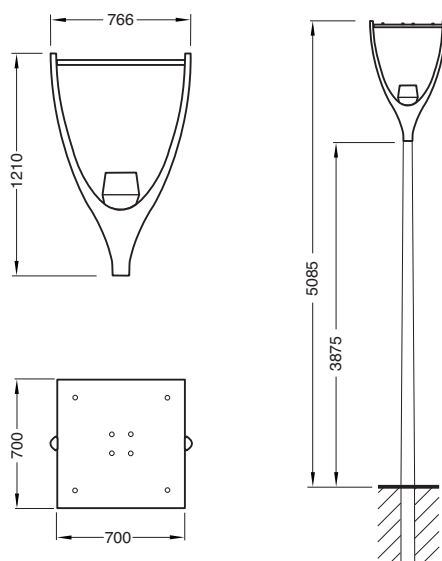


Рис. Мачта 5NY 318 7-40KM08

SM 300-E Размеры (мм) $A_W = 0,23 \text{ м}^2$ (симметричный/асимметричный)
(Высота мачты 4 м) $A_W = 0,44 \text{ м}^2$ (асимметричный, глубокое светораспределение)

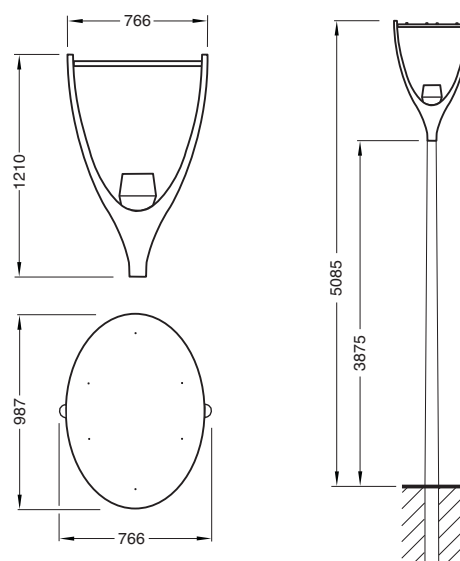


Рис. Мачта 5NY 318 7-40KM08



5NA 322 E-1MA08

SM 500 – R



Светильник представительского класса с технологией Siteco-Mirrortec®. Вторичный отражатель прямоугольной формы. Для ламп HIT-CE. Стабильная стальная конструкция, обеспечивающая высокую степень прочности и длительный срок службы. Проектор с защитным стеклом ESG, цвет тёмный серый Siteco. Высота установки: 4,5 м или 6 м. Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II.
Поставляется в комплекте с мачтой.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE Высота установки 4,5 м 1xHIT-CE/70W	G 12	900	600	1488	39,0	● 5NA 322 E-1MA08
Высота установки 6 м 1xHIT-CE/150W	G 12	900	600	1488	44,0	● 5NA 322 E-1PA08
симметричный HIT-CE Высота установки 4,5 м 1xHIT-CE/70W	G 12	900	600	1488	39,0	● 5NA 322 E-1MS08
Высота установки 6 м 1xHIT-CE/150W	G 12	900	600	1488	44,0	● 5NA 322 E-1PS08

* Вес указан без учёта веса мачты



5NA 324 E-1MA08

SM 500 – E



Светильник представительского класса с технологией Siteco-Mirrortec®. Вторичный отражатель овальной формы. Для ламп HIT-CE. Стабильная стальная конструкция, обеспечивающая высокую степень прочности и длительный срок службы. Проектор с защитным стеклом ESG, цвет тёмный серый Siteco. Высота установки: 4,5 м или 6 м. Степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II.
Поставляется в комплекте с мачтой.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE Высота установки 4,5 м 1xHIT-CE/70W	G 12	963	606	1483	41,0	● 5NA 324 E-1MA08
Высота установки 6 м 1xHIT-CE/150W	G 12	963	606	1483	46,0	● 5NA 324 E-1PA08
симметричный HIT-CE Высота установки 4,5 м 1xHIT-CE/70W	G 12	963	606	1483	41,0	● 5NA 324 E-1MS08
Высота установки 6 м 1xHIT-CE/150W	G 12	963	606	1483	46,0	● 5NA 324 E-1PS08

* Вес указан без учёта веса мачты

SM 500-E (5NA 324 E-1MS08)

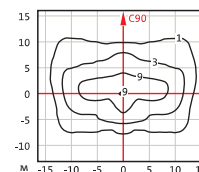
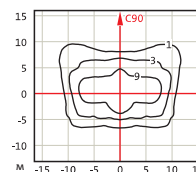
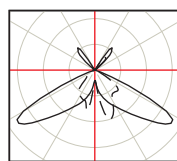
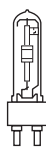
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4,5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Технология Siteco-Mirrortec
- Симметричное светораспределение



SM 500-R (5NA 322 E-1MS08)

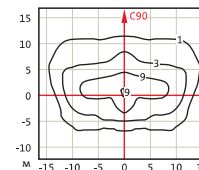
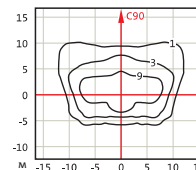
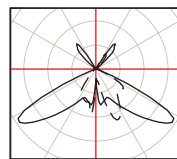
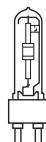
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4,5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Технология Siteco-Mirrortec
- Симметричное светораспределение



SM 500-R (5NA 322 E-1PA08)

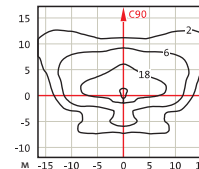
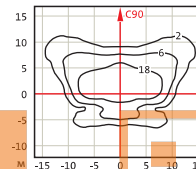
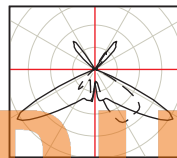
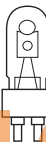
1 x HIT-CE 150 W

C0-180
C90-270

LPH = 4,5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

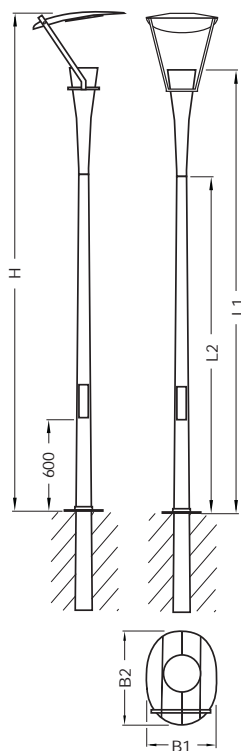
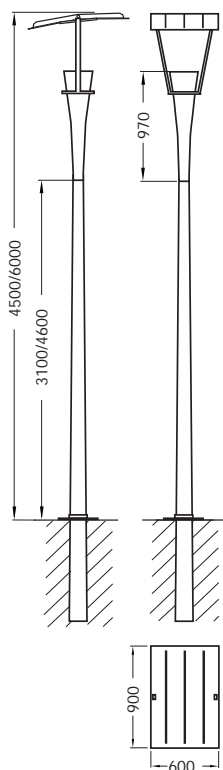
- Технология Siteco-Mirrortec
- Асимметричное светораспределение



Другие светотехнические характеристики содержатся в нашей расчетной программе

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



LPH	H	L1	L2	B1	B2
4,5 м	4500	4035	3100	650	850
6,0 м	6000	5535	4600	606	960

IP 65



HIT-CE



Краткое описание

Современные светильники представительского класса, с технологией ограничения слепящего воздействия Siteco Mirrortec®. Узел крепления к мачте компонентов системы отражённого света изготавливается вручную. Разнообразные варианты узлов крепления. Высота установки 5 м (для SW-DISC 1 и 2, другие варианты – по запросу) или 4-6 м, для SW-DISC 3, рекомендован для установки на торговых улицах, в пешеходных зонах, на второстепенных улицах, дорогах с магистральным движением, на площадях и для освещения входов.

Особенности

- Светильник представительского класса
- ручная работа
- ограничивающая слепящее воздействие технология Siteco-Mirrortec®
- высокоэффективная оптика для больших расстояниях между светоточками при равномерном освещении
- оптимальное распределение света для освещения площадей и улиц
- удобная замена лампы без применения инструментов, открывается посредством байонетного затвора
- стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP67. Корпус вторичного отражателя из штапмованного алюминия, в нижнюю поверхность встроено зеркало. Консоли из стали, V²A. Оптический модуль прожектора из армированного стекловолокном полиэстера, с плоским безопасным стеклом. Мачта входит в комплект поставки (для SW-DISC 1 и 2). Стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие, цвет тёмный серый Siteco.

Электрика

Замена лампы без инструментов. Доступ к электроблоку осуществляется без применения инструментов через байонетный затвор. Подключение при помощи соединительного кабеля длиной 6 м.

Светотехника

Комбинация первичного и вторичного зеркальных отражателей, для симметричного или ассиметричного распределения света. Неслепящее равномерное освещение. Защитное плоское стекло на первичном отражателе. Класс ограничения слепящего воздействия: KB1.



5NA 266 E-1MA0A108

SW- DISC 1



HIT-CE



Современный светильник отраженного света представительского класса. Оптические компоненты на прямых кронштейнах. Корпус вторичного отражателя из армированного стекловолокном полиэстера. Несущие элементы и мачта изготовлены из стали или алюминия. Цвет тёмный серый Siteco. Комбинация первичного и вторичного зеркальных отражателей. Комплектация лампами HIT-CE. Прожектор с плоским стеклом. **Поставляется в комплекте с мачтой.**

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	940	740	1260	25,0	○ 5NA 266 E-1MA0A108
1xHIT-CE/150W	G 12	940	740	1260	27,5	○ 5NA 266 E-1PA0A108
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	940	740	1260	25,0	○ 5NA 266 E-1MS0A108
1xHIT-CE/150W	G 12	940	740	1260	27,5	○ 5NA 266 E-1PS0A108

* Вес указан для несущих элементов и компонентов системы отражённого света, вес мачты: 45 кг

IP 65



HIT-CE



5NA 267 E-1MA0A108

SW- DISC 2



HIT-CE



Современный светильник отраженного света представительского класса. Оптические компоненты на изогнутых кронштейнах. Корпус вторичного отражателя из армированного стекловолокном полиэстера. Несущие элементы и мачта изготовлены из стали или алюминия. Цвет тёмный серый Siteco. Комбинация первичного и вторичного зеркальных отражателей. Комплектация лампами HIT-CE. **Поставляется в комплекте с мачтой.**

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	940	740	1260	28,0	● 5NA 267 E-1MA0A108
1xHIT-CE/150W	G 12	940	740	1260	30,5	● 5NA 267 E-1PA0A108
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	940	740	1260	28,0	● 5NA 267 E-1MS0A108
1xHIT-CE/150W	G 12	940	740	1260	30,5	● 5NA 267 E-1PS0A108

* Вес указан для несущих элементов и компонентов системы отражённого света, вес мачты: 50 кг

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NA 316 E-1MA08

SW- DISC 3



HIT-CE



Современный светильник отраженного для монтажа на мачту. Для комплектации лампами HIT-CE. Корпус из стали и алюминия. Прожектор с защитным стеклом ESG. Цвет тёмный серый Siteco. Рекомендуемая высота установки: 4-6 м. Верхний диаметр мачты: 76 мм. Степень защиты: IP67. Класс защиты: SKII. Особенности: Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	891	731	1264	22,0	● 5NA 316 E-1MA08
1xHIT-CE/150W	G 12	891	731	1264	22,5	● 5NA 316 E-1PA08
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	891	731	1264	22,0	● 5NA 316 E-1MS08
1xHIT-CE/150W	G 12	891	731	1264	22,5	● 5NA 316 E-1PS08

SW - DISC (5NA 266 E-1MA0A108)

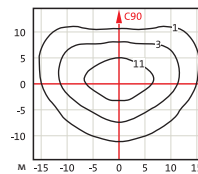
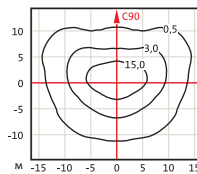
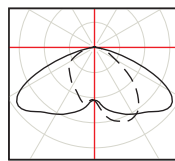
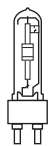
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Асимметричное светораспределение



SW - DISC (5NA 266 E-1MS0A108)

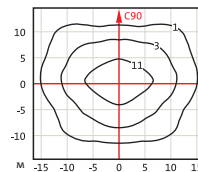
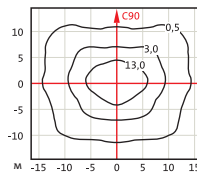
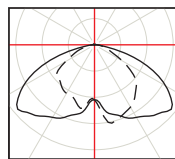
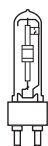
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Симметричное светораспределение



SW - DISC (5NA 266 E-1PA0A108)

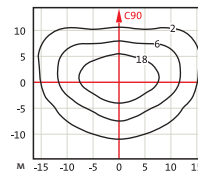
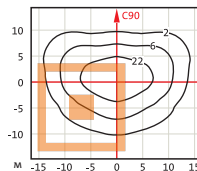
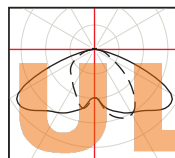
1 x HIT-CE 150 W

C0-180
C90-270

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Асимметричное светораспределение

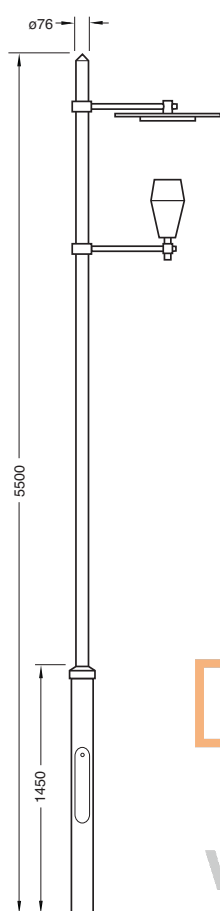


MODULO
ELECTRO

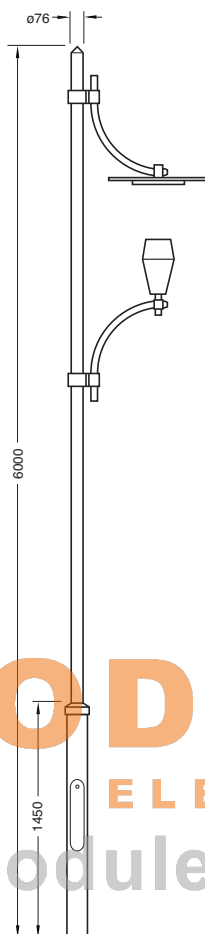
www.modulelectro.ru

Все размеры в мм

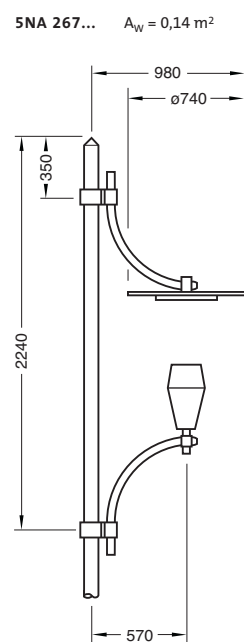
Высота установки SW- DISC 1



Высота установки SW- DISC 2

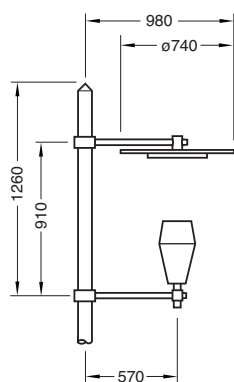


SW- DISC 2

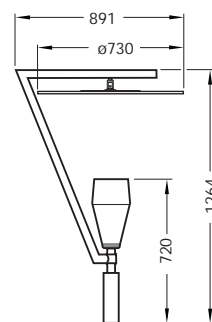


MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

SW- DISC 1



SW- DISC 3





Краткое описание

Светильники современного дизайна с инновативной оптической системой. Технология отражённого света Siteco Mirrortec® обеспечивает реализацию соответствующих современным требованиям и нормам в отношении ограничения слепящего воздействия концепций освещения.

Особенности

- идеален для модернизации устаревших осветительных установок, подходит для верхнего диаметра мачты 76 мм
- Ограничивающая слепящее воздействие технология Siteco-Mirrortec®
- высокоэффективная оптическая система для больших расстояний между светоточками при равномерном освещении
- оптимальное распределение света для освещения площадей и улиц
- замена лампы осуществляется без применения инструментов посредством байонетного затвора
- стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие
- в комплекте с соединительным кабелем длиной 6 м

Исполнения корпуса

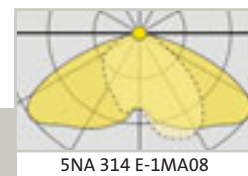
Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP67. Корпус из армированного стекловолокном полиэстера. Несущие элементы из нержавеющей стали, V⁴A. Узел посадки на мачту из алюминиевого литья под давлением, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Корпус с байонетным затвором позволяет без инструментов открывать прожектор для проведении работ по техобслуживанию. Стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие, тёмно-серого цвета Siteco. Нижняя поверхность вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006, является дополнительной отражающей поверхностью.

Электрика

Замена лампы без инструментов. Доступ к электроблоку осуществляется без инструментов через байонетный затвор.

Светотехника

Комбинация первичного и вторичного зеркальных отражателей, для симметричного или асимметричного распределения света. Неслепящее равномерное освещение. Защитное плоское стекло прожектора.



Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
асимметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	800	800	1075	14,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 314 E-1MA08
1xHIT-CE/150W	G 12	800	800	1075	14,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 314 E-1PA08
симметричный HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	800	800	1075	13,6	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 314 E-1MS08
1xHIT-CE/150W	G 12	800	800	1075	14,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 314 E-1PS08

• Подходящие мачты, см. Принадлежности.

GALAXSiE (5NA 314 E-1MA08)

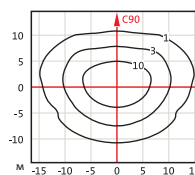
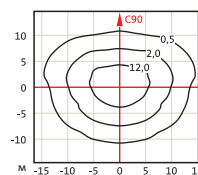
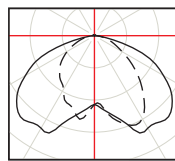
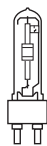
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Асимметричное светораспределение



GALAXSiE (5NA 314 E-1MS08)

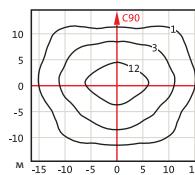
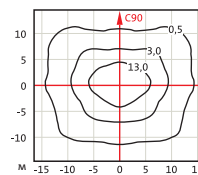
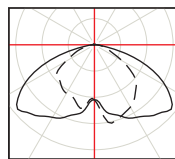
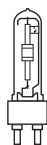
1 x HIT-CE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Симметричное светораспределение



GALAXSiE (5NA 314 E-1PA08)

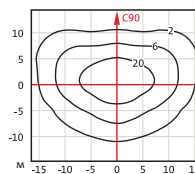
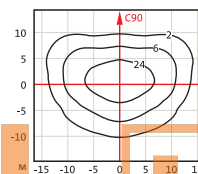
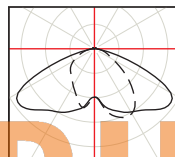
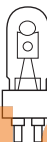
1 x HIT-CE 150 W

C0-180
C90-270

LPH = 5 м N = 0°

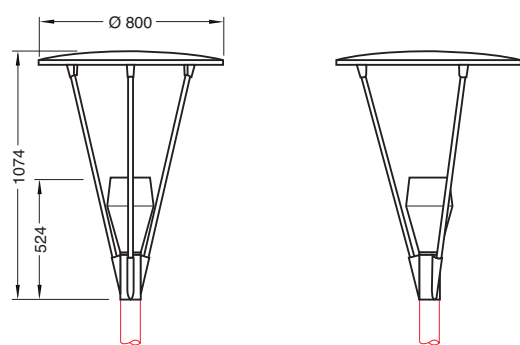
LPH = 6 м N = 0°

- Вторичный отражатель
- Асимметричное светораспределение

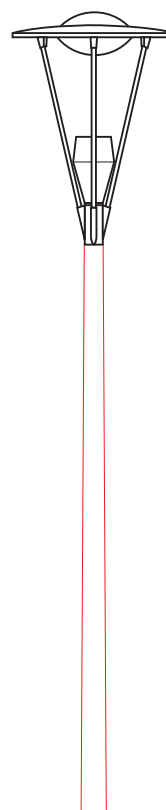


MODULO
ELECTRO

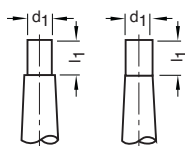
GALAXSiE

5NA 314... $A_w = 0,14 \text{ m}^2$ 

GALAXSiE с конической мачтой



Верхний диаметр мачты

 $d_1 \times h_1 = \varnothing 76 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}$



Краткое описание

Светильники современного дизайна с инновативной оптической системой. Идеально подходит для освещения торговых улиц, пешеходных зон, площадей или велосипедных дорожек.

Особенности

- идеально подходит для модернизации устаревших осветительных утановок, для верхнего диаметра мачты 76 мм
- высокоэффективная оптика для больших расстояний между светоточками при равномерном освещении
- Замена лампы без инструментов
- Стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие
- в комплекте с соединительным кабелем длиной 6 м

Исполнение корпуса

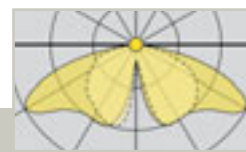
Класс защиты: SKII. Степень защиты: IP67. Корпус из армированного стекловолокном полиэстра. Несущие элементы из нержавеющей стали, V⁴A. Узел для посадки на мачту из алюминиевого литья под давлением, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Корпус с байонетным затвором открывается без инструментов для проведения работ по техобслуживанию. Стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие, цвет тёмный серый Siteco.

Электрика

Замена лампы без инструментов. Доступ к электроблоку осуществляется без инструментов через байонетный затвор. Схема понижения мощности ECO для всех светильников с лампами высокого давления.

Светотехника

Радиальная фасетная оптика или зеркало для велосипедных дорожек с высоким КПД. Изменение контура светового пятна регулируемой радиальной фасетной оптикой. Рассеиватель прозрачный из акрила или плоское стекло.



5NA 312 2-1AE0 8

MODUL ELECTRO
www.modulelectro.ru

FANTASiE



• Подходящие мачты, см. Принадлежности.



Современный светильник для монтажа на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Корпус из армированного стекловолокном полиэстра, узел для насадки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Вторичный отражатель с радиальным фасетным зеркалом или зеркалом для велосипедных дорожек. Цвет тёмный серый Siteco, нижняя поверхность вторичного отражателя цвета белый алюминий RAL 9006. Комплектация лампами HME, HST/HSE. Рассеиватель в виде прозрачного плафона или плоское стекло.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
с радиальным фасетным зеркалом						
HME						
1 x HME 50/80W		800	800	1161	14,0	○ 5NA 312 2-1AE0 8
HST/HSE						
1 x HST/HSE 50/70W		800	800	1161	16,3	○ 5NA 312 E-1MT0 8
1 x HST/HSE 70W ECO		800	800	1161	16,5	○ 5NA 312 E-1MT1 8
с зеркалом для велосипедных дорожек						
Лампы HST						
1 x HST 50/70W		800	800	1161	14,0	○ 5NA 312 E-1MR0 8
1 x HST 70W ECO		800	800	1161	14,0	○ 5NA 312 E-1MR1 8

Зажигающее устройство

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
HSE/HST 50/70W	0,1	● 5NZ 408 1

Зажигающее устройство с модулем автоматического выключения для светильников с функцией savelight

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W		
1 x HIT-ТТ-/ET-CE 70W	0,1	● 5NZ 408 1-E
1 x HSE/HST 100-400W		
1 x HIT-CE 35-400W		
1 x HIT/HIE 35-400W	0,1	● 5NZ 408 3-E

Рассеиватели

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Плафоны прозрачные, акрил	0,3	○ 5NA 312 0-0XG1
Плоские стёкла прозрачные	0,7	○ 5NA 312 0-0XP

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

FANTASiE (5NA 312 2-1AE08)

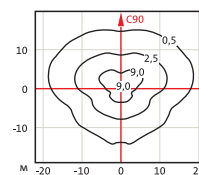
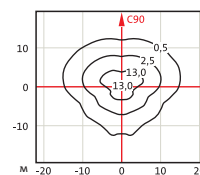
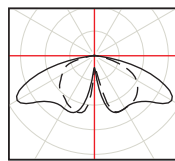
1 x HME 80 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальное фасетное зеркало
- Прозрачный рассеиватель
- Асимметричное светораспределение



FANTASiE (5NA 312 E-1MR08)

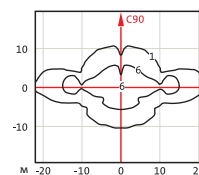
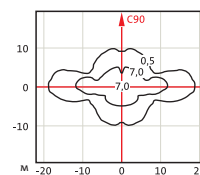
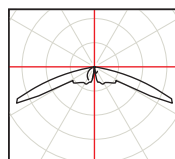
1 x HST 50 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Зеркало для велосипедных дорожек
- Прозрачный рассеиватель
- Очень широкое распределение света



FANTASiE (5NA 312 E-1MT08)

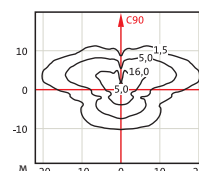
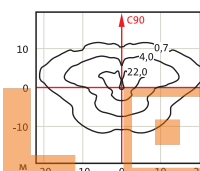
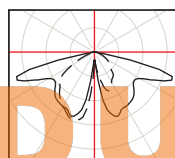
1 x HST 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 5 м N = 0°

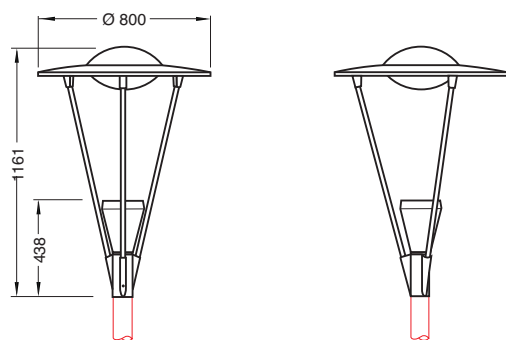
LPH = 6 м N = 0°

- Радиальное фасетное зеркало
- Прозрачный рассеиватель
- Асимметричное светораспределение

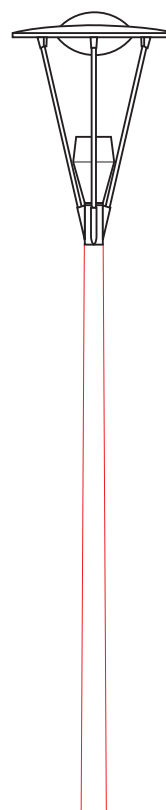


MODULO
ELECTRO

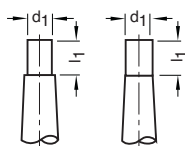
FANTASiE

5NA 312... $A_w = 0,14 \text{ m}^2$ 

FANTASiE с конической мачтой



Верхний диаметр мачты

 $d_1 \times l_1 = \varnothing 76 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}$



Краткое описание

Декоративные светильники для установки на мачту, современный дизайн, с дополнительным световым отверстием сверху. Модульная конструкция с универсальным электроблоком. Различные зеркальные вставки для создания разнообразных световых эффектов.

Особенности

- необычный эффект от дополнительного светового отверстия сверху в ночное время
- серийно выпускается с полупрозрачным рассеивателем «Satineelook»
- удобный монтаж, крепление на мачту в одной точке
- надежное крепление электрического блока
- модульная конструкция, универсальные запчасти
- опционально предлагаются зеркальные вставки для создания дополнительных эффектов
- стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие (цвет тёмный серый Siteco)

Исполнение корпуса

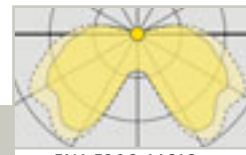
Класс защиты: SK I или SK II. Степень защиты: IP54. Верхняя крышка из армированного стекловолокном пластика, несущие элементы из алюминия. Самоцентрирующийся узел для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Переходник для установки на мачту с верхним диаметром 60 мм. Принадлежности. Рассеиватель светильника из акрила, прозрачный или матированный. Верхняя крышка со стойким к атмосферным воздействиям лакокрасочным покрытием тёмного серого цвета Siteco, а также бордового или чёрного цвета. Нижняя поверхность крышки белого цвета, является также отражателем. Несущие элементы цвета алюминий.

Электрика

Замена лампы, а также доступ ко всем электрическим комплектующим производится без инструмента. Схема понижения мощности ECO для всех светильников с лампами высокого давления. Версии с 2 лампами с раздельным включением.

Светотехника

Различные варианты комбинаций рассеивателей и зеркальных вставок для создания необходимых световых эффектов: свободное распределение света – без дополнительных аксессуаров, световое пятно круглой формы – с блендой и наборным зеркалом, ассиметричное распределение света – с зеркалом с ассиметричным экраном. Рассеиватель из прозрачного или матированного стекла. Класс ограничения слепящего воздействия: KB2 с зеркальными вставками. Ограничение световой эмиссии (опционально) только в комплекте с дополнительной блендой.



5NA 526 2-1AS18 +
5NA 520 0-0XS

CITY-LIGHT PLUS прозрачный плафон



Светильник для установки на мачту в форме фонаря, современный дизайн, строгие геометрические формы. Плафон прозрачный. Верхний диаметр мачты 76 мм. Корпус светильника из алюминия, элемент для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco, нижняя поверхность крышки белого цвета. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Многоконсольные конструкции и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco Заказной №	Чёрный (RAL 9005) Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	11,4	☑ 5NA 526 2-1AS18	☑ 5NA 526 2-1AS11
1xHME/80W ECO	E27	F5/F5H/B3	11,6	● 5NA 526 E-1AR18	● 5NA 526 E-1AR11
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	11,8	☑ 5NA 526 2-1CS18	☑ 5NA 526 2-1CS11
1xHME/125W ECO	E27	F5/F5H/B3	11,9	● 5NA 526 E-1CR18	● 5NA 526 E-1CR11
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/F5H/B3	12,0	☑ 5NA 526 E-1MS18	☑ 5NA 526 E-1MS11
1xHSE/70W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,1	☑ 5NA 526 E-1MR18	☑ 5NA 526 E-1MR11
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	12,5	● 5NA 526 E-1NS18	● 5NA 526 E-1NS11
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	12,6	● 5NA 526 E-1NR18	● 5NA 526 E-1NR11
TC-L					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	11,9	☑ 5LA 526 2-2KS18	☑ 5LA 526 2-2KS11
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	12,0	☑ 5NA 527 2-1AS18	☑ 5NA 527 2-1AS11
1xHME/80W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,2	● 5NA 527 E-1AR18	● 5NA 527 E-1AR11
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	12,5	☑ 5NA 527 2-1CS18	☑ 5NA 527 2-1CS11
1xHME/125W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,1	● 5NA 527 E-1CR18	● 5NA 527 E-1CR11
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/F5H/B3	12,8	☑ 5NA 527 E-1MS18	☑ 5NA 527 E-1MS11
1xHSE/70W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,9	● 5NA 527 E-1MR18	● 5NA 527 E-1MR11
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	13,5	● 5NA 527 E-1NS18	● 5NA 527 E-1NS11
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	13,0	● 5NA 527 E-1NR18	● 5NA 527 E-1NR11
TC-L					
С ЭППА-Professionell					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	11,2	☑ 5LA 527 7-2KS18	☑ 5LA 527 7-2KS11

• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 590 мм

☐ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5NA 526 2-1AS58 +
5NA 520 0-0XS

CITY-LIGHT PLUS матированный



Светильник для установки на мачту в форме фонаря, современный дизайн, строгие геометрические формы. Плафон светильника матированный. Монтаж на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Корпус светильника из алюминия, элемент для насадки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco, нижняя поверхность крышки белого цвета. Направление света посредством зеркальных вставок по дополнительному заказу, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Многоконсольные конструкции и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco Заказной №	Чёрный (RAL 9005) Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	11,4	● 5NA 526 2-1AS58	○ 5NA 526 2-1AS51
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	11,6	● 5NA 526 E-1AR58	○ 5NA 526 E-1AR51
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	11,8	● 5NA 526 2-1CS58	○ 5NA 526 2-1CS51
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,0	● 5NA 526 E-1CR58	○ 5NA 526 E-1CR51
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	12,0	● 5NA 526 E-1MS58	○ 5NA 526 E-1MS51
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,2	● 5NA 526 E-1MR58	○ 5NA 526 E-1MR51
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	12,5	● 5NA 526 E-1NS58	○ 5NA 526 E-1NS51
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	12,6	● 5NA 526 E-1NR58	○ 5NA 526 E-1NR51
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	12,0	● 5NA 527 2-1AS58	○ 5NA 527 2-1AS51
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,2	● 5NA 527 E-1AR58	○ 5NA 527 E-1AR51
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	12,5	● 5NA 527 2-1CS58	○ 5NA 527 E-1CR51
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,2	● 5NA 527 E-1CR58	○ 5NA 527 E-1CR51
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	12,8	● 5NA 527 E-1MS58	○ 5NA 527 E-1MS51
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,9	● 5NA 527 E-1MR58	○ 5NA 527 E-1MR51
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	13,5	● 5NA 527 E-1NS58	○ 5NA 527 E-1NS51
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	13,0	● 5NA 527 E-1NR58	○ 5NA 527 E-1NR51
TC-L					
С ЭПРА-Professionell					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	11,2	● 5NA 527 7-2KS58	

* Другие цвета RAL и DB по запросу
* Д x Ш x В = 750 x 750 x 590 мм

www.modulelectro.ru



5NA 526 2-1AS28 +
5NA 520 0-0XS

CITY-LIGHT ELEGANCE прозрачный



Светильник для установки на мачту в форме фонаря, современный дизайн, овальная форма верхней крышки. Плафон прозрачный. Монтаж на мачту, верхний диаметр мачты 76 мм. Корпус светильника из алюминия, узел для насадки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco. Нижняя поверхность верхней крышки белого цвета. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип	Рекомендуемое	Вес	Тёмный серый Siteco	Чёрный (RAL 9005)
Лампа (вт)	патрона	зеркало	(кг)	Заказной №	Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	11,7	● 5NA 526 2-1AS28	○ 5NA 526 2-1AS21
1xHME/80W ECO	E27	F5/F5H/B3	11,9	● 5NA 526 E-1AR28	○ 5NA 526 E-1AR21
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	12,1	● 5NA 526 2-1CS28	○ 5NA 526 2-1CS21
1xHME/125W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,3	● 5NA 526 E-1CR28	○ 5NA 526 E-1CR212
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/F5H/B3	12,3	● 5NA 526 E-1MS28	○ 5NA 526 E-1MS21
1xHSE/70W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,5	● 5NA 526 E-1MR28	○ 5NA 526 E-1MR21
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	12,8	● 5NA 526 E-1NS28	○ 5NA 526 E-1NS21
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	12,9	● 5NA 526 E-1NR28	○ 5NA 526 E-1NR21
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	12,3	● 5NA 527 2-1AS28	○ 5NA 527 2-1AS21
1xHME/80W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,5	● 5NA 527 E-1AR28	○ 5NA 527 E-1AR21
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	12,8	● 5NA 527 2-1CS28	○ 5NA 527 E-1CR21
1xHME/125W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,5	● 5NA 527 E-1CR28	○ 5NA 527 E-1CR21
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/F5H/B3	13,1	● 5NA 527 E-1MS28	○ 5NA 527 E-1MS21
1xHSE/70W ECO	E27	F5/F5H/B3	13,2	● 5NA 527 E-1MR28	○ 5NA 527 E-1MR21
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	13,8	● 5NA 527 E-1NS28	○ 5NA 527 E-1NS21
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	13,3	● 5NA 527 E-1NR28	○ 5NA 527 E-1NR21

• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 675 мм



www.modulelectro.ru



5NA 526 2-1AS68 +
5NA 520 0-0XS

CITY-LIGHT ELEGANCE матированный



Светильник в форме фонаря, современного дизайна, верхняя крышка овальной формы. Плафон светильника матированный. Для монтажа на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Корпус светильника из алюминия, узел для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco, нижняя поверхность верхней крышки белого цвета. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый цвет Siteco Заказной №
SK I (Степень защиты)				
HME				
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	11,7	● 5NA 526 2-1AS68
1xHME/80W ECO	E27	F5/F5H/B3	11,9	● 5NA 526 E-1AR68
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	12,1	● 5NA 526 2-1CS68
1xHME/125W ECO	E27	F5/F5H/B3	12,3	● 5NA 526 E-1CR68
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	12,3	● 5NA 526 E-1MS68
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,5	● 5NA 526 E-1MR68
1xHSE/100W	E40	F5H/F5	12,8	● 5NA 526 E-1NS68
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	12,9	● 5NA 526 E-1NR68
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6H/F6	12,2	● 5LA 526 2-2KS68
SK II (с защитной изоляцией)				
HME				
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	12,3	● 5NA 527 2-1AS68
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,5	● 5NA 527 E-1AR68
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	12,8	● 5NA 527 2-1CS68
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	12,5	● 5NA 527 E-1CR68
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	13,1	● 5NA 527 E-1MS68
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	13,2	● 5NA 527 E-1MR68
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	13,8	● 5NA 527 E-1NS68
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	13,3	● 5NA 527 E-1NR68
TC-L				
С ЭПРА-Professionell				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	11,5	● 5LA 527 7-2KS68

• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 675 мм

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Переходник для светильников выпуска 2002 года *)

*) 1 точка крепления

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Переходник		
Верхний диаметр мачты 76/60 мм	0,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 522 0-1XR

Необходимые принадлежности для монтажа светильников CITY-LIGHT на мачте с верхним диаметром \varnothing 60 мм



Бленда

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Бленда		
B3	0,1	● 5NA 520 0-3XS



Специальная отражающая бленда из алюминия, для ограничения световой эмиссии, с окрашенным защитным кольцом на крышке (RAL 9005)

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Специальная отражающая бленда	0,5	● 5NA 526 0-0XS01

(принадлежности изображены в смонтированном состоянии)



Наборное зеркало для ламп HD

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало для ламп HD		
F5	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-0XS
Наборное зеркало с ассиметричным экраном для ламп HD		
F5H	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-2XS

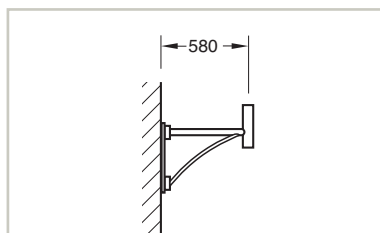


Наборное зеркало для ламп TC-L

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало для ламп TC-L		
F6	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-5XS
Наборное зеркало с ассиметричным экраном для ламп HD		
F6H	0,4	● 5NA 520 0-5XS1

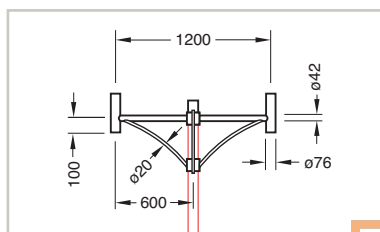
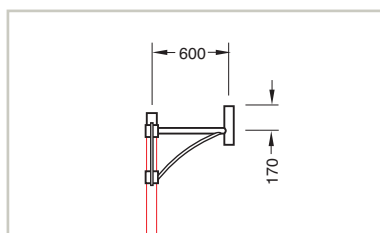
Рассеиватели

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Рассеиватель		
прозрачный, акрил	1,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 549 0-0XG
матированный, акрил	1,4	● 5NA 549 0-3XG

**Тип Schwinge**

Кронштейны на 1 или 2 светильника, для монтажа на мачте или стене

- Материал – сталь ST.37.2
- Оцинкованы горячим способом согласно DIN 50976; Окрашены в тёмный серый цвет Siteco
- Для верхнего диаметра мачты 76 мм со встроенным адаптером для установки на мачту
- Непосредственный монтаж на мачту, без дополнительных операций

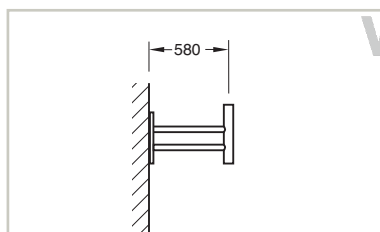


Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Настенный кронштейн	6,8	○ 5NY 526 6-0XG18

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Кронштейн для установки на мачту для 1 светильника	7,8	○ 5NY 526 5-0XG18
для 2 светильников	12,0	○ 5NY 526 5-0XG28

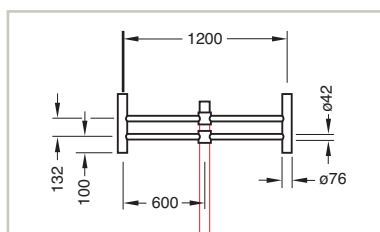
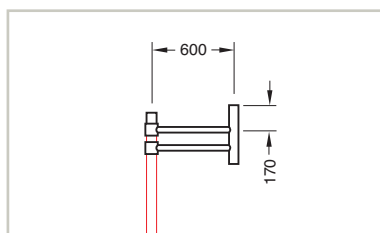
MODULO

ELECTRO

**Тип Schiene**

Кронштейны для 1 или 2 светильников, для монтажа на мачте или стене

- Материал – сталь ST.37.2
- Оцинкованы горячим способом согласно DIN 50976; Окрашены в тёмный серый цвет Siteco
- Кронштейн для установки на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм, со встроенным адаптером для монтажа на мачту
- Монтаж непосредственно на мачте, без дополнительных операций



Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Настенный кронштейн	8,8	○ 5NY 526 6-0XN18

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Кронштейн для установки на мачту для 1 светильника	9,8	○ 5NY 526 5-0XN18
для 2 светильников	16,0	○ 5NY 526 5-0XN28

Важное примечание для заказа относительно цвета мачты:

Для заказа заказать других цветов мачты или кронштейнов, кроме тёмного серого цвета Siteco, замените напечатанную жирным шрифтом цифру в конце номера для заказа на:

- 0 = оцинкованные
- 1 = цвет чёрный RAL 9005
- 3 = цвет бордовый RAL 3005

Другие цвета RAL и DB по запросу


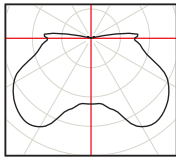
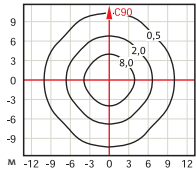
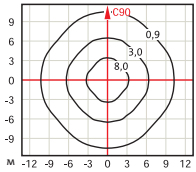
⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



CITY-LIGHT PLUS (5NA 526 2-1AS18) **1 x HME 80 W** C0-180 ———

LPH = 3 м N = 0° **LPH = 5 м N = 0°**


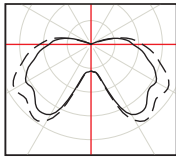
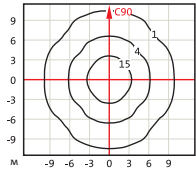
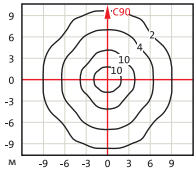
- Бленда (5 NA 520 0-3XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Круглое световое пятно

CITY-LIGHT ELEGANCE (5NA 526 E-1MS28) **1 x HSE 70 W** C0-180 ———
C90-270 - - -

LPH = 3 м N = 0° **LPH = 5 м N = 0°**


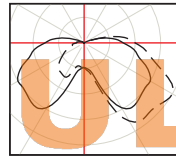
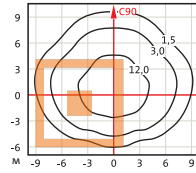
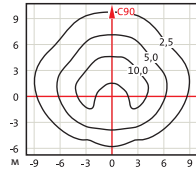
- Наборное зеркало (5NA 520 0-0XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Широкое кольцеобразное светораспределение

CITY-LIGHT ELEGANCE (5NA 526 E-1MS28) **1 x HSE 70 W** C0-180 ———
C90-270 - - -

LPH = 3 м N = 0° **LPH = 5 м N = 0°**

- Наборное зеркало с асимметричным экраном (5NA 520 0-2XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Широкое светораспределение


Другие светотехнические характеристики содержатся в нашей расчетной программе

www.modulelectro.ru

CITY-LIGHT ELEGANCE

5NA/LA526/527...2/6. $A_w = 0,15 \text{ m}^2$

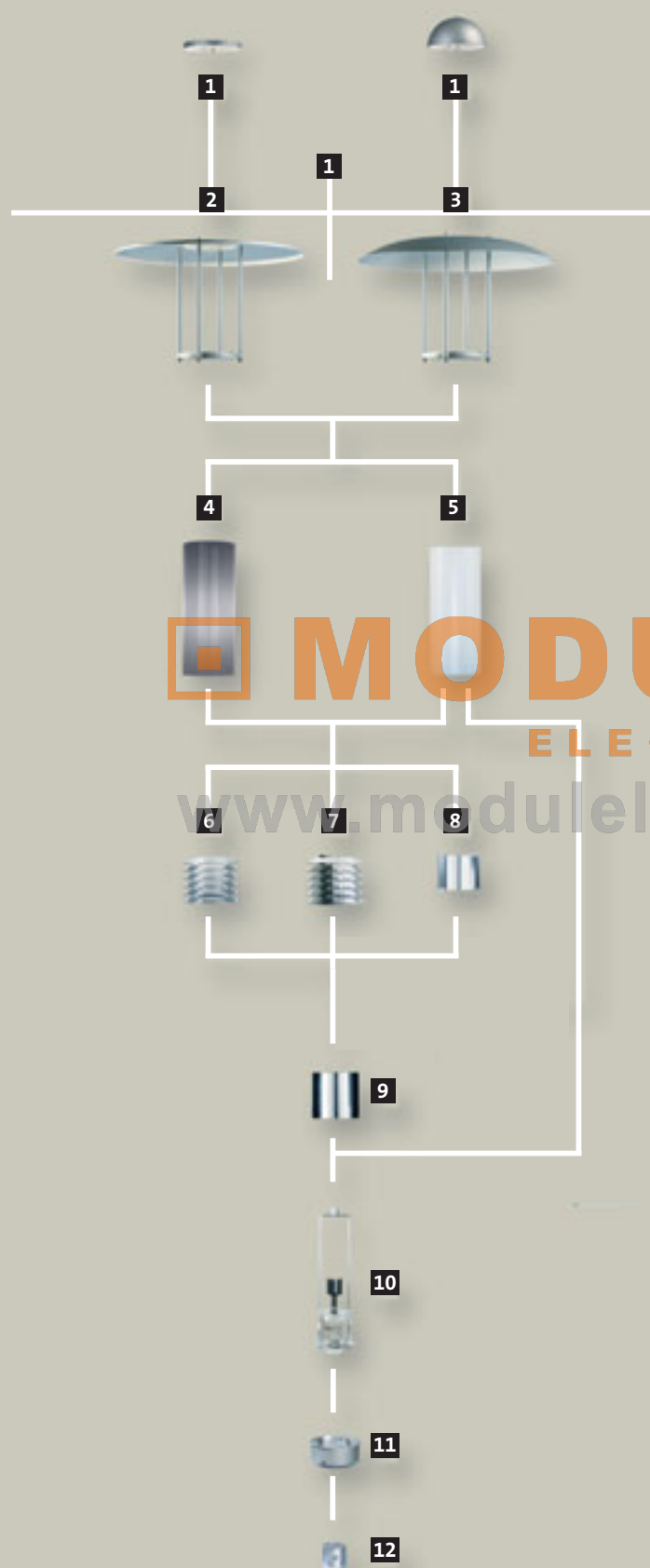
CITY-LIGHT PLUS

5NA/LA 526/527...1/5. $A_w = 0,15 \text{ m}^2$

Верхушка мачты

$d_1 \times h_1 = \varnothing 60 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}^*$
 $d_1 \times h_1 = \varnothing 76 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}$
 *монтаж только вместе с переходником

Все размеры в мм



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Модули корпуса

- 1 Верхняя крышка
- 2 Корпус «PLUS»
- 3 Корпус «ELEGANCE»
- 4 Плафон из прозрачного стекла
- 5 Плафон из матированного стекла

Оптические модули

- 6 Наборное зеркало F5/F6
- 7 Наборное зеркало F5/F6 с ассиметричным экраном
- 8 Бленда ВЗ
- 9 Антистеплящее защитное кольцо

Электрический блок

- 10 Электроблок

Монтажные модули для установки на мачте

- 11 Узел для установки на мачту
- 12 Переходник

**Краткое описание**

Классический декоративный светильник для установки на мачту, модульной конструкции, в трех вариантах дизайна. Внешний вид и различные типы создаваемых световых эффектов особенно хорошо гармонируют с современной архитектурой.

Особенности

- привлекательность в дневное и ночное время, различные типы рассеивателей, дополнительные несущие детали корпуса из стали
- простой монтаж, крепление на мачту в одной точке
- универсальный электроблок
- модульная конструкция, унифицированные запчасти
- дополнительные зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна
- стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие (цвет тёмный серый цвет Siteco)

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK I или SK II. Степень защиты: IP54. Верхняя крышка из армированного стекловолокном полиэстера. Узел крепления на мачту из алюминиевого литья под давлением, для верхнего диаметра мачты 76мм, с местами креплением плафона и электроблока. Плафон из устойчивого к ультрафиолетовому излучению акрила. Верхняя крышка и узел для установки на мачту имеют устойчивое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие тёмного серого цвета Siteco, бордового или чёрного цвета. Нижняя поверхность верхней крышки белого цвета, является дополнительным отражателем. Переходник для верхнего диаметра мачты 60 мм см. Принадлежности.

Электрика

Замена лампы и доступ к электрическим комплектующим производится без инструментов. Универсальный электроблок – как и в светильниках CITY-LIGHT. Схема понижения мощности (ECO) для светильников с лампами высокого давления, версии с 2 лампами с раздельным включением.

Светотехника

Различные комбинации плафонов и зеркальных вставок: свободное распределение света – без дополнительного зеркала, световое пятно круглой формы – с блендой и наборным зеркалом, ассиметричное светораспределение – с зеркалом с ассиметричным экраном. Плафоны из прозрачного или перламутрового стекла. Класс ограничения слепящего воздействия: KB2 в комбинации с зеркальными вставками. Снижение световой эмиссии (опционально), только в комплекте с дополнительной блендой.

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



5NA 524 2-1AS28 +
5NA 520 0-0XS

Плафон прозрачный

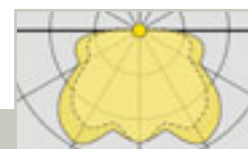


Светильник для установки на мачту в форме фонаря, для установки на мачту, верхний диаметр мачты 76 мм. Верхняя крышка из армированного стекловолокном полиэстера. Узел для насадки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Рассеиватель светильника представляет собой прозрачный плафон. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco Заказной №	Чёрный (RAL 9005) Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	10,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1AS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1AS21
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	10,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1AR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1AR21
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	10,6	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1CS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1CS21
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	10,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1CR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1CR21
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	10,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MS21
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	11,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MR21
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	11,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NS21
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	11,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NR21
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	10,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1AS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1AS21
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	11,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1AR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1AR21
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	11,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1CS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1CS21
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	11,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1CR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1CR21
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	11,6	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MS21
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	11,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MR21
1xHSE/100W	E40	F5/F5H	12,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NS21
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	11,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NR28	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NR21
TC-L					
С ЭПРА-Professionell					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	10,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 525 7-2KS28	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 525 7-2KS21

• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 593 мм

www.modulelectro.ru



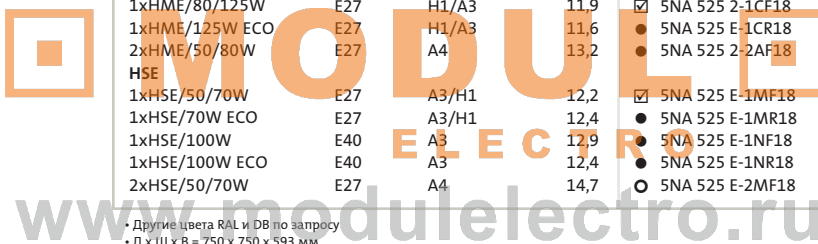
5NA 524 2-1AF18

Плафон перламутровый



Светильник для установки на мачту в форме фонаря, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Верхняя крышка из армированного стекловолокном полиэстера. Узел для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Рассеиватель светильника представляет собой перламутровый плафон. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco Заказной №	Чёрный (RAL 9005) Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	H1/A3	10,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1AF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1AF11
1xHME/80W ECO	E27	H1/A3	11,0	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1AR18	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1AR11
1xHME/80/125W	E27	H1/A3	11,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1C F18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1CF11
1xHME/125W ECO	E27	H1/A3	11,4	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1CR18	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1CR11
2xHME/50/80W	E27	A4	12,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-2AF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-2AF11
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	A3/H1	11,3	<input type="checkbox"/> 5NA 524 2-1MF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 2-1MF11
1xHSE/70W ECO	E27	A3/H1	11,6	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MR18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 524 E-1MR11
1xHSE/100W	E40	A3	11,9	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NF18	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NF11
1xHSE/100W ECO	E40	A3	12,0	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NR18	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-1NR11
2xHSE/50/70W	E27	A4	13,0	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-2MF18	<input type="checkbox"/> 5NA 524 E-2MF11
TC-L					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	H1	11,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 524 2-2KF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 524 2-2KF11
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	H1/A3	11,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1AF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1AF11
1xHME/80W ECO	E27	H1/A3	11,6	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1AR18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1AR11
1xHME/80/125W	E27	H1/A3	11,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1CF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 2-1CF11
1xHME/125W ECO	E27	H1/A3	11,6	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1CR18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1CR11
2xHME/50/80W	E27	A4	13,2	<input type="checkbox"/> 5NA 525 2-2AF18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 2-2AF11
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	A3/H1	12,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MF18	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MF11
1xHSE/70W ECO	E27	A3/H1	12,4	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MR18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1MR11
1xHSE/100W	E40	A3	12,9	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NF18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NF11
1xHSE/100W ECO	E40	A3	12,4	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NR18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-1NR11
2xHSE/50/70W	E27	A4	14,7	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-2MF18	<input type="checkbox"/> 5NA 525 E-2MF11



• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д х Ш х В = 750 х 750 х 593 мм



5NA 526 2-1AF48

LATERNE CLASSIC

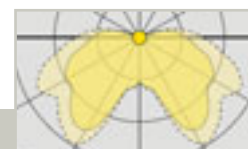


Светильник для установки на мачту в форме фонаря, для установки на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Верхняя крышка из армированного стекловолокном полиэстера. Узел для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Рассеиватель светильника представляет собой перламутровый плафон. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco Заказной №	Чёрный (RAL 9005) Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	H1/A3	16,2	● 5NA 526 2-1AF48	○ 5NA 526 2-1AF41
1xHME/80W ECO	E27	H1/A3	16,4	● 5NA 526 E-1AR48	○ 5NA 526 E-1AR41
1xHME/80/125W	E27	H1/A3	16,6	● 5NA 526 2-1CF48	
1xHME/125W ECO	E27	H1/A3	16,7	● 5NA 526 E-1CR48	○ 5NA 526 E-1CR41
2xHME/50/80W	E27	A4	17,5	● 5NA 526 2-2AF48	
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	A3/H1	16,8	● 5NA 526 E-1MF48	○ 5NA 526 E-1MF41
1xHSE/70W ECO	E27	A3/H1	16,9	● 5NA 526 E-1MR48	○ 5NA 526 E-1MR41
1xHSE/100W	E40	A3	17,2	● 5NA 526 E-1NF48	○ 5NA 526 E-1NF41
1xHSE/100W ECO	E40	A3	17,4	● 5NA 526 E-1NR48	○ 5NA 526 E-1NR41
2xHSE/50/70W	E27	A4	18,4	● 5NA 526 E-2MF48	○ 5NA 526 E-2MF41
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	H1/A3	16,8	● 5NA 527 2-1AF48	
1xHME/80W ECO	E27	H1/A3	17,0	● 5NA 527 E-1AR48	○ 5NA 527 E-1AR41
1xHME/80/125W	E27	H1/A3	17,3	● 5NA 527 2-1CF48	
1xHME/125W ECO	E27	H1/A3	16,9	● 5NA 527 E-1CR48	○ 5NA 527 E-1CR41
2xHME/50/80W	E27	A4	18,6	● 5NA 527 2-2AF48	○ 5NA 527 2-2AF41
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	A3/H1	17,5	● 5NA 527 E-1MF48	○ 5NA 527 E-1MF41
1xHSE/70W ECO	E27	A3/H1	17,7	● 5NA 527 E-1MR48	○ 5NA 527 E-1MR41
1xHSE/100W	E40	A3	18,3	● 5NA 527 E-1NF48	○ 5NA 527 E-1NF41
1xHSE/100W ECO	E40	A3	17,8	● 5NA 527 E-1NR48	○ 5NA 527 E-1NR41
2xHSE/50/70W	E27	A4	20,1	● 5NA 527 E-2MF48	○ 5NA 527 E-2MF41

• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 593 мм

www.modulelectro.ru



5NA 526 2-1AS38 +
5NA 520 0-0XS

LATERNE DELUXE



Светильник для установки на мачту в форме фонаря, для верхнего диаметра мачты 76 мм. Верхняя крышка из армированного стекловолокном полиэстера. Узел для установки на мачту из алюминиевого литья под давлением. Несущие элементы корпуса алюминиевого цвета. Зеркальные вставки для формирования необходимого светового пятна заказывать дополнительно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Рассеиватель светильника представляет собой прозрачный плафон. Кронштейны для установки на мачту и настенные кронштейны см. Принадлежности. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Тёмный серый Siteco	
				⌚ Заказной №	⌚ Заказной №
SK I (Степень защиты)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	15,1	● 5NA 526 2-1AS38	○ 5NA 526 E-1AR31
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	15,3	● 5NA 526 E-1AR38	○ 5NA 526 2-1CS31
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	15,5	● 5NA 526 2-1CS38	○ 5NA 526 E-1CR31
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	15,7	● 5NA 526 E-1CR38	○ 5NA 526 E-1CR31
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/B3/F5H	15,7	● 5NA 526 E-1MS38	○ 5NA 526 E-1MS31
1xHSE/70W ECO	E27	F5/B3/F5H	15,9	● 5NA 526 E-1MR38	○ 5NA 526 E-1MR31
1xHSE/100W	E40	F5H/F5	16,2	● 5NA 526 E-1NS38	○ 5NA 526 E-1NS31
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	16,3	● 5NA 526 E-1NR38	○ 5NA 526 E-1NR31
TC-L					
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	15,6	● 5LA 526 2-2KS38	○ 5LA 526 2-2KS31
SK II (с защитной изоляцией)					
HME					
1xHME/50/80W	E27	F5/F5H/B3	15,7	● 5NA 527 2-1AS38	○ 5NA 527 E-1AR31
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	15,9	● 5NA 527 E-1AR38	○ 5NA 527 2-1CS31
1xHME/80/125W	E27	F5/F5H/B3	16,2	● 5NA 527 2-1CS38	○ 5NA 527 E-1CR31
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	15,9	● 5NA 527 E-1CR38	○ 5NA 527 E-1CR31
HSE					
1xHSE/50/70W	E27	F5/B3/F5H	16,5	● 5NA 527 E-1MS38	○ 5NA 527 E-1MS31
1xHSE/70W ECO	E27	F5/B3/F5H	16,6	● 5NA 527 E-1MR38	○ 5NA 527 E-1MR31
1xHSE/100W	E40	F5H/F5	17,2	● 5NA 527 E-1NS38	○ 5NA 527 E-1NS31
1xHSE/100W ECO	E40	F5/F5H	16,7	● 5NA 527 E-1NR38	○ 5NA 527 E-1NR31



• Другие цвета RAL и DB по запросу
• Д x Ш x В = 750 x 750 x 593 мм

www.modulelectro.ru



Переходник для светильников
выпуска 2002 года *)

*) 1точка крепления

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Переходник Ø 76/60 мм	0,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 522 0-1XR

Необходимые принадлежности для установки светильников на мачтах с верхним диаметром 60 мм



Ассиметричный экран

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Ассиметричный экран H1	0,1	<input type="checkbox"/> 5NA 532 0-0XB



Ассиметричное зеркало

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Ассиметричное зеркало, одноламповый светильник A3	0,3	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 547 0-1XS
Ассиметричное зеркало, двухламповый светильник A4	0,4	<input type="checkbox"/> 5NA 547 0-2XS



Бленда

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Бленда B3	0,1	<input type="checkbox"/> 5NA 520 0-3XS



Специальная отражающая
бленда из алюминия,
для ограничения световой
эмиссии

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Специальная отражающая бленда	0,5	<input type="checkbox"/> 5NA 524 0-0XS

(принадлежности изображены
в смонтированном состоянии)

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Наборное зеркало для ламп HD

Наименование	Вес (кг)	⌚	Заказной №
Наборное зеркало для ламп HD			
F5	0,4	☑	5NA 520 0-0XS
Наборное зеркало с ассиметричным экраном для ламп HD			
F5H	0,4	☑	5NA 520 0-2XS



Наборное зеркало для ламп TC

Наименование	Вес (кг)	⌚	Заказной №
Наборное зеркало для ламп TC-L			
F6	0,4	☑	5NA 520 0-5XS
Наборное зеркало с ассиметричным экраном для ламп TC-L			
F6H	0,4	●	5NA 520 0-5XS1

Рассеиватели

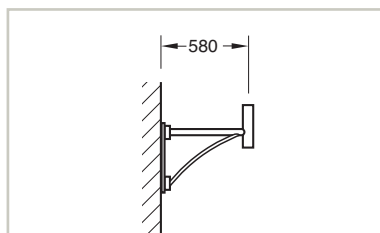
Наименование	Вес (кг)	⌚	Заказной №
LATERNE			
прозрачный, акрил	1,4	☑	5NA 547 0-0XG
перламутровый, акрил	1,4	☑	5NA 547 0-1XG
LATERNE CLASSIC			
перламутровый, акрил	1,4	☑	5NA 547 0-1XG
LATERNE DE LUXE			
прозрачный, акрил	1,4	☑	5NA 547 0-0XG



www.modulelectro.ru

Зажигающее устройство с модулем автоматического выключения, для светильников с функцией Savelight

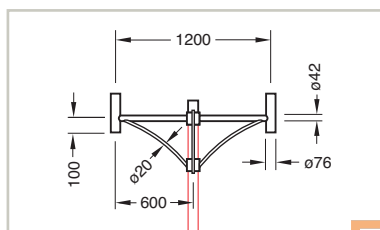
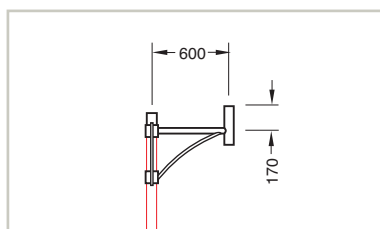
Наименование	Вес (кг)	⌚	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W	0,1	●	5NZ 408 1-E
1 x HIT-TT-/-ET-CE 70W			
1 x HSE/HST 100-400W	0,1	●	5NZ 408 3-E
1 x HIT-CE 35-400W			
1 x HIT/HIE 35-400W			

**Тип Schwinge**

Для 1 или 2 светильников, для монтажа на мачте или стене

- Материал – сталь ST.37.2
- Оцинкованные горячим способом согласно DIN 50976; окрашены в тёмный серый цвет Siteco

- Кронштейн для установки на мачту для верхнего диаметра мачты 76 мм, со встроенным адаптером для установки на мачту
- Непосредственный монтаж на мачту, без дополнительных операций



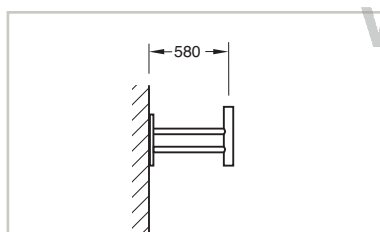
Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Настенный кронштейн	6,8	○ 5NY 526 6-0XG18

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Кронштейн для установки на мачту		
для 1 светильника	7,8	○ 5NY 526 5-0XG18
для 2 светильников	12,0	○ 5NY 526 5-0XG28

MODULO

ELECTRO

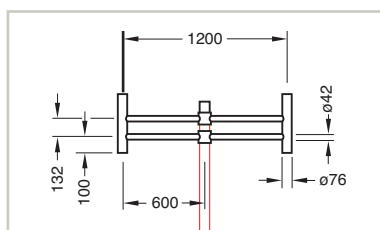
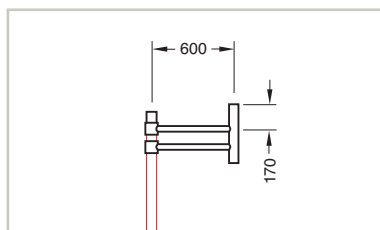
www.modulelectro.ru

**Тип Schiene**

Кронштейны для 1 или 2 светильников, для монтажа на мачте или стене

- Материал – сталь ST.37.2
- Оцинкованные согласно DIN 50976; окрашены в тёмный серый цвет Siteco

- Кронштейн для установки на мачту, для верхнего диаметра мачты 76 мм, со встроенным адаптером для монтажа на мачту
- Непосредственный монтаж на мачту, без дополнительных операций



Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Настенный кронштейн	8,8	○ 5NY 526 6-0XN18

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Кронштейн для установки на мачту		
для 1 светильника	9,8	○ 5NY 526 5-0XN18
для 2 светильников	16,0	○ 5NY 526 5-0XN28

LATERNE (5NA 524 2-1AF18)

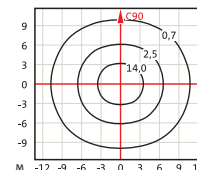
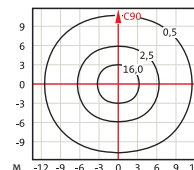
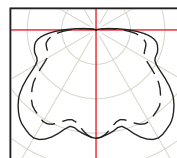
1 x HME 80 W

C0-180
C90-270

LPH = 3 м N = 0°

LPH = 3,5 м N = 0°

- Свободное светораспределение
- Перламутровый рассеиватель
- круглое световое пятно



LATERNE (5NA 524 E-1MF18)

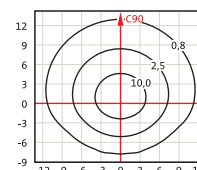
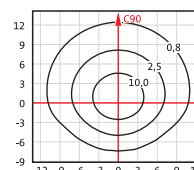
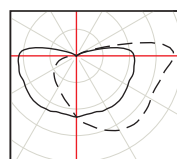
1 x HSE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 3 м N = 0°

LPH = 3,5 м N = 0°

- Асимметричный экран (5NA 532 0-0XB)
- Перламутровый рассеиватель
- Асимметричное светораспределение



LATERNE (5NA 524 E-1MF18)

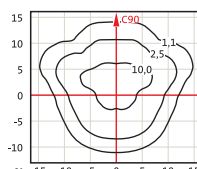
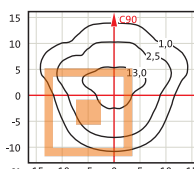
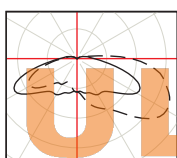
1 x HSE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 3,5 м N = 0°

LPH = 4 м N = 0°

- Асимметричное зеркало (5NA 547 0-1XS)
- Перламутровый рассеиватель
- Широкое светораспределение



LATERNE DE LUXE (5NA 526 2-1AS38)

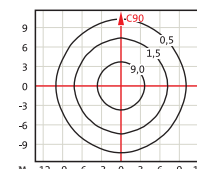
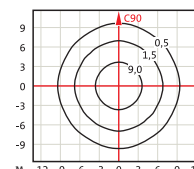
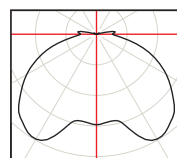
1 x HME 80 W

C0-180
C90-270

LPH = 3 м N = 0°

LPH = 3,5 м N = 0°

- Бленда (5NA 520 0-3XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Круглое световое пятно



LATERNE DE LUXE (5NA 526 2-1CS38)

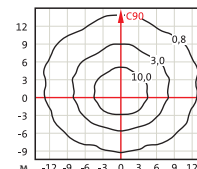
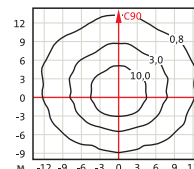
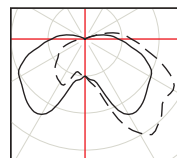
1 x HME 125 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 4,5 м N = 0°

- Наборное зеркало с асимметричным экраном (5NA 520 0-2XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Широкое светораспределение



LATERNE DE LUXE (5NA 526 E-1MS38)

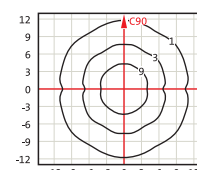
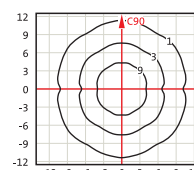
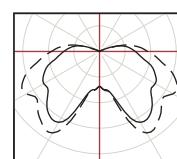
1 x HSE 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

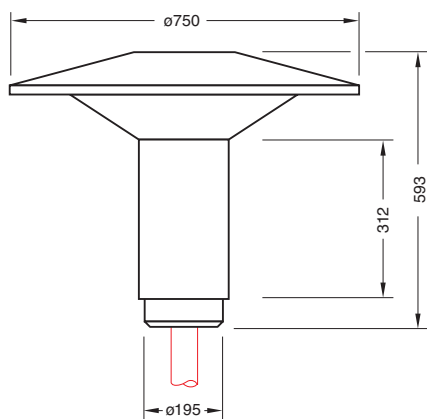
LPH = 4,5 м N = 0°

- Наборное зеркало (5NA 520 0-0XS)
- Прозрачный рассеиватель
- Широкое кольцеобразное светораспределение



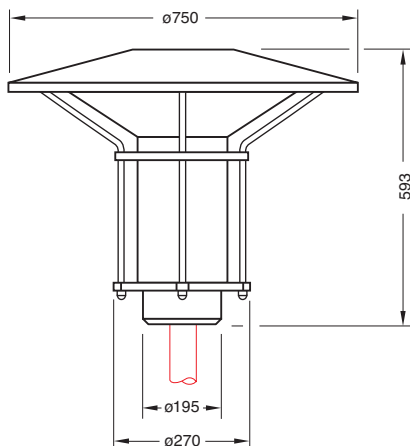
LATERNE

5NA 524/525... $A_W = 0,16 \text{ m}^2$
5LA 524/525...



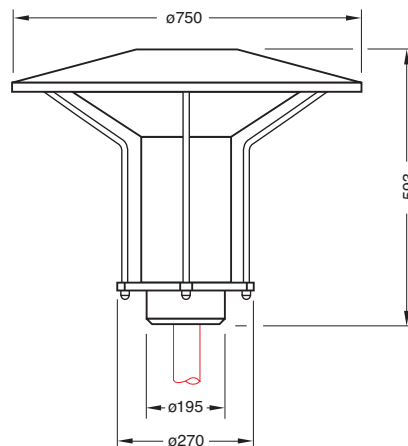
LATERNE CLASSIC

5NA 526/527-...4. $A_W = 0,16 \text{ m}^2$
5LA 526/527-...4.



LATERNE DE LUXE

5NA 526/527-...3. $A_W = 0,16 \text{ m}^2$
5LA 526/527-...3.

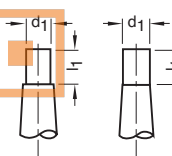


Все размеры в мм

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru

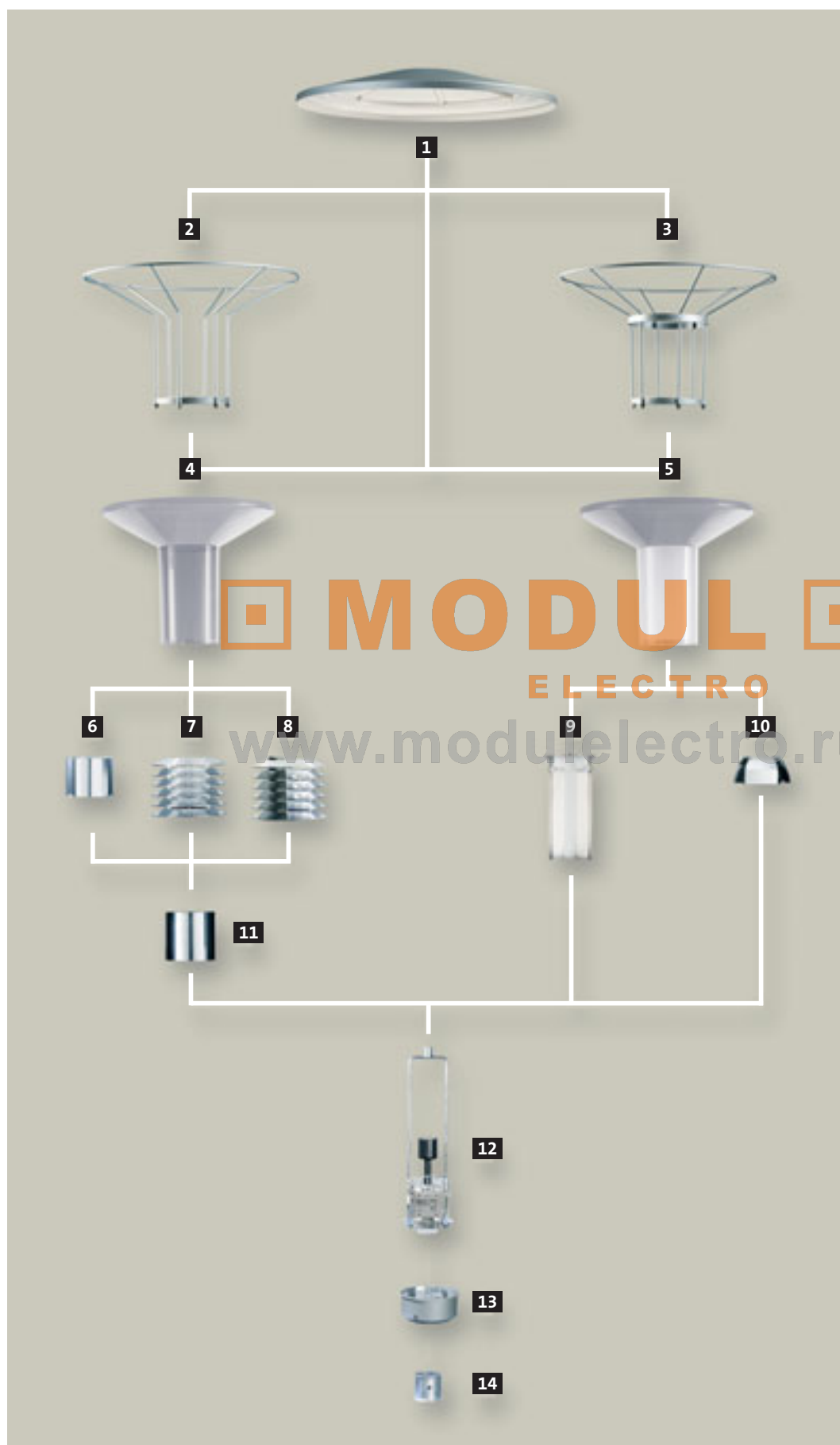
Верхний диаметр мачты



$d_1 \times l_1 = \varnothing 60 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}^*$

$d_1 \times l_1 = \varnothing 76 \text{ мм} \times 100 \text{ мм}$

*монтаж только вместе с переходником



Модули корпуса

- 1 Верхняя крышка
- 2 Корпус «DE LUXE»
- 3 Корпус «CLASSIC»
- 4 Плафон из прозрачного стекла
- 5 Плафон из перламутрового стекла

Оптические модули

- 6 Бленда ВЗ
- 7 Наборное зеркало F5/F6
- 8 Зеркало в форме пагоды, с ассиметричным экраном F5H/F6H
- 9 Ассиметричный экран Н1
- 10 Ассиметричное зеркало одноламповый/двухламповый А3/А4
- 11 Оптическое защитное кольцо

Электрический блок

- 12 Электроблок

Модули для крепления на мачте

- 13 Узел для установки на мачту
- 14 Переходник

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Светильники классической формы, стильного дизайна, привлекательный внешний вид в дневное время. Современные оптики, корпус из высококачественных материалов, обеспечивает эффективное освещение.

Особенности

- простая замена лампы без инструментов
- модульное строение обеспечивает взаимозаменяемость деталей
- Материал: Любой цвет RAL или DB и вороненая бронза
- ручная работа

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP67. Несущие элементы из нержавеющей стали. Корпус светильника из алюминия. Рассеиватель светильника из акрила. Мачты соответствующего дизайна.

Электрика

Компактный электроблок, с местами для установки зеркала. Замена лампы без инструмента.

Светотехника

Высокоэффективная радиальная фасетная оптика создаёт широкое распределение светового потока с высокой степенью равномерности.

Высокий КПД при больших расстояниях между светоточками. Класс ограничения слепящего воздействия: KB2 с лампами E.

С минимально возможной световой эмиссией < 3 %.



DL® 900

www.modulelectro.ru



Светильник современной формы, для установки на мачте, узел для установки на мачте из нержавеющей стали, корпус светильника из алюминия, рассеиватель светильника из акрила, регулируемое радиальное фасетное зеркало, комплектация лампами HME, HSE, HIE. Верхний диаметр мачты 60 мм, высота установки 4,5-6 м, степень защиты: IP67. Класс защиты: SK II. Подходящие мачты, см. Принадлежности, страница 9|53.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	⌚	Заказной №
HME							
1xHME/50/80W	E27	1295	640	420	17,1		5NA 410 2-1AM08
1xHME/80/125W	E27	1295	640	420	17,5		5NA 410 2-1CM08
HSE							
1xHSE/50/70W	E27	1295	640	420	16,6		5NA 410 E-1MM08
1xHSE/100W	E40	1295	640	420	17,1		5NA 410 E-1MM08
HIE							
1xHIE/70W	E27	1295	640	420	16,6		5NA 410 E-1LM08
1xHIE/100W	E27	1295	640	420	16,9		5NA 410 E-1OM08
1xHIE/150W	E40	1295	640	420	17,9		5NA 410 E-1QM08



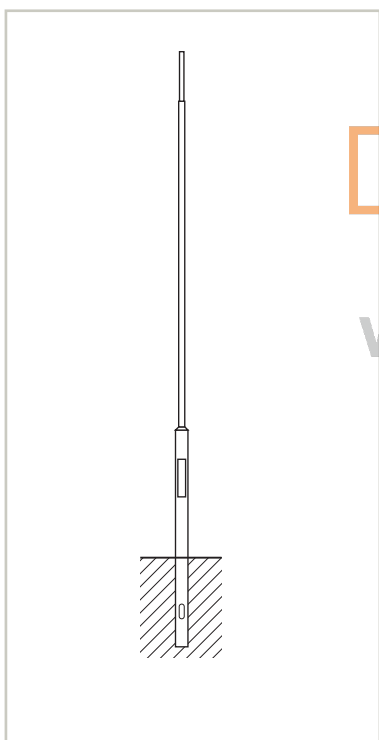
DL® 900
Многоконсольная
конструкция

Наименование	Заказной №
DL® 900 Многоконсольная конструкция	по запросу



DL® 900
Настенный
кронштейн

Наименование	Заказной №
DL® 900 Настенный кронштейн	по запросу

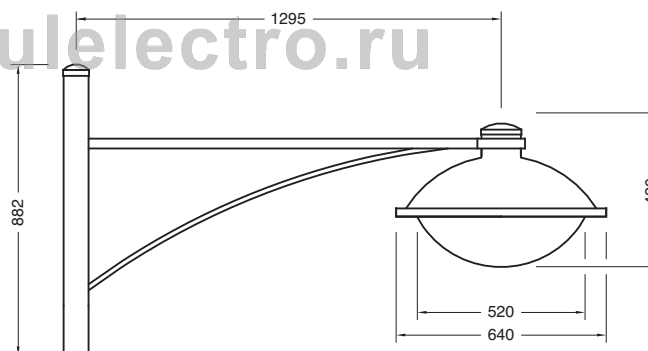


Мачта для DL® 900

Наименование	В (м)	Заказной №
Мачта для DL® 900	5,2	● 5NY 263 1-5XM16

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



DL 900 (5NA 410 E-1 MM 08)

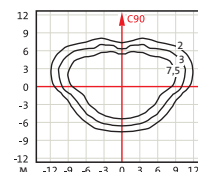
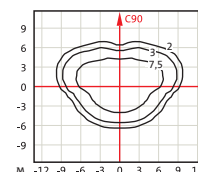
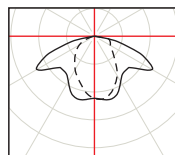
1 x HSE 70 W

CO-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

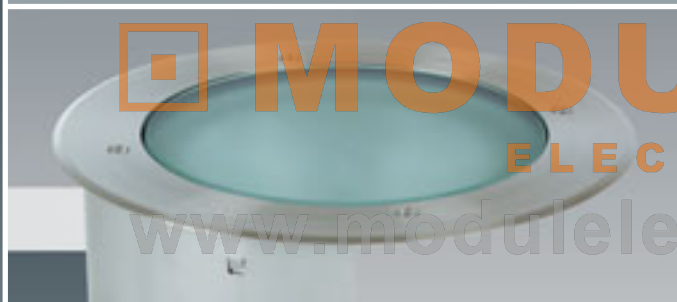
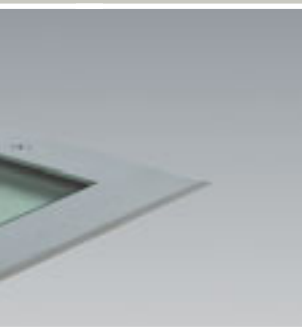
LPH = 5 м N = 0°

- Радиальное фасетное зеркало
- Прозрачный рассеиватель
- Широкое светораспределение





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CITY-LIGHT 120



☑ Страница 10 | 4

CITY-LIGHT 260



☑ Страница 10 | 5

CW 91



☑ Страница 10 | 11

CW 96



☑ Страница 10 | 11

CB 90



☑ Страница 10 | 14

CB 95



☑ Страница 10 | 15

 **MODUL** 
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Краткое описание

Световые колонны современного дизайна. Возможность комплектации лампами различной мощности и зеркальными вставками для создания разнообразных сценариев.

Исполнение корпуса

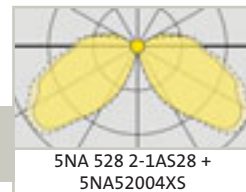
Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP54 в CITY-LIGHT, IP65 в CP 29. Монтаж в грунт при помощи фланца или на фундаменте. Корпус светильника из алюминиевого экструдированного профиля, съёмные верхние детали светильника. Плафоны светильников из ударопрочного акрилового стекла, либо из цельного безопасного стекла в светильниках CP 29. Корпуса окрашены стойкой к атмосферным воздействиям краской, цвет тёмный серый Siteco, светильник CITY-LIGHT также может быть изготовлен в чёрном цвете.

Электрика

Светильник CITY-LIGHT с аппаратной полкой для крепления зеркальных вставок и с монтажными уголками для кабельных коробок, светильник CP29 готов к монтажу, кабельная коробка с предохранителем в комплекте. Схема снижения мощности ECO для всех типов газоразрядных ламп высокого давления.

Светотехника

Светильник CITY-LIGHT с зеркальными вставками для формирования различных характеристик распределения света: свободное, кольцеобразное и кольцеобразное ассиметричное при помощи дополнительного экрана. Светильник CP29 с технологией Siteco-Mirrortec® для очень широкого или очень узкого распределения света. Плафоны: CITY-LIGHT с прозрачным, матированным или опаловым рассеивателем, CP29 с матированным плоским стеклом.



CITY-LIGHT 120



www.modulelectro.ru



Цилиндрическая световая колонна. Монтаж на фундаменте или на фланце. Корпус из алюминия, с лючком. Цвет тёмный серый Siteco или чёрный. Зеркальные вставки просьба заказывать отдельно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Плафон светильника прозрачный, матированный или опаловый. Подходящие переходные кабельные коробки см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
Прозрачный акриловый плафон				
HME				
1xHME/50/80W	E27	F7	12,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 528 2-1AS28
1xHME/80W ECO	E27	F7	12,2	<input type="checkbox"/> 5NA 528 2-1AR28
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	F7	12,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MS28
1xHSE/70W ECO	E27	F7	12,9	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MR28
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F7	12,4	<input type="checkbox"/> 5LA 528 2-2KS28
Опаловый акриловый плафон				
HME				
1xHME/50/80W	E27		12,0	<input type="checkbox"/> 5NA 528 2-1AF18
1xHME/80W ECO	E27		12,2	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1AR18
HSE				
1xHSE/50/70W	E27		12,8	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MF18
1xHSE/70W ECO	E27		13,0	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MR18
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11		12,5	<input type="checkbox"/> 5LA 528 2-2KF18
Матированный акриловый плафон				
HME				
1xHME/50/80W	E27	F7	11,9	<input type="checkbox"/> 5NA 528 2-1AS38
1xHME/80W ECO	E27	F7	12,1	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1AR38
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	F7	12,7	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MS38
1xHSE/70W ECO	E27	F7	12,8	<input type="checkbox"/> 5NA 528 E-1MR38
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F7	12,3	<input type="checkbox"/> 5LA 528 2-2KS38

* Важное примечание для заказа относительно цвета светильника: для заказа другого цвета корпуса светильника, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце заказного номера на: 1 = чёрный RAL 9005
 * Д x Ш x В = 200 x 200 x 1200 мм



SNA 529 2-1AS28 +
SNA 52000XS

CITY-LIGHT 260



Цилиндрическая световая колонна. Монтаж на фундаменте или на фланце. Корпус из алюминия с лючком. Наружная поверхность тёмного серого цвета Siteco или чёрного. Зеркальные вставки просьба заказывать отдельно, см. Принадлежности. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Плафон светильника прозрачный, матированный или опаловый. Подходящие переходные кабельные коробки см. Принадлежности.

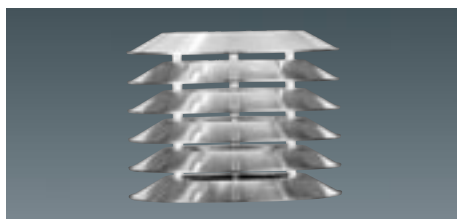
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	рекомендуемое зеркало	Вес (кг)	Заказной №
Прозрачный акриловый плафон				
HME				
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	21,9	○ SNA 529 2-1AS28
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,1	○ SNA 529 E-1AR28
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	22,4	○ SNA 529 2-1CS28
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,1	○ SNA 529 E-1CR28
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	22,7	○ SNA 529 E-1MS28
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,8	○ SNA 529 E-1MR28
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	22,3	○ 5LA 529 2-2KS28
Матированный акриловый плафон				
HME				
1xHME/50/80W	E27	B3/F5/F5H	21,8	○ SNA 529 2-1AS38
1xHME/80W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,0	○ SNA 529 E-1AR38
1xHME/80/125W	E27	B3/F5/F5H	22,3	○ SNA 529 2-1CS38
1xHME/125W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,0	○ SNA 529 E-1CR38
HSE				
1xHSE/50/70W	E27	B3/F5/F5H	22,6	○ SNA 529 E-1MS38
1xHSE/70W ECO	E27	B3/F5/F5H	22,7	○ SNA 529 E-1MR38
TC-L				
2xTC-L/18/24W	2 G 11	F6/F6H	22,2	○ 5LA 529 2-2KS38

• Важное примечание для заказа относительно цвета светильника: для заказа другого цвета корпуса светильника, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце заказного номера на: 1= чёрный RAL 9005

• Д х Ш х В = 200 х 200 х 2600 мм

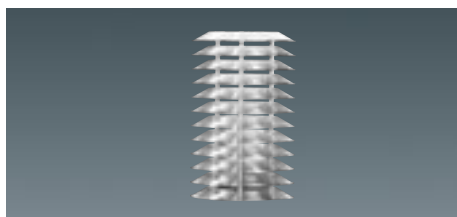
MODULE
ELECTRO

www.modulelectro.ru



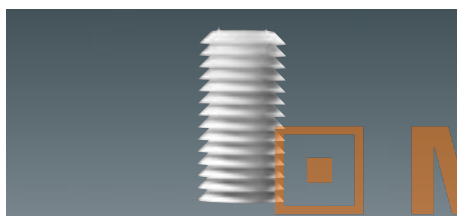
Наборное зеркало
в комплекте с защит-
ным кольцом

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало для газоразрядных ламп		
F5	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-0XS
Наборное зеркало с асимметричным экраном для газоразрядных ламп		
F5H	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-2XS



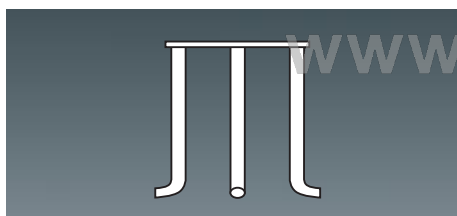
Наборное зеркало
в комплекте с защит-
ным кольцом

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало для компактных люминисцентных ламп		
F6	0,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 520 0-5XS
Наборное зеркало с асимметричным экраном для компактных люминисцентных ламп		
F6H	0,4	<input type="checkbox"/> 5NA 520 0-5XS1



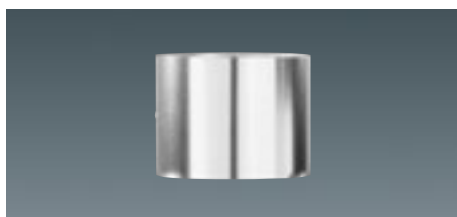
Наборное зеркало,
высокое
в комплекте с защит-
ным кольцом для
ограничения слепя-
щего воздействия

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Наборное зеркало, высокое		
F7	0,6	<input type="checkbox"/> 5NA 520 0-4XS



Фланец

Наименование	Заказной №
Фланец	
Фланец для светильника CITY-LIGHT	<input type="checkbox"/> 5NA 528 0-0BF



Бленда
в комплекте с защит-
ным кольцом

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Бленда		
B3	0,6	<input type="checkbox"/> 5NA 520 0-3XS

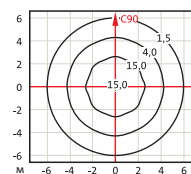
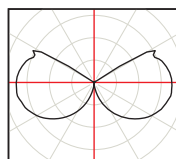
CITY - LIGHT 120

1 x HME 80 W

CO-180 ———

LPH = 1 м N = 0°

- свободное распределение света
- опаловое стекло
- Световое пятно круглой формы



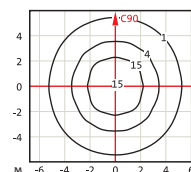
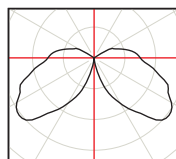
CITY - LIGHT 120

1 x HME 80 W

CO-180 ———

LPH = 1 м N = 0°

- наборное зеркало (5NA 520 0-4XS)
- прозрачное стекло
- большое световое пятно круглой формы



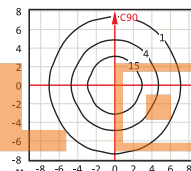
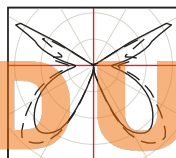
CITY - LIGHT 260

1 x HSE 70 W

CO-180 ———
C90-270 - - - -

LPH = 2,3 м N = 0

- бленда (5NA 520 0-3XS)
- прозрачное стекло
- зональное световое пятно круглой формы



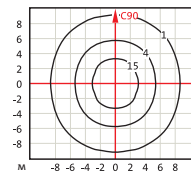
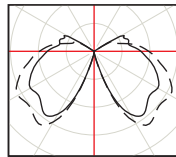
CITY - LIGHT 260

1 x HSE 70 W

CO-180 ———
C90-270 - - - -

LPH = 2,3 м N = 0

- наборное зеркало (5NA 520 0-0XS)
- прозрачное стекло
- большое световое пятно круглой формы



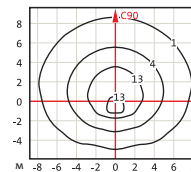
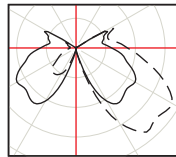
CITY - LIGHT 260

1 x HME 80 W

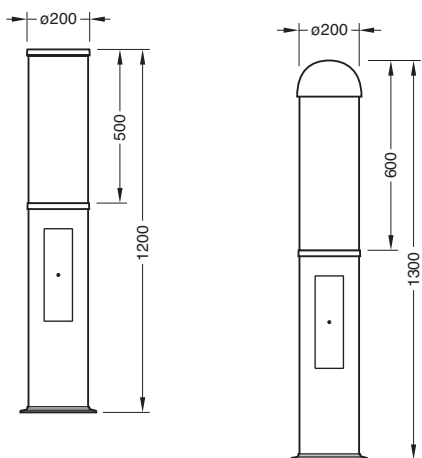
CO-180 ———
C90-270 - - - -

LPH = 2,3 м N = 0

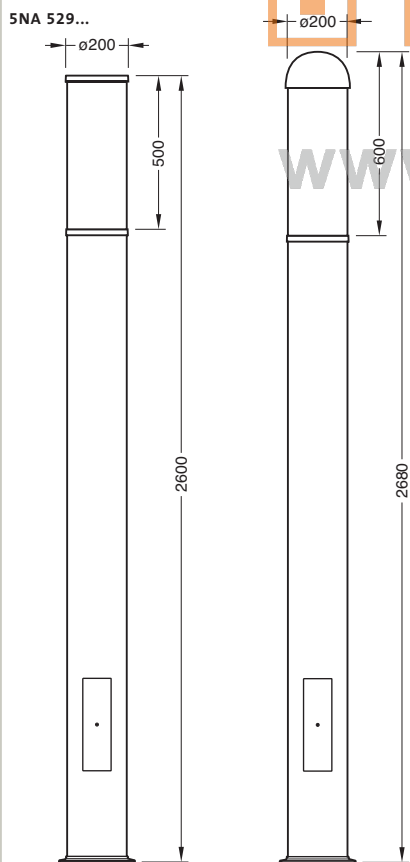
- наборное зеркало с ассиметричным экраном (5NA 520 0-2XS)
- прозрачное стекло
- большое световое пятно



CITY-LIGHT 120/120-E



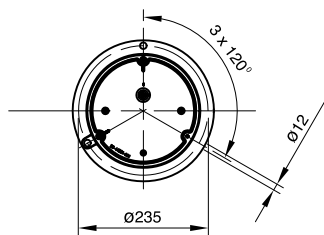
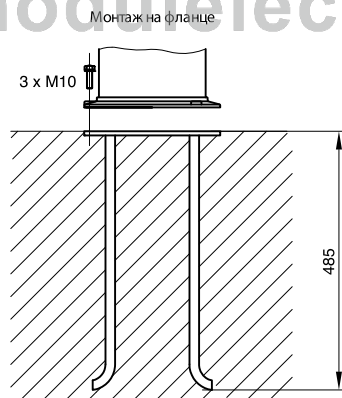
CITY-LIGHT 260



Фланец

Монтаж CITY-LIGHT

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru





**Краткое описание**

Встраиваемые в стену светильники двух видов, с различным распределением света, рекомендованы для широкого применения в освещении зданий и сооружений.

Особенности

- встраиваемый в стену светильник круглой или прямоугольной формы, с опаловым стеклом и рамкой из нержавеющей стали
- Направление света непосредственно на полезную площадь при помощи растровой решетки

Исполнения корпуса

Класс защиты: SK I, Степень защиты: IP67 (CW 91) или IP66 (CW 96). Герметичный корпус из алюминиевого литья под давлением, помещённый в монтажный короб. Термостойкое цельное безопасное стекло, с рамкой из нержавеющей стали или алюминия.

Электрика

Кабельный ввод через PG 13,5, на CW 96 через силиконовый кабельный ввод для проводки H07RN-F с диам.= 10/14 мм. По заказу CW 91 поставляется под проводку сквозного монтажа.

Светотехника

Система зеркальных отражателей из анодированного алюминия, симметричного распределения света, отдельные варианты с растровой решёткой. По заказу для CW 91 предлагаются цветные стёкла.

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Настенные светильники – Фотометрические кривые/Размеры

10|11

CW 91



5LA 912 1-1FA308



Круглый встраиваемый в стену светильник. Корпус из алюминиевого литья под давлением. Внешнее кольцо из нержавеющей стали или литого под давлением алюминия, цвет серебристый серый. Алюминиевое симметричное зеркало. Комплектация лампами AGL, TC-D, TC-T. Опаловое безопасное стекло. Особенности: прозрачное защитное стекло и цветные стёкла – по заказу.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диаметр (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
внешнее кольцо из алюминия (цвет серебристый серый)				
TC-D/TC-T				
1xTC-D/TC-T/13W	G 24d-1	245	2,9	○ 5LA 911 1-1FA308
1xTC-D/TC-T/26W	G 24d-3	245	3,0	☑ 5LA 911 1-1LA308
TC-DD				
1xTC-DD/16W	GR 8	245	2,0	● 5LA 911 1-1FB308
внешнее кольцо из алюминия в комплекте с растровой решёткой (цвет серебристый серый)				
TC-D/TC-T				
1xTC-D/TC-T/13W	G 24d-1	245	8,9	● 5LA 912 1-1FA308
1xTC-D/TC-T/26W	G 24d-3	245	3,1	● 5LA 912 1-1LA308
TC-DD				
1xTC-DD/16W	GR 8	245	3,4	● 5LA 912 1-1FB308
внешнее кольцо из нержавеющей стали				
A60				
1xA60/60W	E27	245	2,9	● 5LA 910 1-1BW300
TC-D/TC-T				
1xTC-D/TC-T/13W	G 24d-1	245	1,7	● 5LA 910 1-1FA300
1xTC-D/TC-T/26W	GX24d-3	245	3,2	● 5LA 910 1-1LA300

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5LA 960 1-1M0300

CW 96



Прямоугольный встраиваемый в стену светильник. Корпус из алюминиевого литья под давлением. Рамка из нержавеющей стали или алюминиевого литья под давлением, цвет серебристый серый. Алюминиевое симметричное зеркало. Комплектация лампами TC-T, TC-D, QT-DE. Опаловое безопасное стекло. Особенности: дополнительные опции: прозрачное защитное стекло и растровая решётка.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
TC-D/TC-T						
1xTC-D/TC-T/13W	G 24d-1	259	136	69	2,2	● 5LA 962 1-1FA300
с рамкой из нержавеющей стали						
QT-DE						
1xQT-DE/60W	R7s	259	136	69	1,9	● 5LA 960 1-1M0300
TC-D/TC-T						
1xTC-D/TC-T/13W	G 24d-1	259	136	69	2,1	● 5LA 960 1-1FA300

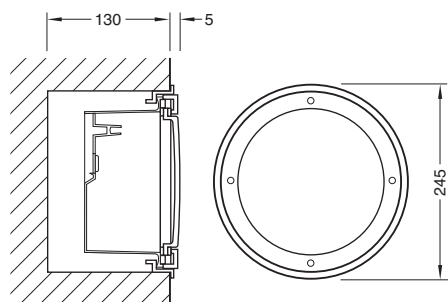


CW 91/CW 96
Для установки во входных зонах,
проходах
или в ступеньках лестниц.

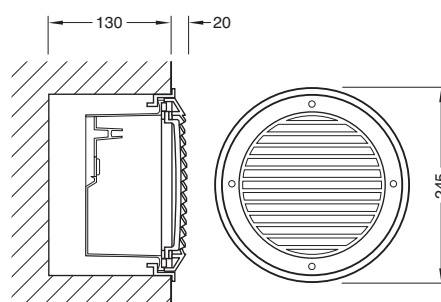
MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

CW 91

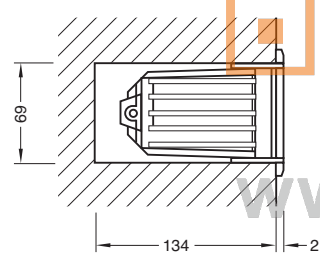
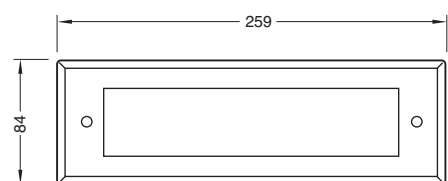


CW 91 с растровой решёткой



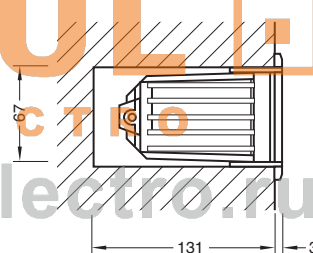
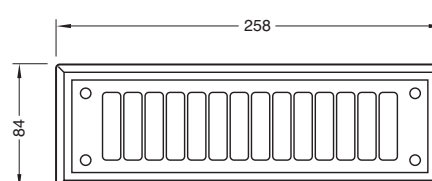
CW 96

5NA 960...



CW 96 с решёткой

5NA 960...



MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

**Краткое описание**

Встраиваемые в грунт светильники двух основных форм, с различным распределением света, для широкого применения в освещении зданий и сооружений.

Особенности

- встраиваемые в грунт металлические светильники, допустимая нагрузка при проезде транспорта до 5000 кг (СВ 90) или 6000 кг (СВ 95)
- различное распределение света, а также широкий спектр мощностей, для архитектурной подсветки объектов различной высоты/формы
- по выбору с нескользящим стеклом для общественных мест или с цветными стёклами для эффектной архитектурной подсветки

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK I, Степень защиты: IP67. Герметичный корпус из алюминиевого литья под давлением, помещённый в монтажный короб.

Максимальная нагрузка для СВ 90 до 5000 кг, для СВ 95 до 6000 кг. Покрытие из термостойкого цельного безопасного стекла, с рамкой из нержавеющей стали.

Электрика

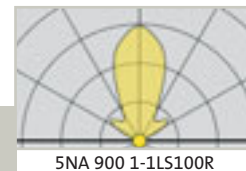
Кабельный ввод через PG 13,5, по заказу поставляется под проводку сквозного монтажа.

Светотехника

Зеркальные отражатели из анодированного алюминия. СВ 90 с узким, средним и широким распределением света, с регулированием наклона лампы 0°-10°. СВ 95 с симметричным или ассиметричным распределением света. Цветные стёкла по заказу.

MODULO ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NA 900 1-1LS100R

СВ 90





Круглый встраиваемый в грунт светильник. Корпус из алюминиевого литья под давлением. Внешнее кольцо из нержавеющей стали. Зеркальный отражатель с узким, средним или широким распределением света. Комплектация лампами HIT, HST, TC-T. Безопасное стекло.

Особенности: Варианты ...00R с регулируемым углом наклона ламп 0°-10°. Опаловое защитное стекло и цветные стёкла – по заказу.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Диаметр (мм)	Вес (кг)	Заказной №
широкий				
1xHIT/70W	G 12	245	8,2	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1MS100R
1xHIT/150W	G 12	245	8,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1PS100R
1xHIT/35W	G 12	245	8,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1LS100R
узкий				
1xHIT/70W	G 12	245	8,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1ME100R
1xHIT/150W	G 12	245	8,1	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1PE100R
1xHIT/35W	G 12	245	8,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1LE100R
средний				
1xHIT/70W	G 12	245	3,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1MB100R
1xHIT/150W	G 12	245	8,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1PB100R
1xHIT/35W	G 12	245	8,4	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 900 1-1LB100R
TC-T				
1xTC-T/26W	GX24d-3	245	7,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 900 1-1LA100

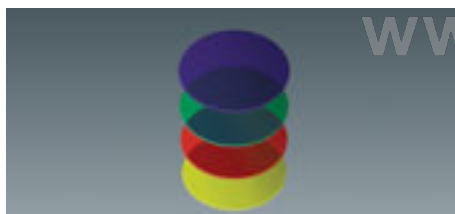
Встраиваемые в грунт светильники – Принадлежности

10|15

CB 95																																																											
	HIT-DE	HST-DE								5NA 950 1-1NA100																																																	
<p>Прямоугольный встраиваемый в грунт светильник. Корпус из алюминиевого литья под давлением. Рамка из нержавеющей стали. Зеркальный отражатель симметричный или ассиметричный. Комплектация лампами HIT/HST-DE. Безопасное стекло. Особенности: цветные стёкла по заказу.</p>																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комплектация Лампа (вт)</th> <th>Тип патрона</th> <th>Д (мм)</th> <th>Ш (мм)</th> <th>В (мм)</th> <th>Вес (кг)</th> <th>Заказной № 🕒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">ассиметричный HIT-DE/HST-DE</td> </tr> <tr> <td>1xHIT-DE/HST-DE/70W</td> <td>RX7s</td> <td>333</td> <td>160</td> <td>195</td> <td>6,7</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NA100</td> </tr> <tr> <td>1xHIT-DE/HST-DE/150W</td> <td>RX7s-24</td> <td>333</td> <td>160</td> <td>330</td> <td>9,0</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PA100</td> </tr> <tr> <td colspan="7">симметричный HIT-DE/HST-DE</td> </tr> <tr> <td>1xHIT-DE/HST-DE/70W</td> <td>RX7s</td> <td>333</td> <td>160</td> <td>195</td> <td>6,7</td> <td><input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NS100</td> </tr> <tr> <td>1xHIT-DE/HST-DE/150W</td> <td>RX7s-24</td> <td>333</td> <td>160</td> <td>330</td> <td>9,2</td> <td><input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PS100</td> </tr> </tbody> </table>											Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒	ассиметричный HIT-DE/HST-DE							1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	333	160	195	6,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NA100	1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	333	160	330	9,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PA100	симметричный HIT-DE/HST-DE							1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	333	160	195	6,7	<input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NS100	1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	333	160	330	9,2	<input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PS100
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒																																																					
ассиметричный HIT-DE/HST-DE																																																											
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	333	160	195	6,7	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NA100																																																					
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	333	160	330	9,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PA100																																																					
симметричный HIT-DE/HST-DE																																																											
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	333	160	195	6,7	<input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1NS100																																																					
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	333	160	330	9,2	<input type="checkbox"/> 5NA 950 1-1PS100																																																					

MODULO

ELECTRO



Дихроичные цветные стёкла для CB 90, дополнительная опция для создания цветовых эффектов

Цвет	Заказной № 🕒
Цветные стёкла для CB 90	
зелёный	<input type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XS 2
красный	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XS 3
голубой	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XS 4
жёлтый	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XG4 2
Запасные стёкла	
Прозрачное стекло, нескользящее	<input type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XG0 0R
Опаловое стекло	<input type="checkbox"/> 5NX 900 0-0XG0 0



Дихроичные цветные стёкла для CB 95, дополнительная опция создания цветовых эффектов

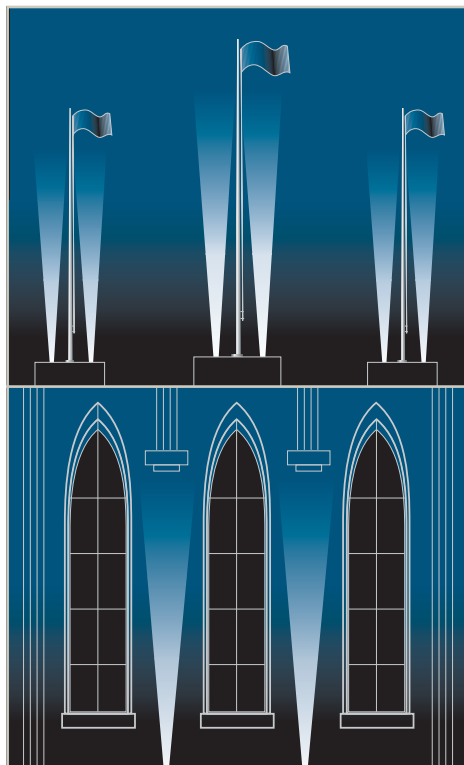
Цвет	Заказной № 🕒
Цветные стёкла для CB 95	
зелёный	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XS 2
красный	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XS 3
голубой	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XS 4
жёлтый	<input checked="" type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XG4 2
Запасные стёкла	
Прозрачное стекло, нескользящее	<input type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XG0 0R
Опаловое стекло	<input type="checkbox"/> 5NX 950 0-0XG0 0

Примечание: Другие цвета RAL и DB по запросу



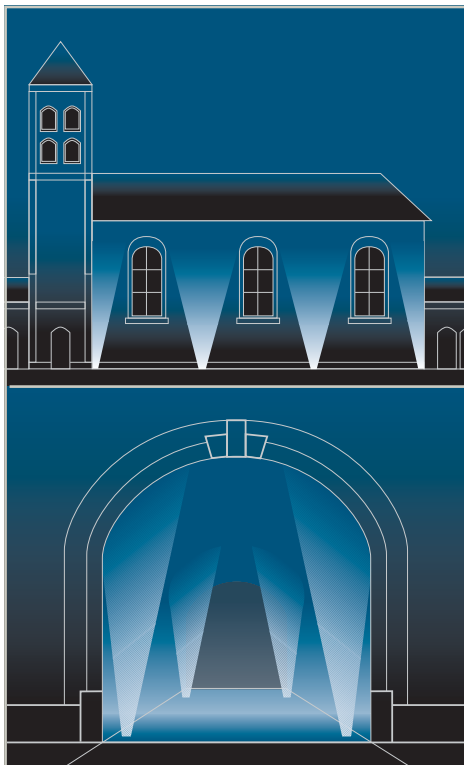
Решётка для ограничения слепящего воздействия для CB 90 HIT 35/70/150W

Цвет	Заказной № 🕒
Решётка	<input type="checkbox"/> 5NA 900 0R



СВ 90, узкий (точечный)

Идеальное решение, если нужно направленно высветить высокие или удалённые объекты, напр., флагштоки, башни, архитектурные детали и т.п.



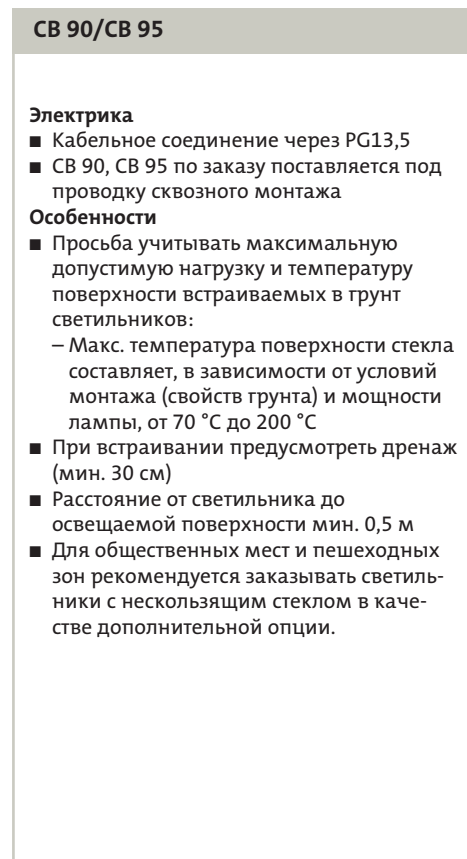
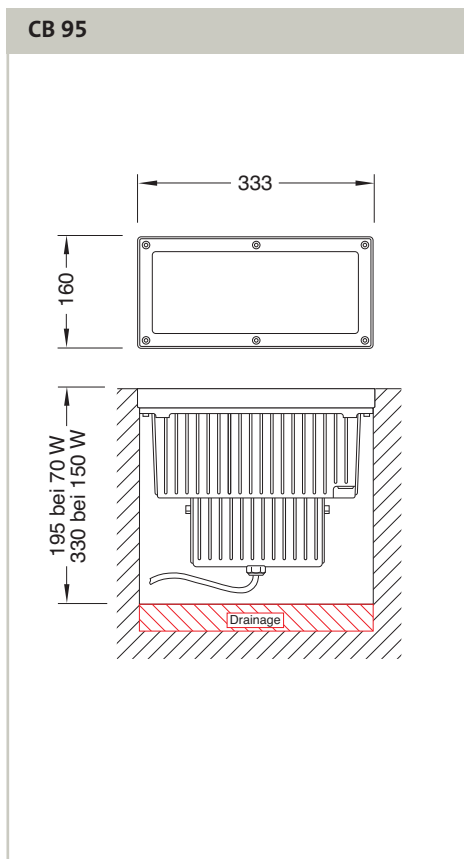
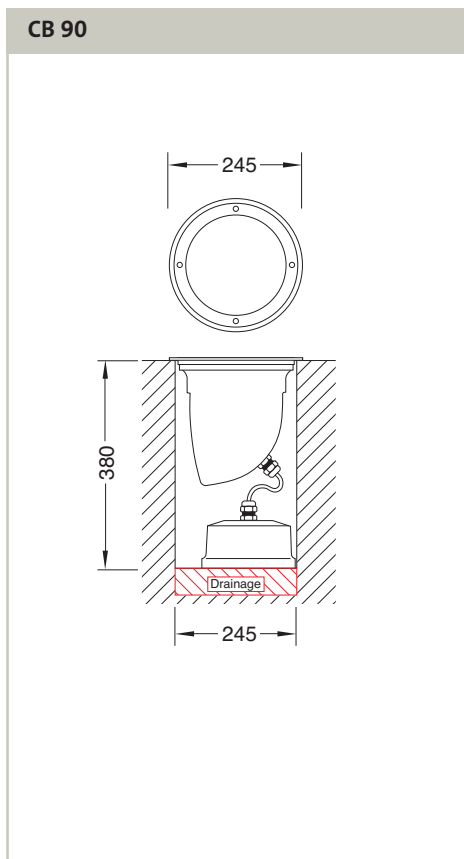
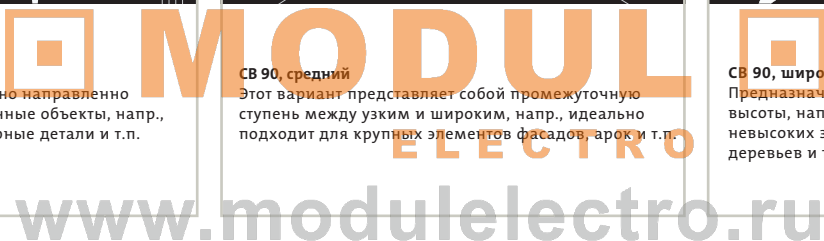
СВ 90, средний

Этот вариант представляет собой промежуточную ступень между узким и широким, напр., идеально подходит для крупных элементов фасадов, арок и т.п.



СВ 90, широкий

Предназначен для подсветки объектов средней высоты, напр., идеально подходит для подсветки невысоких зданий, объёмных скульптур, деревьев и т.п..



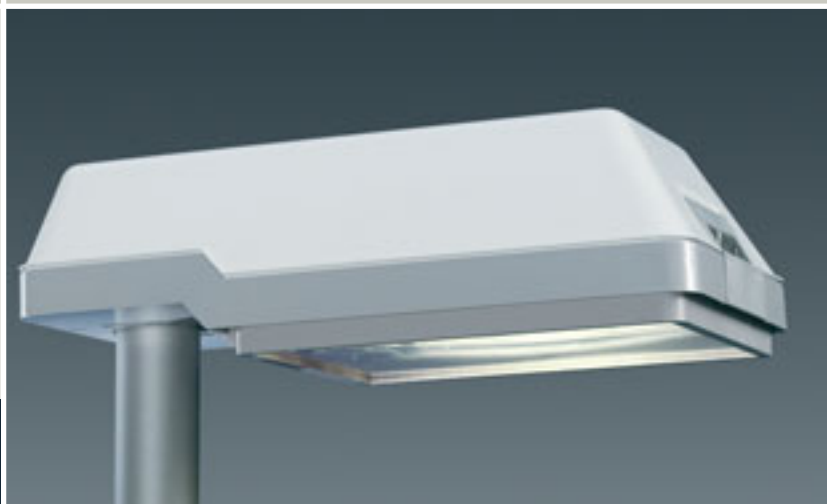


MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru







MODULO
ELECTRO
www.modulselectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Светильники SQ



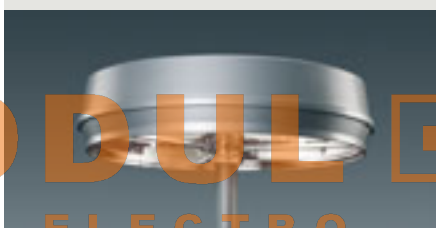
☑ Страница 11 | 4

Светильники RUNDE



☑ Страница 11 | 14

SiSTELLAR



☑ Страница 11 | 16

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



Краткое описание

Уличный светильник нового поколения трёх типоразмеров, из высококачественного алюминия, современный дизайн и техника исполнения.

Особенности

- прочный корпус авангардной формы из высококачественного алюминия с большим сроком службы
- надёжный, степень защиты IP66 для ламповой зоны и зоны ПРА
- удобный в обслуживании, корпус фиксируется затвором из алюминиевого литья под давлением
- регулируемые высокоэффективные радиальные фасетные оптики
- высококачественная уплотнительная система, с кондиционирующей мембранной плёнкой для оптимальной компенсации давления
- плоское антивандальное стекло для уменьшения слепящего воздействия
- наклон 2° при монтаже на мачту

Исполнение корпуса

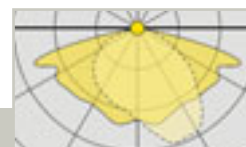
Класс защиты: SK II, Степень защиты: IP66 для комплектного светильника (защита по пыли и воде). Верхняя крышка корпуса из алюминиевого литья под давлением, открывается сверху, рама и затвор из алюминиевого литья под давлением. Затвор открывается без усилия. Встроенный в корпус регулируемый адаптер для установки на мачту (наклон 2°) и монтажа на мачту сбоку (под углом к мачте). 2-Компонентное уплотнение EPDM по периметру, кондиционирующая мембрана для компенсации давления и вентиляции. Замена лампы без инструментов. Окрашен порошковым способом.

Электрика

Класс защиты электроблока SK II: Комплектный электроблок с патроном для лампы, с автоматическим отключением от сети при открывании корпуса, замена лампы без инструмента, универсальная современная технология установки электрических компонентов. Предназначен для одной лампы, варианты с устройством понижения мощности (ECO).

Светотехника

Высокоэффективная радиальная фасетная оптика, высокий КПД, регулируемый контур светового пятна. Прозрачный плафон из акрила или поликарбоната, плоское или выпуклое стекло (цельное безопасное стекло).



5NA 557 E-1JT0G

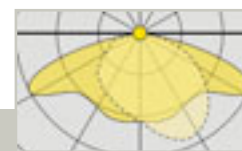
SQ 50
с плоским стеклом



Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плоское стекло. Рекомендован для осветительных установок с высокими требованиями в отношении ограничения слепящего воздействия. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HST/HSE						
1xHST/HSE 50 W	E27	568	444	189	8,3	5NA 557 E-1JT0G
1xHST/HSE 70 W	E27	568	444	189	9,2	● 5NA 557 E-1MT1G
1xHST/HSE 100 W	E40	568	444	189	8,9	5NA 557 E-1NT0G
1xHST/HSE 150 W	E40	568	444	189	10,3	○ 5NA 557 E-1PT1G
HST/HSE/HIT-CE						
1xHST/HSE-CE 70 W	E27	568	444	189	8,9	● 5NA 557 E-1MT0G
1xHST/HSE-CE 150 W	E40	568	444	189	9,8	○ 5NA 557 E-1PT0G
TC-TELI						
С ЭПРА-Professionell						
1xTC-TELI 60/85W	2G8	568	444	189	7,9	○ 5LA 557 7-1SB0G
со встроенным зеркалом для велосипедных дорожек						
1xHST/HSE 70 W	E27	568	444	189	8,9	○ 5NA 557 E-1MR0G
1xHST/HSE 70 W	E27	568	444	189	9,3	○ 5NA 557 E-1MR1G

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



5NA 557 E-1MT1Q

SQ 50

с выпуклым стеклом



Уличный светильник для универсальной установки на мачту.
Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник).
Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е.
Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Ванна. Рекомендован для улиц магистрального движения.
Подходящие мачты, см. Принадлежности.

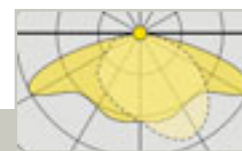
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
HST/HSE 1xHST/HSE 70 W	E27	568	444	218	9,5	○ 5NA 557 E-1MT1Q
HST/HSE/HIT-CE 1xHST/HSE-CE 70 W	E27	568	444	218	9,1	○ 5NA 557 E-1MT0Q



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NA 557 E-1JT0C

SQ 50

с плафоном

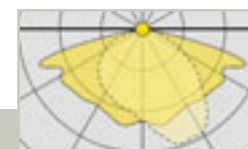


Уличный светильник для универсальной установки на мачту.
Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плафон из акрила (плафон из поликарбоната для HME 125 Вт). Рекомендован для улиц магистрального движения.
Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
HST/HSE 1xHST/HSE 50 W	E27	568	444	280	8,1	5NA 557 E-1JT0C
1xHST/HSE 70 W	E27	568	444	280	8,6	● 5NA 557 E-1MT0C
1xHST/HSE 70 W ECO	E27	568	444	280	9,0	○ 5NA 557 E-1MT1C
1xHST/HSE 100 W	E40	568	444	280	8,9	5NA 557 E-1NT0C
1xHST 150 W	E40	568	444	280	9,5	○ 5NA 557 E-1PT0C
1xHST 150 W	E40	568	444	280	10,0	○ 5NA 557 E-1PT1C
TC-TELI С ЭПРА-Professional 1xTC-TELI 60/85W	2 G 8	568	444	280	7,9	○ 5LA 557 7-1SB0C
TC-L С ЭПРА-Professional 2xTC-L 18 W	2 G 11	568	444	280	7,9	○ 5LA 557 1-2GL0C
HME 1xHME 50/80 W	E27	568	444	280	8,1	○ 5NA 557 E-1AE0C
1xHME 80 W ECO	E27	568	444	280	8,2	○ 5NA 557 E-1AE1C
1xHME 125 W	E27	568	444	280	8,4	○ 5NA 557 2-1CE0L
1xHME 125 W ECO	E27	568	444	280	8,8	○ 5NA 557 E-1CE1C
со встроенным зеркалом для велосипедных дорожек 1xHST 70 W	E27	568	444	280	8,7	○ 5NA 557 E-1MR0C
1xHST 70 W ECO	E27	568	444	280	9,1	○ 5NA 557 E-1MR1C



Светильники SQ



5NA 558 E-1MT1C236

SQ 100
с плоским стеклом



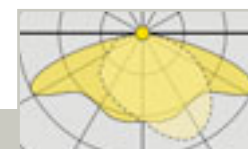
Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плоское стекло. Рекомендован для осветительных установок с высокими требованиями в отношении ограничения слепящего воздействия. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HME						
1xHME/50/80W	E27	688	467	191	12,7	○ 5NA 558 2-1AEOC236
1xHME/80W ECO	E27	688	467	191	10,9	○ 5NA 558 E-1AE1C236
1xHME/80/125W	E27	688	467	191	13,0	○ 5NA 558 2-1CEOC236
1xHME/125W ECO	E27	688	467	191	11,8	○ 5NA 558 E-1CE1C236
HST/HSE*						
1x HST/HSE/70W ECO	E27	688	467	191	13,8	○ 5NA 558 E-1MT1C236
1xHST/HSE/100W	E40	688	467	191	14,0	○ 5NA 558 E-1NT0C236
1xHST/HSE/100W ECO	E40	688	467	191	14,0	○ 5NA 558 E-1NT1C236
1xHST/HSE/150W ECO	E40	688	467	191	14,5	○ 5NA 558 E-1PT1C236
HST/HSE/HIT-CE						
1xHST/HSE/HIT-CE/50/70W	E27	688	467	191	13,0	○ 5NA 558 E-1MT0C236
1xHST/HSE/HIT-CE/150W	E40	688	467	191	14,8	○ 5NA 558 E-1PT0C236
TC-L						
2xTC-L/18W	2 G 11	688	467	191	12,8	● 5LA 558 1-2GL0C236
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	191	12,6	○ 5LA 558 1-2KL0C236
С ЭПРА-Professional						
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	191	12,7	○ 5LA 558 7-2KL0C236
TC-TELI						
С ЭПРА-Professional						
1xTC-TELI/60-120W	2 G 8	688	467	191	12,7	○ 5LA 558 7-1SB0C236

* При применении ламп HST/HSE в обязательном порядке учитывать необходимое положение патрона (см. Инструкцию по монтажу)



www.modulelectro.ru



5NA 558 E-1AE1C436

SQ 100 Comfort
с выпуклым стеклом



Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Выпуклое стекло. Рекомендован для улиц магистрального движения, скоростных дорог, автострад. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HME						
1xHME/80W ECO	E27	688	467	241	10,9	○ 5NA 558 E-1AE1C436
1xHME/125W ECO	E27	688	467	241	11,8	○ 5NA 558 E-1CE1C436
HST/HSE						
1x HST/HSE/70W ECO	E27	688	467	241	11,3	○ 5NA 558 E-1MT1C436
1xHST/HSE/100W	E40	688	467	241	12,8	○ 5NA 558 E-1NT0C436
1xHST/HSE/100W ECO	E40	688	467	241	12,9	○ 5NA 558 E-1NT1C436
1xHST/HSE/150W ECO	E40	688	467	241	13,3	○ 5NA 558 E-1PT1C436
HST/HSE/HIT-CE						
1xHST/HSE/HIT-CE/50/70W	E27	688	467	241	11,2	○ 5NA 558 E-1MT0C436
1xHST/HSE/HIT-CE/150W	E40	688	467	241	13,2	○ 5NA 558 E-1PT0C436
TC-L						
2xTC-L/18W	2 G 11	688	467	241	12,8	● 5LA 558 1-2GL0C436
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	241	12,6	● 5LA 558 1-2KL0C436
С ЭПРА-Professional						
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	241	12,7	● 5LA 558 7-2KL0C436
TC-TELI						
С ЭПРА-Professional						
1xTC-TELI/60-120W	2 G 8	688	467	241	12,7	○ 5LA 558 7-1SB0C436



SQ 100
с плафоном



5NA 558 2-1AEOC136



Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плафон из акрила (поликарбонат – по запросу). Рекомендован для улиц магистрального движения, скоростных дорог, автострад. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
HME						
1xHME/50/80W	E27	688	467	315	10,8	○ 5NA 558 2-1AEOC136
1xHME/80W ECO	E27	688	467	315	10,9	○ 5NA 558 E-1AE1C136
1xHME/80/125W	E27	688	467	315	14,1	○ 5NA 558 2-1CEOC136
1xHME/125W ECO	E27	688	467	315	11,7	○ 5NA 558 E-1CE1C136
HST/HSE						
1x HST/HSE/50/70W	E27	688	467	315	14,0	☑ 5NA 558 E-1MT0C136
1x HST/HSE/70W ECO	E27	688	467	315	14,0	○ 5NA 558 E-1MT1C136
1xHST/HSE/100W	E40	688	467	315	14,0	○ 5NA 558 E-1NT0C136
1xHST/HSE/100W ECO	E40	688	467	315	14,8	○ 5NA 558 E-1NT1C136
1xHST/HSE/150W	E40	688	467	315	15,0	○ 5NA 558 E-1PT0C136
1xHST/HSE/150W ECO	E40	688	467	315	13,3	○ 5NA 558 E-1PT1C136
TC-L						
2xTC-L/18W	2 G 11	688	467	315	12,9	5LA 558 1-2GL0C136
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	315	12,8	● 5LA 558 1-2KL0C136
с ЭПРА-Professionell						
2xTC-L/18/24W	2 G 11	688	467	315	12,7	○ 5LA 558 7-2KL0C136
со встроенным зеркалом для велосипедных дорожек						
HST/HSE						
1x HST/HSE/50/70W	E27	688	467	315	11,7	○ 5NA 558 E-1MR0C136

MODULO
ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NA 559 2-1EEOC236

SQ 200
с плоским стеклом

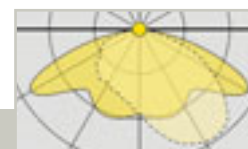


Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плоское стекло. Рекомендован для осветительных установок с высокими требованиями в отношении слепящего воздействия. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HME						
1xHME/250W	E40	850	487	196	17,1	○ 5NA 559 2-1EEOC236
1xHME/250W ECO	E40	850	487	196	17,3	○ 5NA 559 E-1EE1C236
1xHME/400W	E40	850	487	196	18,8	○ 5NA 559 2-1FE0C236
1xHME/400W ECO	E40	850	487	196	19,0	○ 5NA 559 E-1FE1C236
2xHME/50/80W	E27	850	487	196	15,5	○ 5NA 559 2-2AEOC236
2xHME/80/125W	E27	850	487	196	16,1	○ 5NA 559 2-2CEOC236
HSE						
1xHSE/150W	E40	850	487	196	16,0	○ 5NA 559 E-1PE0C236
1xHSE/150W ECO	E40	850	487	196	17,8	○ 5NA 559 E-1PE1C236
1xHSE/250W	E40	850	487	196	18,0	○ 5NA 559 E-1SE0C236
1xHSE/250W ECO	E40	850	487	196	17,5	○ 5NA 559 E-1SE1C236
1xHSE/400W	E40	850	487	196	19,0	○ 5NA 559 E-1TE0C236
1xHSE/400W ECO	E40	850	487	196	19,2	○ 5NA 559 E-1TE1C236
2xHSE/50/70W	E27	850	487	196	19,0	○ 5NA 559 E-2ME0C236
2xHSE/100/150W	E40	850	487	196	16,9	○ 5NA 559 E-2PE0C236
HST						
1xHST/150W	E40	850	487	196	17,0	○ 5NA 559 E-1PT0C236
1xHST/150W ECO	E40	850	487	196	17,8	○ 5NA 559 E-1PT1C236
1xHST/250W	E40	850	487	196	17,6	○ 5NA 559 E-1ST0C236
1xHST/250W ECO	E40	850	487	196	17,5	○ 5NA 559 E-1ST1C236
1xHST/400W	E40	850	487	196	20,0	○ 5NA 559 E-1TT0C236
1xHST/400W ECO	E40	850	487	196	19,2	○ 5NA 559 E-1TT1C236
2xHST/50/70W	E27	850	487	196	18,0	○ 5NA 559 E-2MTOC236
2xHST/100W	E40	850	487	196	16,9	○ 5NA 559 E-2NTOC236



www.modulelectro.ru



5NA 559 2-1EEOC136

SQ 200
с плафоном



Уличный светильник для универсальной установки на мачту. Класс защиты: SK II. Степень защиты: IP66 (весь светильник). Компенсированный. Радиальная фасетная оптика, для ламп Т и Е. Окрашен порошковым способом: рама – цвет белый алюминий RAL 9006, верхняя крышка корпуса – цвет серый алюминий RAL 9007. Плафон из акрила (поликарбонат – по запросу). Рекомендован для улиц магистрального движения, скоростных дорог, автострад. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HME						
1xHME/250W	E40	850	487	316	16,0	○ 5NA 559 2-1EEOC136
1xHME/250W ECO	E40	850	487	316	17,3	○ 5NA 559 E-1EE1C136
2xHME/50/80W	E27	850	487	316	15,5	○ 5NA 559 2-2AEOC136
2xHME/80/125W	E27	850	487	316	18,0	○ 5NA 559 2-2CEOC136
HSE						
1xHSE/250W	E40	850	487	316	17,3	○ 5NA 559 E-1SE0C136
1xHSE/250W ECO	E40	850	487	316	17,5	○ 5NA 559 E-1SE1C136
2xHSE/100/150W	E40	850	487	316	16,9	○ 5NA 559 E-2PE0C136
HST						
1xHST/150W	E40	850	487	316	16,0	○ 5NA 559 E-1PE0C136
1xHST/150W ECO	E40	850	487	316	16,2	○ 5NA 559 E-1PE1C136
2xHST/50/70W	E27	850	487	316	16,5	○ 5NA 559 E-2ME0C136
1xHST/150W	E40	850	487	316	15,0	○ 5NA 559 E-1PT0C136
1xHST/150W ECO	E40	850	487	316	16,9	○ 5NA 559 E-1PT1C136
1xHST/250W	E40	850	487	316	18,7	○ 5NA 559 E-1ST0C136
1xHST/250W ECO	E40	850	487	316	18,1	○ 5NA 559 E-1ST1C136
2xHST/50/70W	E27	850	487	316	16,5	○ 5NA 559 E-2MTOC136
2xHST/100W	E40	850	487	316	16,9	○ 5NA 559 E-2NTOC136

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней



Плоское стекло
для SQ 50, SQ 100 и SQ 200

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
для SQ 50		
Плоское стекло	0,7	○ 5NA 557 0-0XG
для SQ 100		
Плоское стекло	1,4	● 5NA 558 0-0XG
для SQ 200		
Плоское стекло	1,6	● 5NA 559 0-0XG



Выпуклое стекло
для SQ 50, SQ 100 и SQ 200

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
для SQ 50		
Выпуклое стекло	0,9	○ 5NA 557 0-0XGG
для SQ 100		
Выпуклое стекло	1,4	● 5NA 558 0-0XGG
для SQ 200		
Выпуклое стекло	1,5	● 5NA 559 0-0XGG



Плафон
для SQ 50, SQ 100 и SQ 200

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
для SQ 50		
Плафон из акрила	0,5	○ 5NA 557 0-0XW
Плафон из поликарбоната	0,5	○ 5NA 557 1-0XW
для SQ 100		
Плафон из акрила	0,6	● 5NA 558 0-0XW
Плафон из поликарбоната	0,6	● 5NA 558 1-0XW
для SQ 200		
Плафон из акрила	0,7	● 5NA 559 0-0XW
Плафон из поликарбоната	0,7	● 5NA 559 1-0XW

Возможно пожелание плафонов из поликарбоната

www.modulelectro.ru



Дополнительная бленда
Для установки внутрь
светильников SQ с плафоном
из акрила или поликарбоната
Особенность: Применяется для
асимметричного светораспре-
деления

Наименование	Заказной №
для SQ 50	
Дополнительная бленда	○ 5NA 557 0-0XB
для SQ 100	
Дополнительная бленда	○ 5NA 558 0-0XB
для SQ 200	
Дополнительная бленда	○ 5NA 559 0-0XB

Устройство зажигания
С модулем автоматического
отключения для светильников
с функцией Savelight

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W	0,1	● 5NZ 408 1-E
1 x HIT-CE 70W		
1 x HSE/HST 100-400W	0,1	● 5NZ 408 3-E
1 x HIT-CE 35-400W		
1 x HIT/HIE 35-400W		

Электроблок
для SQ 50

Наименование	Заказной №
HST/HSE 50/70W	○ 5NA 55700XM

SQ 50 (5NA 557 E-1MT1C)

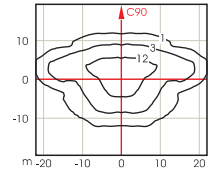
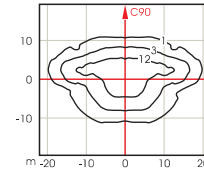
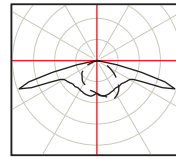
1 x HST 70 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плафон из акрила



SQ 100 (5NA 558 E-1MT0C136)

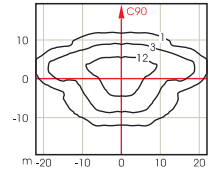
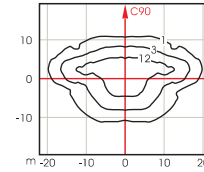
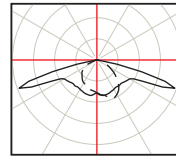
1 x HST 70 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плафон из акрила



SQ 100 (5NA 558 E-1PT0C136)

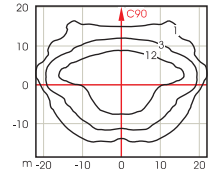
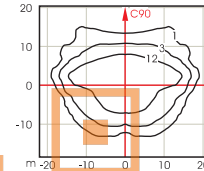
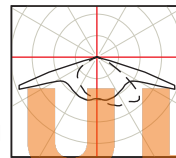
1 x HST 150 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плафон из акрила



SQ 100 (5NA 558 E-1PT0C236)

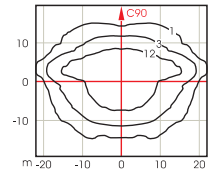
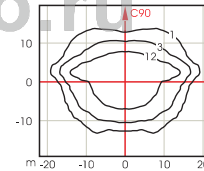
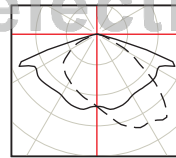
1 x HST 150 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло



SQ 100 (5NA 558 2-1AE0C236)

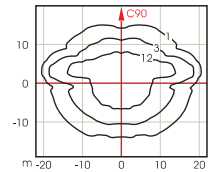
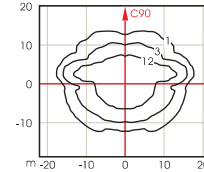
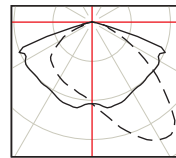
1 x CDM-T 150 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло



SQ 100 (5NA 558 1-2KL0C236)

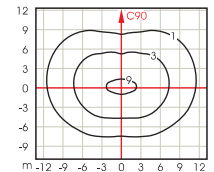
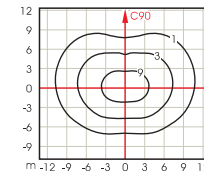
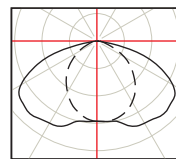
2 x TC-L 18 W

C0-180 —
C90-270 - - -

LPH = 5 м N = 0°

LPH = 6 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло



SQ200 (5NA 559 x-1EExx1xx)

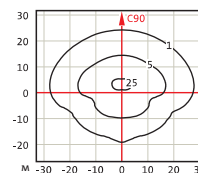
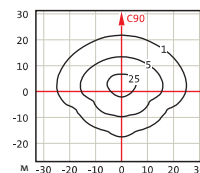
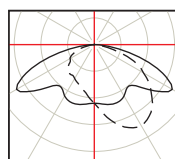
1 x HME 250 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Прозрачный плафон
- Широкое распределение света



SQ200 (5NA 559 x-1STxx1xx)

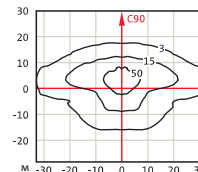
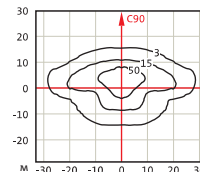
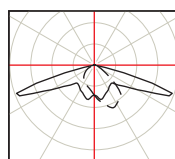
1 x HST 250 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Прозрачный плафон
- Широкое распределение света



SQ200 (5NA 559 x-1TTxx1xx)

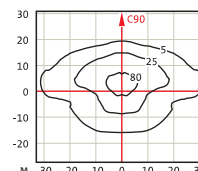
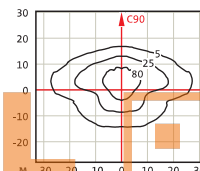
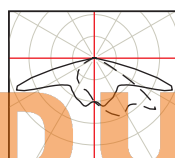
1 x HST 400 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Прозрачный плафон
- Широкое распределение света



SQ200 (5NA 559 x-1EExx2xx)

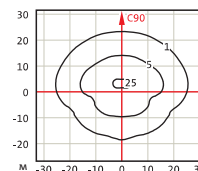
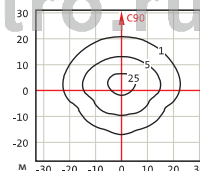
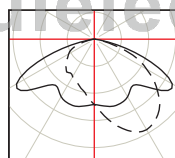
1 x HME 250 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло
- Широкое распределение света



SQ200 (5NA 559 x-1STxx2xx)

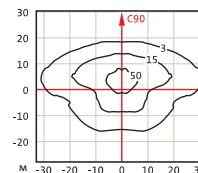
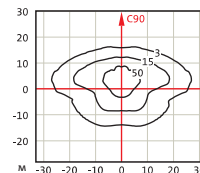
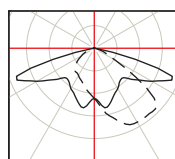
1 x HST 250 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло
- Широкое распределение света



SQ200 (5NA 559 x-1TTxx2xx)

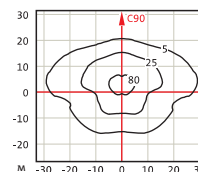
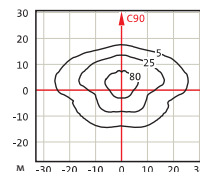
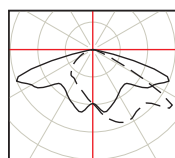
1 x HST 400 W

C0-180
C90-270

LPH = 8 м N = 0°

LPH = 10 м N = 0°

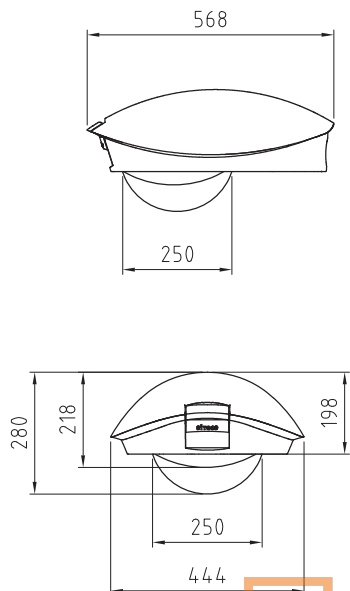
- Радиальная фасетная оптика
- Плоское стекло
- Широкое распределение света



MODULO ELECTRO

www.modulelectro.ru

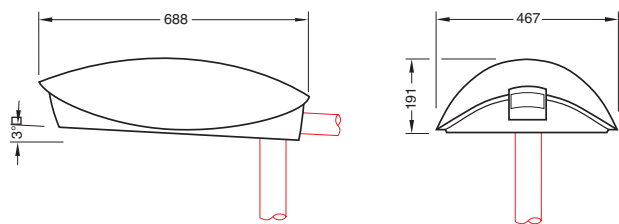
SQ 50



MODULO
ELECTRO

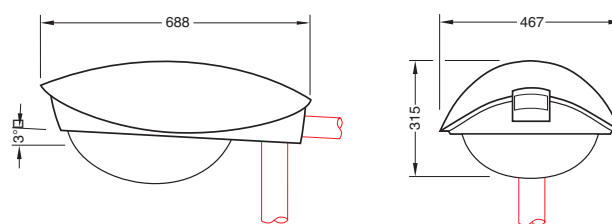
SQ 100 (с плоским стеклом)

5NA 558... $A_w = 0,11 \text{ m}^2$



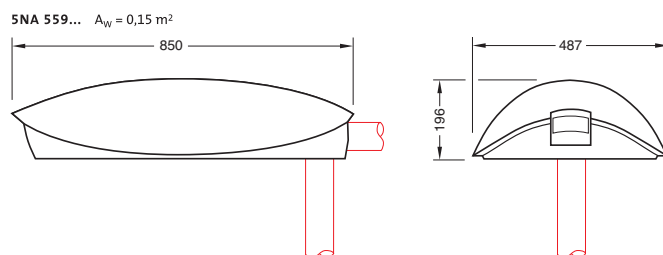
SQ 100 (с плафоном из акрила)

5NA 558... $A_w = 0,14 \text{ m}^2$

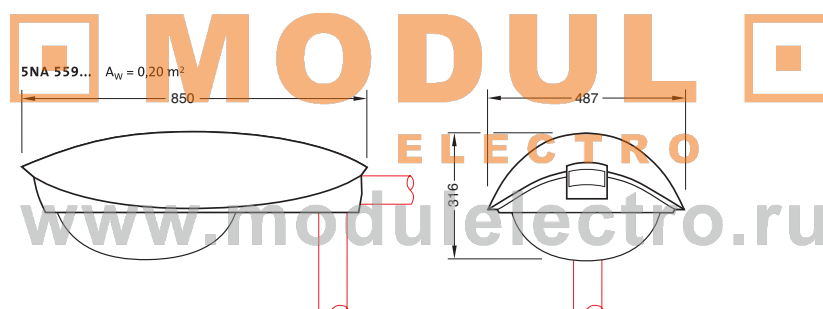


www.modulelectro.ru

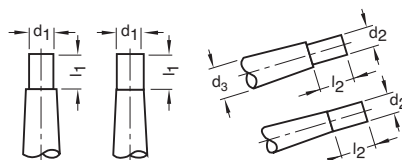
SQ 200 (с плоским стеклом)



SQ 200 (с плафоном из акрила)



Верхний диаметр мачты



$d_1 \times l_1 = \varnothing 60/76 \times 100 \text{ mm}$

$d_2 \times l_2 = \varnothing 42/60 \times 120 \text{ mm}$ und $d_3 = \varnothing 60/76 \text{ mm}$

$d_2 \times l_2 = \varnothing 42/60 \times 120 \text{ mm}$



Краткое описание

Уличный светильник круглой формы.

Особенности

- Экономичный, привлекательный дизайн, отмечен знаком промышленного дизайна «iF»
- Удобный для проведения сервисных работ корпус, открывается без инструментов при помощи пружинных затворов
- Зеркальный отражатель и патрон лампы на поворотной плате для регулирования глубины светового потока без изменения положения светильника
- Наклон 10°

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK II, Степень защиты: IP44 в ламповой зоне, IP23 в зоне пускорегулирующего аппарата. Верхняя часть корпуса из алюминиевого листа. Адаптер для установки светильника на мачту – из алюминиевого литья под давлением. Ламповая зона закрыта по периметру фетровым уплотнением. Прозрачный плафон из акрила. Цвет серый RAL 7035, блестящий.

Электрика

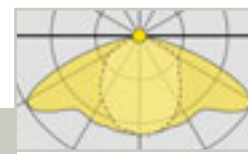
Электрические рабочие компоненты закреплены стационарно. Светильники для одной лампы альтернативно предлагаются со схемой понижения мощности (ECO), 2-ламповые светильники с отдельным включением.

Светотехника

С фиксированным алюминиевым зеркалом или с зеркалом для велосипедных дорожек. Прозрачный плафон. Класс с ограничением слепящего воздействия: KB1 с лампами E и TC, KB2 с лампой T.

MODUL

ELECTRO



5NA 341 2-1A

Светильник RUNDE
малый типоразмер

www.modulelectro.ru

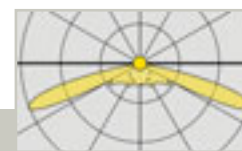


Уличный светильник круглой формы для монтажа на мачту, верхний диаметр мачты 42 мм или 60 мм. Верхняя крышка корпуса из алюминиевого листа, несущая рама из алюминиевого литья под давлением. Цвет серый. Зеркальный алюминиевый отражатель. Комплектация лампами HME, HSE, TC-L. Прозрачный плафон из акрила. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HME						
1xHME/50/80W	E27	440	440	196	5,4	● 5NA 341 2-1A
1xHME/80W ECO	E27	440	440	196	5,7	○ 5NA 341 E-1AR
1xHME/80/125W	E27	440	440	196	5,4	☑ 5NA 341 2-1C
1xHME/125W ECO	E27	440	440	196	5,4	● 5NA 341 E-1CR
2xHME/50/80W	E27	440	440	196	5,4	● 5NA 341 2-2A
HSE						
1xHSE/50/70W	E27	440	440	196	5,6	● 5NA 341 E-3U
1xHSE/70W ECO	E27	440	440	196	5,6	● 5NA 341 E-1MR
2xHSE/50/70W	E27	440	440	196	5,4	● 5NA 341 E-3T
TC-L						
2xTC-L/18W	2 G 11	440	440	196	5,3	○ 5LA 341 2-2TW

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Светильник RUNDE малый типоразмер – Светильник RUNDE для велосипедных дорожек



5NA 341 E-1UR



Уличный светильник круглой формы для монтажа на мачту, верхний диаметр мачты 42 мм или 60 мм. Верхняя крышка корпуса из алюминиевого листа, несущая рама из алюминиевого литья под давлением. Цвет серый. Зеркало для велосипедных дорожек для очень широкого светораспределения. Комплектация лампами HST. Прозрачный плафон из акрила. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
HST						
1xHST/50/70W	E27	440	440	196	5,9	● 5NA 341 E-1UR
1xHST/70W ECO	E27	440	440	196	6,1	● 5NA 341 E-1UR2

Плафоны для светильника RUNDE

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
Светильник RUNDE малый типоразмер		
Плафон из акрила	0,3	☑ 5NA 340 0-0XW

Зажигающее устройство с модулем автоматического выключения, для светильников с функцией Savelight

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W		● 5NZ 408 1-E

MODULO ELECTRO

Kleine Runde (5NA 341 2-1A)

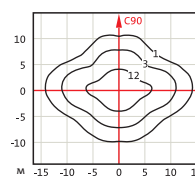
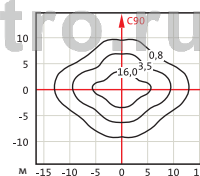
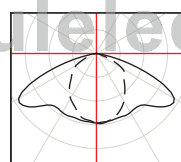
1 x HME 80 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

LPH = 5 м N = 0°

- Зеркальные отражатели
- Прозрачный плафон
- Широкое распределение света



Kleine Runde (5NA 341 E-1UR)

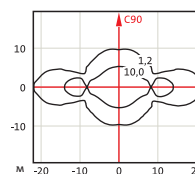
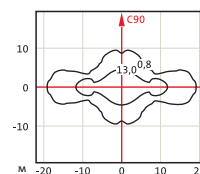
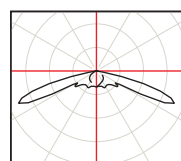
1 x HST 70 W

C0-180
C90-270

LPH = 4 м N = 0°

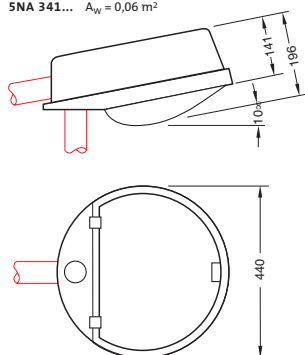
LPH = 5 м N = 0°

- Зеркало для велосипедных дорожек
- Прозрачный плафон
- Очень широкое распределение света



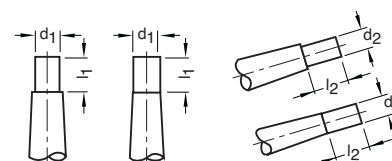
Светильник RUNDE малый типоразмер

5NA 341... A_w = 0,06 m²



Все размеры в мм

Верхний диаметр мачты



d₁ × l₁ = ø 60 mm × 70 mm
d₂ × l₂ = ø 42 mm × 100 mm

Все размеры в мм



Краткое описание

Серия уличных светильников строгой круглой формы, двух типов-размеров, для монтажа на мачту. Различные типы и мощности ламп для реализации широкого спектра светотехнических задач.

Особенности

- центральная несущая рама для жесткого крепления на мачте
- ламповая зона с вентилируемым фетровым уплотнением
- электрические блоки доступны
- устойчивое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие
- регулируемые зеркальные отражатели типа SiVARIAL, возможность предварительной настройки на заводе-изготовителе

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK I, SiSTELLAR MAXI также в SK II, степень защиты: IP44. Корпус из алюминиевого листа с водоотводящим желобом. Центральная несущая рама с адаптером для установки на мачту по центру. Фетровое уплотнение по периметру. Окрашен структурным лаком, цвет серый алюминий RAL 9007.

Электрика

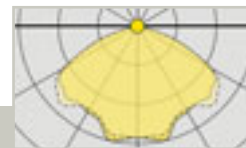
Замена лампы без инструмента. Электрические блоки установлены на несущих листах/рамах, доступ через ламповую зону без инструмента. SiSTELLAR MAXI с доступом к пускорегулирующим аппаратам сверху. Лампы включаются отдельно или группами. Схема понижения мощности опционально (ECO).

Светотехника

SiSTELLAR MIDI и MAXI с регулируемыми зеркальными отражателями типа SiVARIAL, вместе с патроном для лампы. SiSTELLAR MIDI и SiSTELLAR MAXI с тремя плоскими сегментными стёклами.



www.modulelectro.ru

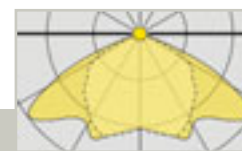


5NA 631 2-4E

SiSTELLAR MIDI	HME	HSE																																																								
	<p>Уличный светильник круглой формы для установки на мачту, верхний диаметр мачты 89 мм. Корпус светильника из алюминиевого листа. Центральная несущая рама из стали. Цвет серый алюминий. Зеркальные отражатели типа SiVARIAL. Комплектация лампами HME, HSE. Сегментные стёкла из безопасного стекла. Особенности: Регулируемые зеркальные отражатели для индивидуальной настройки. Подходящие мачты, см. Принадлежности.</p>																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Комплектация Лампа (вт)</th> <th>Тип патрона</th> <th>Д (мм)</th> <th>Ш (мм)</th> <th>В (мм)</th> <th>Вес (кг)</th> <th>Заказной №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HME</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4xHME/250W</td> <td>E40</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>325</td> <td>42,0</td> <td>○ 5NA 631 2-4E</td> </tr> <tr> <td>6xHME/80/125W</td> <td>E27</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>325</td> <td>50,0</td> <td>○ 5NA 631 2-6C</td> </tr> <tr> <td>HSE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4xHST/150W</td> <td>E40</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>325</td> <td>42,0</td> <td>● 5NA 631 E-4T</td> </tr> <tr> <td>6xHST/50/70W</td> <td>E27</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>325</td> <td>50,0</td> <td>○ 5NA 631 E-6M</td> </tr> </tbody> </table>										Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №	HME							4xHME/250W	E40	1100	1100	325	42,0	○ 5NA 631 2-4E	6xHME/80/125W	E27	1100	1100	325	50,0	○ 5NA 631 2-6C	HSE							4xHST/150W	E40	1100	1100	325	42,0	● 5NA 631 E-4T	6xHST/50/70W	E27	1100	1100	325	50,0
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №																																																				
HME																																																										
4xHME/250W	E40	1100	1100	325	42,0	○ 5NA 631 2-4E																																																				
6xHME/80/125W	E27	1100	1100	325	50,0	○ 5NA 631 2-6C																																																				
HSE																																																										
4xHST/150W	E40	1100	1100	325	42,0	● 5NA 631 E-4T																																																				
6xHST/50/70W	E27	1100	1100	325	50,0	○ 5NA 631 E-6M																																																				

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

SiSTELLAR MAXI



SNA 630 2-6E



Уличный светильник круглой формы для установки на мачту, верхний диаметр мачты 108 мм. Рекомендован для осветительных установок с высокими требованиями в отношении ограничения слепящего воздействия, например, на вокзалах и в портах. Корпус светильника из алюминиевого листа. Центральная несущая рама из стали. Цвет серый алюминий. Зеркальные отражатели типа SiVARIAL. Комплектация лампами HME, HSE, HST. Сегментные стёкла из безопасного стекла. Особенности: Регулируемые зеркальные отражатели для индивидуальной настройки с возможностью предустановки в заводских условиях. Возможность изготовления по индивидуальному заказу для специального применения. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (Вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № 🕒
SK I (Степень защиты)						
HME						
6xHME/250W	E40	1500	1500	365	97,0	○ SNA 630 2-6E
6xHME/250W ECO	E40	1500	1500	385	97,2	○ SNA 630 E-6ER
6xHME/400W	E40	1500	1500	385	104,0	○ SNA 630 2-6F
HSE						
6xHST/150W	E40	1500	1500	385	100,0	○ SNA 630 E-6T
6xHSE/150W ECO	E40	1500	1500	385	100,2	○ SNA 630 E-6TR
6xHSE/250W	E40	1500	1500	385	105,0	○ SNA 630 E-6U
6xHSE/250W ECO	E40	1500	1500	385	105,2	○ SNA 630 E-6UR
HST						
6xHST/150W	E40	1500	1500	385	105,0	○ SNA 630 E-6S
6xHST/150W ECO	E40	1500	1500	385	105,2	○ SNA 630 E-6SR
6xHST/250W	E40	1500	1500	385	105,0	○ SNA 630 E-6N
6xHST/250W ECO	E40	1500	1500	385	105,2	○ SNA 630 E-6NR
6xHST/400W	E40	1500	1500	385	111,0	○ SNA 630 E-6V
6xHST/400W ECO	E40	1500	1500	385	112,3	○ SNA 630 E-6VR
SK II (с защитной изоляцией)						
HME						
6xHME/250W	E40	1500	1500	385	97,0	○ SNA 650 2-6E
6xHME/400W	E40	1500	1500	385	104,0	○ SNA 650 2-6F
HSE						
6xHST/150W	E40	1500	1500	385	100,0	○ SNA 650 E-6T
6xHSE/150W ECO	E40	1500	1500	385	100,2	○ SNA 650 E-6TR
6xHSE/250W	E40	1500	1500	385	105,0	○ SNA 650 E-6U
6xHSE/250W ECO	E40	1500	1500	385	105,2	○ SNA 650 E-6UR
HST						
6xHST/150W	E40	1500	1500	385	100,0	○ SNA 650 E-6S
6xHST/150W ECO	E40	1500	1500	385	100,2	○ SNA 650 E-6SR
6xHST/250W	E40	1500	1500	385	105,0	○ SNA 650 E-6N
6xHST/250W ECO	E40	1500	1500	385	105,2	○ SNA 650 E-6NR
6xHST/400W	E40	1500	1500	385	111,0	○ SNA 650 E-6V



Присоска для демонтажа защитных стёкол

Наименование	Заказной №
присоска для MIDI и MAXI	● 5LJ 484 0-0XJ

Сегментные стёкла

Наименование	Заказной №
Сегментные стёкла SiSTELLAR MIDI (1 сегмент)	5NA 631 0-0XG
MIDI (1 сегмент)	5NA 630 0-0XG

Зажигающее устройство с модулем автоматического выключения, для светильников с функцией Savelight

Наименование	Вес (кг)	Заказной №
1 x HSE/HST 50/70W	0,1	● 5NZ 408 1-E
1 x HIT-TT-/-ET-CE 70W		
1 x HSE/HST 100-400W	0,1	● 5NZ 408 3-E
1 x HIT-CE 35-400W		
1 x HIT/HIE 35-400W		

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

■ Примечание: светильники под лампы 2-х различных мощностей поставляются с клеммным соединением на малую мощность
 ■ ЕСО: со схемой понижения мощности, требуется дополнительная управляющая линия
 ■ Номера заказа с буквой «Е» на 7-й позиции соответствуют светильникам с функцией Savelight

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

SiSTELLAR MAXI			SiSTELLAR MIDI																										
Тип установки 1 круглосимметричная оптика (заводская настройка) Преимущественно для освещения площадей		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>90</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	90	2	90	3	90	4	90	5	90	6	90	Тип установки 1а (заводская установка)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>90</td></tr> <tr><td>2</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>45</td></tr> <tr><td>4</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	90	2	45	3	45	4	90
Тарелка	Метка																												
1	90																												
2	90																												
3	90																												
4	90																												
5	90																												
6	90																												
Тарелка	Метка																												
1	90																												
2	45																												
3	45																												
4	90																												
Тип установки 2 Крестообразное светораспределение Освещение уличных перекрестков		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>120</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	30	2	90	3	60	4	120	5	90	6	60	Тип установки 2а		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>90</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	90	2	90	3	90	4	90
Тарелка	Метка																												
1	30																												
2	90																												
3	60																												
4	120																												
5	90																												
6	60																												
Тарелка	Метка																												
1	90																												
2	90																												
3	90																												
4	90																												
Тип установки 3 Вытянутое светораспределение Освещение скоростных автомагистралей и узких площадей Разворот 30°		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>60</td></tr> <tr><td>2</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>120</td></tr> <tr><td>4</td><td>60</td></tr> <tr><td>5</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>120</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	60	2	60	3	120	4	60	5	120	6	120	Тип установки 3а Разворот 15°		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>15</td></tr> <tr><td>2</td><td>75</td></tr> <tr><td>3</td><td>15</td></tr> <tr><td>4</td><td>75</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	15	2	75	3	15	4	75
Тарелка	Метка																												
1	60																												
2	60																												
3	120																												
4	60																												
5	120																												
6	120																												
Тарелка	Метка																												
1	15																												
2	75																												
3	15																												
4	75																												
Тип установки 4 Вытянутое светораспределение Освещение скоростных автомагистралей и узких площадей Без разворота		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>150</td></tr> <tr><td>4</td><td>30</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>150</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	30	2	90	3	150	4	30	5	90	6	150													
Тарелка	Метка																												
1	30																												
2	90																												
3	150																												
4	30																												
5	90																												
6	150																												
Тип установки 5 С блендой Асимметричное светораспределение Освещение площадей при расположении светильников с одной стороны		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>150</td></tr> <tr><td>4</td><td>30</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>150</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	30	2	90	3	150	4	30	5	90	6	150													
Тарелка	Метка																												
1	30																												
2	90																												
3	150																												
4	30																												
5	90																												
6	150																												
Тип установки 6 С блендой Асимметричное широкое светораспределение Освещение площадей при установке светильников с одной стороны		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>75</td></tr> <tr><td>2</td><td>90</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td></tr> <tr><td>4</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td></tr> <tr><td>6</td><td>105</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	75	2	90	3	90	4	90	5	90	6	105	Тип установки 6а С блендой Разворот 15°		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тарелка</th> <th>Метка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>15</td></tr> <tr><td>2</td><td>75</td></tr> <tr><td>3</td><td>15</td></tr> <tr><td>4</td><td>75</td></tr> </tbody> </table>	Тарелка	Метка	1	15	2	75	3	15	4	75
Тарелка	Метка																												
1	75																												
2	90																												
3	90																												
4	90																												
5	90																												
6	105																												
Тарелка	Метка																												
1	15																												
2	75																												
3	15																												
4	75																												

Светотехника

■ SiSTELLAR MIDI и MAXI:

Регулируемые рефлекторные узлы типа SiVARIAL, состоящие из несущей, зеркальных отражателей и ламповых патронов, для индивидуальной настройки.

Защитное стекло

■ SiSTELLAR MIDI и MAXI:

3 плоские сегментные стёкла

Регулируемые зеркальные отражатели, индивидуальная настройка как в заводских условиях так и на месте монтажа для SiSTELLAR MIDI и MAXI

SiSTELLAR MIDI (5NA 631 2-4E)

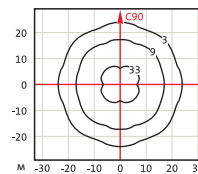
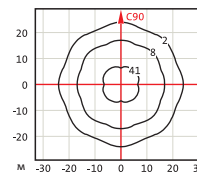
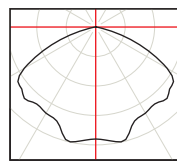
4 x HME 250 W

C0-180 ———

LPH = 10 м N = 0°

LPH = 12 м N = 0°

- Оптика SiVARIABLE
- Прозрачные стекло
- Круглосимметричный



SiSTELLAR MAXI (5NA 630 E-6N)

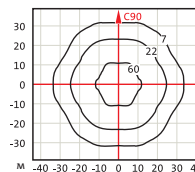
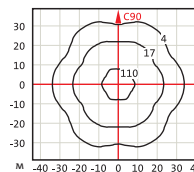
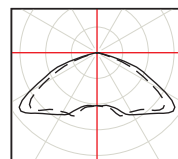
6 x HST 250 W

C0-180 ———
C90-270 - - - -

LPH = 12 м N = 0°

LPH = 16 м N = 0°

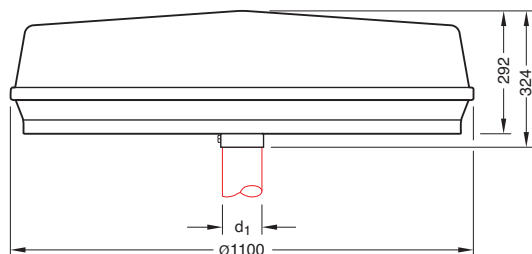
- Оптика SiVARIABLE
- Прозрачное стекло
- Круглосимметричный



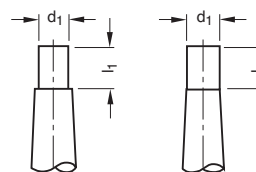
MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Другие светотехнические данные содержатся в нашей расчетной программе

MIDI

5NA 631... $A_w = 0,29 \text{ m}^2$ 

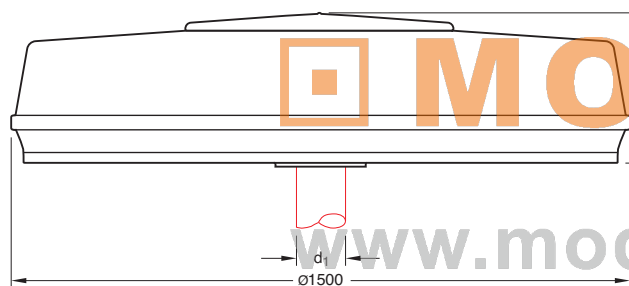
Верхний диаметр мацты



Тип	$d_1 \times l_1$	d_{1max}
5NA 630	$\phi 108 \times 280$	118
5NA 650	$\phi 108 \times 280$	118
5NA 631	$\phi 89 \times 280$	118

Все размеры в мм

MAXI

5NA 630... $A_w = 0,47 \text{ m}^2$ 

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



 **MODUL**
ELECTRO

www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru





MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Асимметричные прожекторы



SiCOMPACT A2 MINI
 ☒ Страница 12 | 4



SiCOMPACT A2 MIDI
 ☒ Страница 12 | 7



SiCOMPACT A2 MAXI
 ☒ Страница 12 | 9

Симметричные прожекторы



SiCOMPACT S2 MINI
 ☒ Страница 12 | 16



SiCOMPACT S2 MIDI
 ☒ Страница 12 | 17



SiCOMPACT S2 MAXI
 ☒ Страница 12 | 18

Круглосимметричные прожекторы



SiCOMPACT R1 MINI-S
 ☒ Страница 12 | 24



SiCOMPACT R2 MINI S
 ☒ Страница 12 | 25



SiCOMPACT R2 MINI P
 ☒ Страница 12 | 25



SiCOMPACT R1 MINI- Alu
 ☒ Страница 12 | 26



SiCOMPACT R2 MIDI
 ☒ Страница 12 | 26



SiCOMPACT R2 MAXI
 ☒ Страница 12 | 27

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Краткое описание

Серия асимметричных прожекторов для равномерного освещения при минимальном паразитном рассеивании света. Три группы в зависимости от типоразмера, для очень широкого спектра применения.

Исполнение корпуса

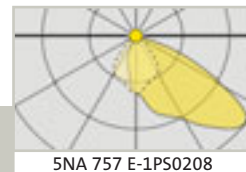
Класс защиты: SK I, Степень защиты: IP65 (MAXI) или IP66 (MINI, MIDI). Корпус из алюминиевого литья под давлением. По всему периметру корпуса установлено силиконовое уплотнение. Плоское безопасное стекло. Несущая лира из стали, оцинкованная.

Электрика

MINI/MIDI со встроенным пускорегулирующим аппаратом, зона установки ПРА отделена от лампового пространства. MAXI с клеммной коробкой, с/без устройства зажигания (пускорегулирующие аппараты заказывать и монтировать отдельно). Возможность исполнения для мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии для всех трёх типоразмеров.

Светотехника

Рекомендуемое положение прожектора – строго горизонтально по отношению к освещаемой поверхности, в этом случае минимальное паразитное рассеивание света (нежелательное световое излучение < 3 %) в верхней полусфере. Асимметричное распределение света, концентрированная или широкая оптики (в MINI только рассеянное светораспределение). Плоское безопасное стекло. Класс ограничения слепящего воздействия (при горизонтальном расположении): KB1 с MINI и MIDI.

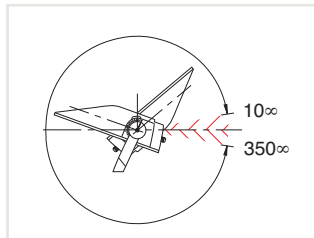


A2 MINI с несущей лирой



Асимметричный прожектор с широкой оптикой, компактные габариты. Монтаж на траверсах осветительных опор или на стенах: Диапазон установки в помещениях 360°. Зеркальный отражатель с рассеянным распределением света. Плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, серийно – цвет темно-серый Sitecto, по заказу – цвет белый RAL 9010. IP66, SKI Рекомендации по высоте установки: 2-6 м. Соответствующие маяты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип	Д	Ш	В	Вес	Заказной №
Лампа (вт)	патрона	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)	
без устройства зажигания и пускорегулирующего аппарата						
QT-DE						
1xQT-DE/200/300W	RX7s	355	276	95	5,4	5NA 757 0-1SS0208H
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	7,8	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 757 E-1NS0208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	355	276	95	8,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 757 E-1PS0208
HST						
1xHST/70W	E27	355	276	95	7,6	5NA 757 E-1NS0108
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE						
1xHIT-DE/700W	RX7s-24	355	276	95	7,8	<input type="checkbox"/> 5NA 757 7-1NS0208
со встроенным блоком мгновенного перезажигания, ПРА в отдельном корпусе						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	8,5	<input type="checkbox"/> 5NA 757 6-1NS0208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	355	276	95	9,5	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 757 6-1PS0208
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом (мультиваттный ЭПРА)						
TC-TEL						
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/ GX24q-4	355	276	95	7,6	<input checked="" type="checkbox"/> 5LA 757 7-1TS0108



* Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:
Для заказа других цветов светильника, кроме темного серого Sitecto, следует заменить цифру 8 в конце номера для заказа на: 5 = белый RAL 9010
Другие цвета RAL и DB по запросу



5NA 757 E-1PS2208

A2 MINI для установке на мачте

LPH
(м)

Асимметричный прожектор с широкой оптикой, компактные габариты. Монтаж на мачте при помощи мачтового адаптера. Зеркальный отражатель с рассеянным распределением света. Плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый цвета Siteco. IP66, SKI. Соответствующие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
без устройства зажигания и пускорегулирующего аппарата						
QT-DE						
1xQT-DE/200/300W	R7s	355	276	95	5,4	○ 5NA 757 0-1SS2208H
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	7,3	○ 5NA 757 E-1NS2208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s	355	276	95	8,0	● 5NA 757 E-1PS2208
HST						
1xHST/70W	E27	355	276	95	7,3	○ 5NA 757 E-1NS2108
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE						
1xHIT-DE/700W	R7s	355	276	95	7,0	○ 5NA 757 7-1NS2208
TC-TEL						
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/ GX24q-4	355	276	95	7,0	○ 5LA 757 7-1TS2108

• Адаптер для мачты просьба заказывать отдельно, см. страницу 12/11

MODUL

ELECTRO



5NA 757 E-1NS1208

A2 MINI для многоконсольной конструкции

LPH
(м)

Асимметричный прожектор с широкой оптикой, компактные габариты. Монтаж на мачте с помощью специальной многоконсольной конструкции на 2-/3-/4-светильника. Зеркальный отражатель с рассеянным распределением света. Плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый цвета Siteco. IP66, SKI. Соответствующие мачты, см. Принадлежности.

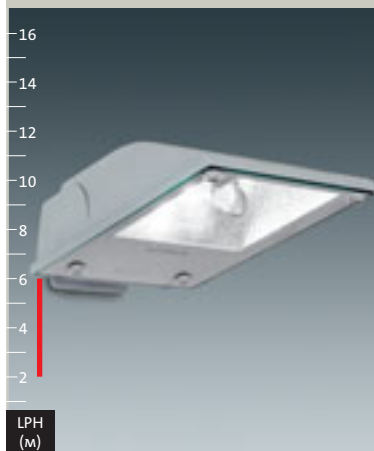
Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	7,3	○ 5NA 757 E-1NS1208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s	355	276	95	8,0	● 5NA 757 E-1PS1208
HST						
1xHST/70W	E27	355	276	95	7,5	○ 5NA 757 E-1NS1108
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом						
TC-TEL						
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/ GX24q-4	355	276	95	7,0	○ 5LA 757 7-1TS1108

• Многоконсольную конструкцию просьба заказывать отдельно, см. страницу 12/11



5NA 757 E-1PS2208

A2 MINI
для настенного монтажа



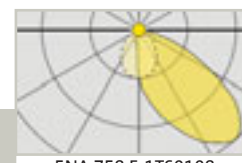
LPH
(м)

Асимметричные прожекторы с широкой оптикой, компактные габариты, монтаж на стенах при помощи настенного адаптера; Зеркальный отражатель с рассеянным распределением света, плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый Siteco.

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
без устройства зажигания и пускорегулирующего аппарата						
QT-DE						
1xQT-DE/200/300W	R7s	355	276	95	5,4	○ 5NA 757 0-1SS2208H
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	7,3	○ 5NA 757 E-1NS2208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s	355	276	95	8,0	○ 5NA 757 E-1PS2208
HST						
1xHST/70W	E27	355	276	95	7,3	○ 5NA 757 E-1NS2108
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE						
1xHIT-DE/700W	R7s	355	276	95	7,0	○ 5NA 757 7-1NS2208
TC-TEL						
1xTC-TEL/26/32/42W	GX24q-3/ GX24q-4	355	276	95	7,0	○ 5LA 757 7-1TS2108

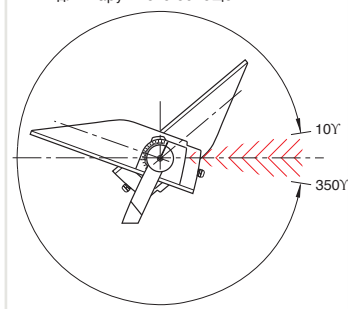
- настенный адаптер просьба заказывать отдельно, см. страницу 12/11
- применяется в помещениях, может монтироваться световым отверстием вверх

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



5NA 758 E-1TS0108

A2 MIDI с несущей лирой

LPH
(м)Диапазон установки
для наружного освещения

Асимметричный плоский прожектор. Монтаж на траверсах мачт или несущих конструкциях. Зеркальный отражатель, узкие и широкие. Плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HIT, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый Siteco. IP66, SKI. Соответствующие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
без устройства зажигания						
и пускорегулирующего аппарата широкая оптика						
QT-DE						
1xQT-DE/1000W	R7s-15	565	465	155	12,7	5NA 758 0-1VS0208H
узкая оптика						
QT-DE						
1xQT-DE/1000W	R7s-15	565	465	155	12,7	5NA 758 0-1VB0208H
со встроенным устройством зажигания						
и пускорегулирующим аппаратом широкая оптика						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 758 E-1SS0108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 758 E-1TS0108
узкая оптика						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	5NA 758 E-1SB0108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	5NA 758 E-1TB0108
широкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 758 E-1RS0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	5NA 758 E-1SS0208
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 758 E-1TS0208
узкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	● 5NA 758 E-1RB0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	● 5NA 758 E-1SB0208
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	5NA 758 E-1TB0208
со встроенным устройством горячего зажигания						
и пускорегулирующим аппаратом широкая оптика						
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	● 5NA 758 6-1SS0208
HST-DE						
1xHST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	● 5NA 758 6-1TS0208
узкая оптика						
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 758 6-1SB0208
HST-DE						
1xHST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	○ 5NA 758 6-1TB0208
со встроенным блоком мгновенного перезажигания						
и ПРА в отдельном корпусе широкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 758 7-1RS0208
HIT-DE						
1xHIT-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	● 5NA 758 7-1TS0208
узкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 758 7-1RB0208
HIT-DE						
1xHIT-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	○ 5NA 758 7-1TB0208



5NA 758 E-1TB0108

A2 MIDI
для многоконсольной конструкции



LPH
(м)



Асимметричный плоский прожектор. Монтаж на мачте с помощью специальной многоконсольной конструкции на 2-/ 3-/ 4-светильника. Зеркальный отражатель, узкая или широкая оптики. Плоское стекло. Для ламп QT-DE, HST, HIT, HST-DE, HIT-DE, HIT-DE-CE. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый Siteco. IP66, SKI. Соответствующие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
с встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
широкая оптика						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	○ 5NA 758 E-1SS1108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	○ 5NA 758 E-1TS1108
узкая оптика						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	○ 5NA 758 E-1SB1108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	○ 5NA 758 E-1TB1108
широкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	● 5NA 758 E-1RS1208
узкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	○ 5NA 758 E-1RB1208
широкая оптика						
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	○ 5NA 758 E-1SS1208
узкая оптика						
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	○ 5NA 758 E-1SB1208
широкая оптика						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,3	○ 5NA 758 E-1TS1208
узкая оптика						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	○ 5NA 758 E-1TB1208



www.modulelectro.ru

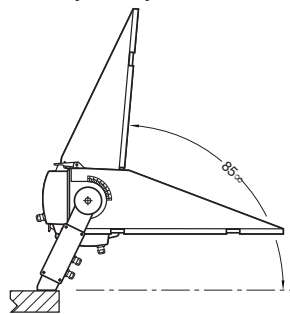
IP 65



A2 MAXI

LRH
(м)

Макс. допустимый угол наклона



HIT

HIT-DE

HST



5NA 759 0-1WS02

Асимметричные плоские прожекторы. Несущая лира из стали, оцинкованная. Корпус из двух частей из алюминиевого литья под давлением с пескоструйной обработкой. Анодированное алюминиевое зеркало, узкая и широкая оптики. Плоское безопасное стекло. Для ламп HIT-DE, HIT/HST. Особенности: Клеммная коробка с/без устройства зажигания, на монтажной лире. Двусторонний метрический фиксатор со шкалой настройки. Возможность мгновенного перезажиганием лампы в горячем состоянии. Соответствующие мачты и комплектующие см. на странице 12|11. IP65, SKI.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно)						
широкая оптика						
HIT/HST						
2xHIT/HST/250/400W	E40	790	630	230	23,0	● 5NA 759 0-2TS01
1xHIT/HST/1000W	E40	790	630	230	22,0	● 5NA 759 0-1VS01
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	790	630	230	22,0	☑ 5NA 759 0-1VS02
1xHIT-DE/2000W	Кабель	790	630	230	22,0	☑ 5NA 759 0-1WS02
узкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	790	630	230	22,0	● 5NA 759 0-1VB02
1xHIT-DE/2000W	Кабель	790	630	230	22,0	☑ 5NA 759 0-1WB02
широкая оптика						
HIT-DE Longarc						
1xHIT-DE Longarc/2000W	Кабель	790	630	230	22,0	● 5NA 759 0-1WS03
узкая оптика						
HIT-DE Longarc						
1xHIT-DE Longarc/2000W	Кабель	790	630	230	22,0	● 5NA 759 0-1WB03
со встроенным устройством зажигания, с блоком мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно), широкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	870	630	230	26,0	● 5NA 759 7-1WS02
узкая оптика						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	870	630	230	26,0	○ 5NA 759 7-1WB02

MODULE
ELECTRO

www.modulelectro.ru



Экранирующая бленда
Нержавеющая сталь,
(RAL 9005, матовая)

Наименование	Заказной №
Экранирующая бленда для A2 MINI	● 5NA 757 0-0XB
для A2 MIDI (без Рис.)	● 5NA 758 0-0XB

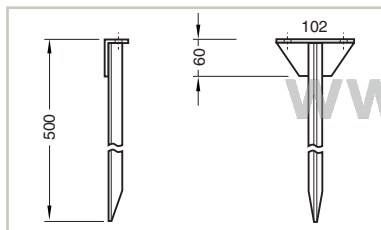


Антибликовая решетка
Нержавеющая сталь,
(RAL 9005, матовая)

Наименование	Заказной №
Антибликовая решетка для A2 MINI	● 5NA 757 0-0XL
для A2 MIDI (без Рис.)	● 5NA 758 0-0XL

Защитная решётка
Сталь, оцинкованная
(без Рис.)

Наименование	Заказной №
Защитная решётка для A2 MINI	● 5NA 757 0-0XD
для A2 MIDI	● 5NA 758 0-0XD



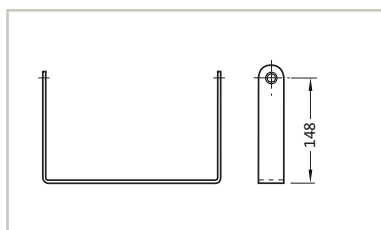
Штанга для установки в грунт
Сталь, оцинкованная

Наименование	Заказной №
Штанга для установки в грунт для A2 MINI/для R1 MINI S	● 5NA 757 0-0ES



V^A-Скоба
неокрашенная

Наименование	Заказной №
V^A-лира, неокрашенная для A2 MINI	● 5NA 757 0-0EB00
для A2 MIDI (без Рис.)	● 5NA 758 0-0EB00



Декоративная лира
Сталь, оцинкованная
и окрашенная

Наименование	Заказной №
Декоративная лира для A2 MINI	● 5NA 757 0-1X08



Адаптер для мачты для A2 MINI,
верхний диаметр мачты
Ø 76 мм

Наименование	для верхний мачты Ø	Заказной №
для A2 MINI		
одинарный	76	<input checked="" type="checkbox"/> 5NY 757 0-1XA2108
двойной	76	<input type="checkbox"/> 5NY 757 0-2XA2108



Многоконсольная конструкция для A2 MINI и A2 MIDI

Наименование	для верхний мачты Ø	Заказной №
двойная консоль		
для A2 MINI	76	<input type="checkbox"/> 5NY 757 0-2XD1108
для A2 MINI	89	<input checked="" type="checkbox"/> 5NY 757 0-2XD2108
для A2 MIDI	89	<input checked="" type="checkbox"/> 5NY 758 0-2XD2108
тройная консоль		
для A2 MINI	89	<input type="checkbox"/> 5NY 757 0-3XD2108
для A2 MIDI	89	<input type="checkbox"/> 5NY 758 0-3XD2108
четверная консоль		
для A2 MINI	89	<input type="checkbox"/> 5NY 757 0-4XD2108
для A2 MIDI	89	<input type="checkbox"/> 5NY 758 0-4XD2108



Настенный адаптер для A2 MINI,
для монтажа световым отверстием
вверх или вниз

* Световым отверстием вверх,
только для помещений

Наименование	для верхний мачты Ø	Заказной №
для A2 MINI	76	<input checked="" type="checkbox"/> 5NY 757 0-0XW2108

ELECTRO

www.modulelectro.ru

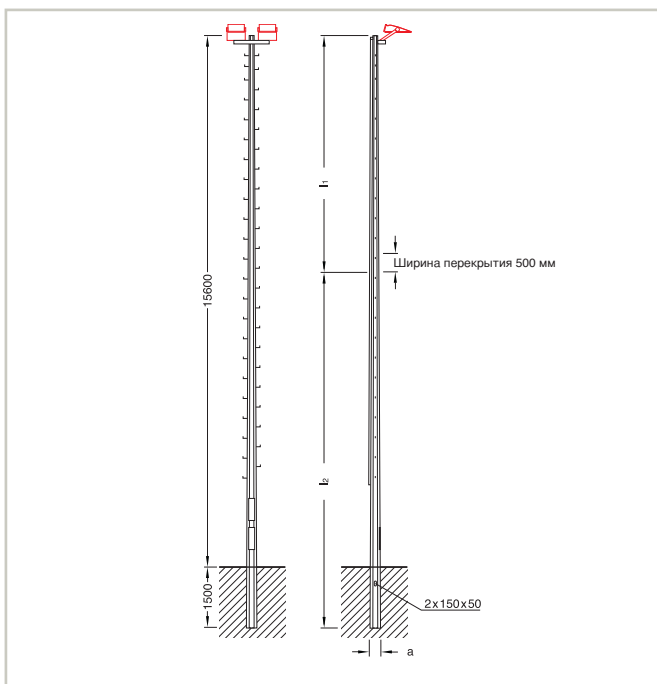
Запасные стёкла

Наименование	Заказной №
Запасное стекло (с шарниром)	
для A2 MINI без Рис.	<input type="checkbox"/> 5NA 757 0-0XG08
Запасное стекло (с шарниром)	
для A2 MIDI без Рис.	<input type="checkbox"/> 5NA 758 0-0XG08
Запасное стекло	
для A2 MAXI без Рис.	<input type="checkbox"/> 5NA 759 0-0XG08

Мачта для прожектора A2 MAXI

Высота установки (LPH) 16 м

Наименование	Вес (кг)	l1 (мм)	l2 (мм)	a	Заказной №
Мачты с подъемными скобами и траверсой для A2 MAXI (см. рисунки слева) двухсекционные, конические восьмигранные,					
с траверсой					
для 1 прожектора	340	8100	9500	275	<input type="checkbox"/> 5NY 759 0-1MS
с траверсой					
для 2 прожекторов	420	7200	10400	315	<input type="checkbox"/> 5NY 759 0-2MS



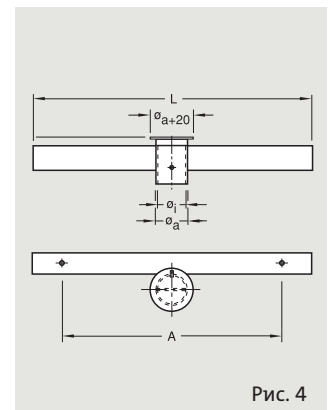
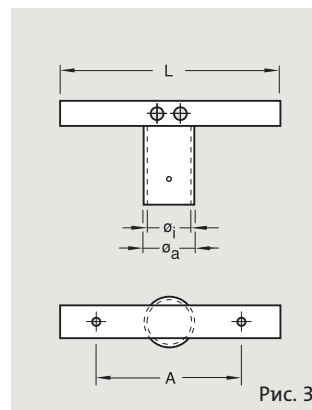
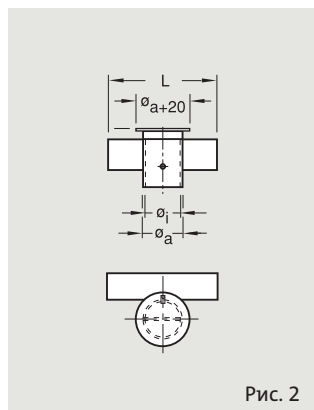
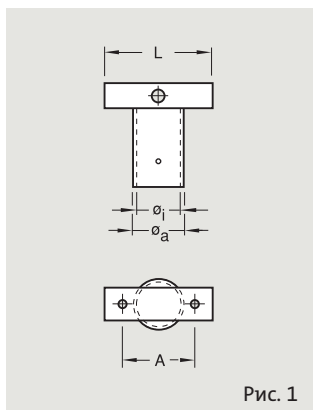
⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Траверы для A2 MINI, A2 MIDI и A2 MAXI

Вес (кг)	Количество прожекторов	Верхний диаметр мачты ϕ (мм)	L	A	ϕ_i	ϕ_a	Заказной №
для A2 MINI							
Тип 1 (см. Рис. 1/3)							
2,4	1	60	200	102	67	76	● 5NY 747 0-1XA01
2,6	1	76	200	102	78	89	☑ 5NY 747 0-1XA11
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA21
3,9	2	76	410	290	78	89	☑ 5NY 747 0-2XA11
4,0	2	89	410	290	92	101	○ 5NY 747 0-2XA21
Тип 2 (см. Рис. 2/4)							
2,4	1	60	200	102	67	76	● 5NY 747 0-1XA02
2,6	1	76	200	102	78	89	● 5NY 747 0-1XA12
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA22
3,9	2	76	410	290	78	89	● 5NY 747 0-2XA12
4,0	2	89	410	290	92	101	○ 5NY 747 0-2XA22
для A2 MIDI							
Тип 1 (см. Рис. 1/3)							
2,6	1	76	200	102	78	89	☑ 5NY 747 0-1XA11
2,8	1	89	200	102	92	101	● 5NY 747 0-1XA21
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○ 5NY 747 0-1XA31
4,4	2	76	660	520	78	89	● 5NY 748 0-2XA11
4,7	2	89	660	520	92	101	○ 5NY 748 0-2XA21
5,5	2	102/108	660	520	117	127	○ 5NY 748 0-2XA31
Тип 2 (см. Рис. 2/4)							
2,6	1	76	200	102	78	89	○ 5NY 747 0-1XA12
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA22
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○ 5NY 747 0-1XA32
4,4	2	76	660	520	78	89	● 5NY 748 0-2XA12
4,4	2	89	660	520	92	101	○ 5NY 748 0-2XA22
5,2	2	102/108	660	520	117	127	○ 5NY 748 0-2XA32
A2 MAXI							
Тип 1 (см. Рис. 1)							
2,1	1	76	150	-	80	89	○ 5NY 749 0-1XA11
2,5	1	89	150	-	92	102	○ 5NY 749 0-1XA21
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○ 5NY 749 0-1XA31
A2 MAXI							
Тип 2 (см. Рис. 2)							
2,1	1	76	150	-	80	89	○ 5NY 749 0-1XA12
2,5	1	89	150	-	92	102	○ 5NY 749 0-1XA22
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○ 5NY 749 0-1XA32



www.modulelectro.ru



⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Пускорегулирующие аппараты для A2 MAXI

Блок ПРА для прожекторов с газоразрядными лампами высокого давления для монтажа в основании мачты.

Кабельный ввод для наружного диаметра кабеля 8...15 мм
Пускорегулирующий аппарат, компенсированный, цоколь под предохранитель с резьбовой крышкой и клеммными колодками, установленными на опорной плате, проводка, готов к монтажу, соединительная клемма (10 мм²), SKI

Рис. 1:

Блок ПРА, компенсированный, для монтажа в основании мачты. Проводка, готов к монтажу, IP54, корпус из алюминия

Рис. 2:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (10 мм²), IP00, корпус из алюминия

Рис. 3:

Блок ПРА для монтажа в аппаратных помещениях или электрошкафах, компенсированный, IP55. Корпус из алюминия

Рис. 4:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (4 мм²), IP 20, корпус из алюминия

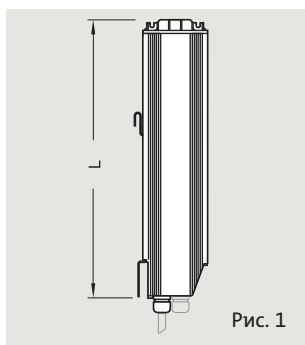


Рис. 1

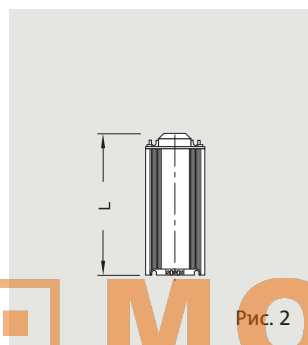


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Для комплектации

Вес
(кг)

Длина
(мм)

Ток
лампы (А)

Сетевое напр.
(В)

Заказной №

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 1)

1 x HST 1000W	12,1	550	10,3	230/240	5NA 759 2-1VK11
1 x HIT 2000W/N	15,5	570	8,8	380/400	○ 5NA 759 2-1VK8
1 x HIT 2000W/D/I	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	12,0	550	9,5	230/240	☑ 5NA 759 2-1VK0
1 x HIT 1000W/D	12,0	550	9,5	230/240	☑ 5NA 759 2-1VK0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10
1 x HIT-DE 2000W/Longarc	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (см. Рис. 1)

1 x HST 1000W	11,8	550	10,3	230/240	○ 5NA 759 2-1VR11
1 x HIT 2000W/N	15,2	570	8,8	380/400	○ 5NA 759 2-1VR8
1 x HIT 2000W/D/I	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	11,7	550	9,5	230/240	○ 5NA 759 2-1VR0
1 x HIT 1000W/D	11,7	550	9,5	230/240	○ 5NA 759 2-1VR0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,2	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10
1 x HIT-DE 2000W/Longarc	19,2	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10

Блок ПРА, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 2)

1 x HST 1000W/D/S	10,3	190	10,3	230/240	5NA 749 2-1VE11
1 x HIT 2000W/N	15,2	235	8,8	380/400	5NA 749 2-1VE8
1 x HIT 2000W/D/I	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HIT 1000W/D	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 3)

HIT/HIT-DE/HST 1000W	12,0	383	9,5/10,3	230/240	○ 5NA 769 2-1VK0
HIT-DE 2000W	17,0	493	10,3	380/400	○ 5NA 769 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (без Рис.)


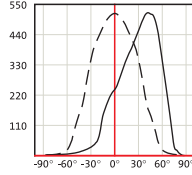
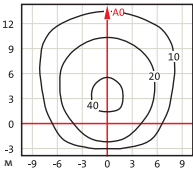
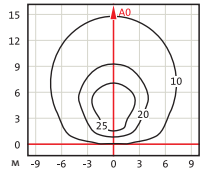
HIT/HIT-DE/HST 1000W	12,2	383	9,5/10,3	230/240	● 5NA 769 2-1VR0
HIT-DE 2000W	17,2	493	10,3	380/400	● 5NA 769 2-1VR10

Блок ПРА, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 4)

HIT/HIT-DE/HST 1000W	10,3	180	9,5/10,3	230/240	○ 5NA 769 1-1VE0
HIT-DE 2000W	16,0	280	10,3	380/400	○ 5NA 769 1-1VE10

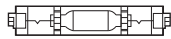
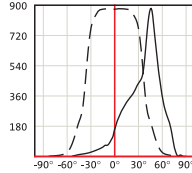
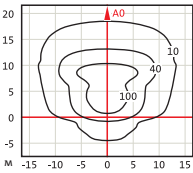
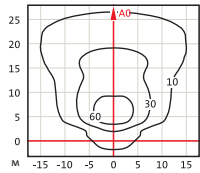
A2 MINI (5NA 757 E-1PS0208) **1 x HIT-DE 150 W** **A0 B50** **LPH = 9 м N = 0°** **LPH = 9 м N = 20°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- широкий


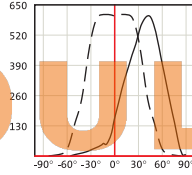
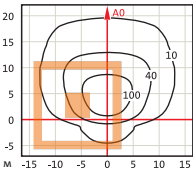
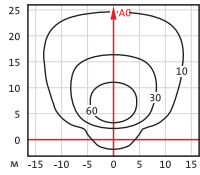
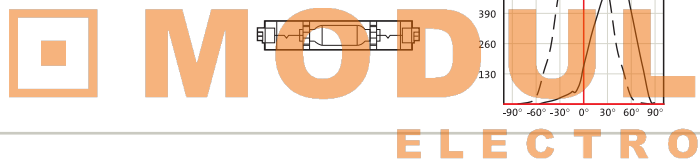
A2 MIDI (5NA 758 E-1TB0208) **1 x HIT-DE 400 W** **A0 B45** **LPH = 9 м N = 0°** **LPH = 9 м N = 20°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- Концентрированная оптика


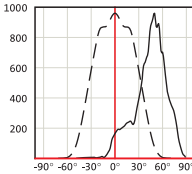
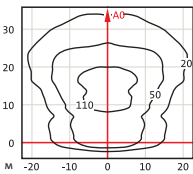
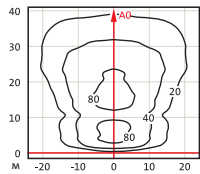
A2 MIDI (5NA 758 E-1TS0208) **1 x HIT-DE 400 W** **A0 B43** **LPH = 9 м N = 0°** **LPH = 9 м N = 20°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- широкий

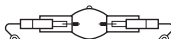
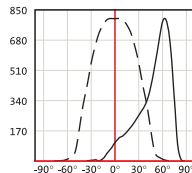
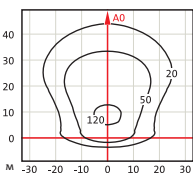
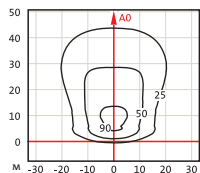
A2 MAXI (5NA 759 0-1VS01) **1 x HST 1000 W** **A0 B50** **LPH = 16 м N = 0°** **LPH = 16 м N = 10°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- широкий


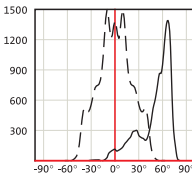
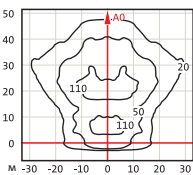
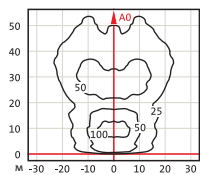
A2 MAXI (5NA 759 0-1WS02) **1 x HIT-DE 2000 W /D/S** **A0 B63** **LPH = 16 м N = 0°** **LPH = 16 м N = 10°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- широкий

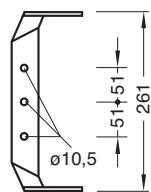
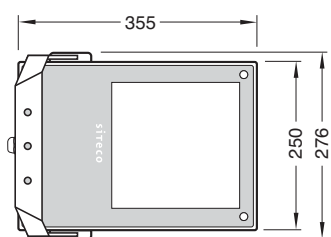
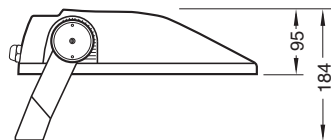
A2 MAXI (5NA 759 0-1WB02) **1 x HIT-DE 2000 W /D/S** **A0 B66** **LPH = 16 м N = 0°** **LPH = 16 м N = 10°**

- Асимметричное зеркало
- Плоское стекло
- Концентрированная оптика

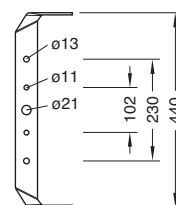
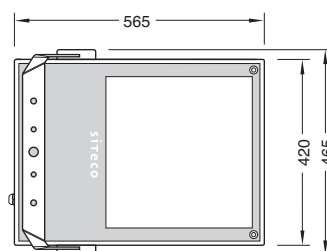
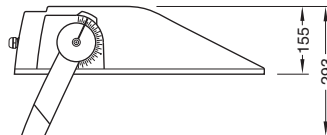





N = Наклон светильника рассеянного света относительно вертикали

A2 MINI

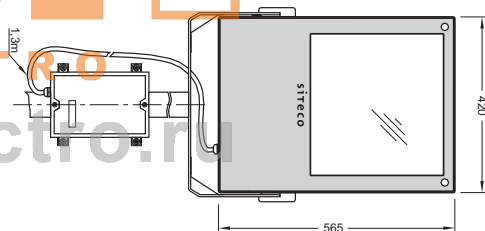
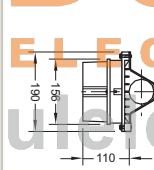
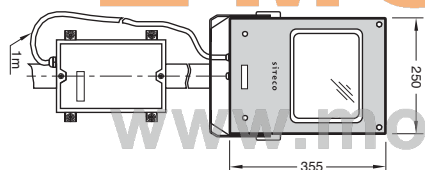
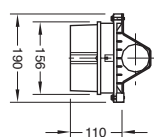
5NA 757... $A_w = 0,08 \text{ m}^2$ 

A2 MIDI

5NA 758... $A_w = 0,10 \text{ m}^2$ 

MODULO

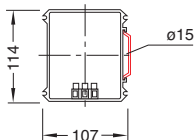
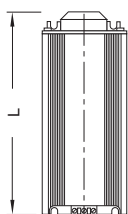
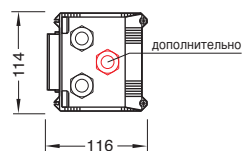
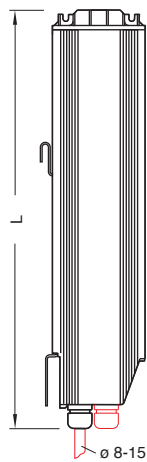
ELECTRO

www.modulelectro.ru


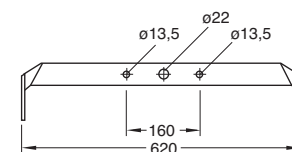
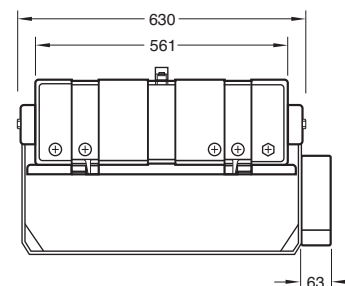
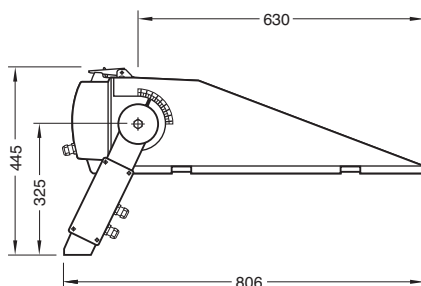
Пускорегулирующий аппарат

Блок ПРА (5NA759)

ПРА с клеммами (5NA749)



A2 MAXI

5NA 759... $A_w = 0,13 \text{ m}^2$ 

Все размеры в мм



Краткое описание

Симметричные прожекторы, различных типоразмеров, для реализации различных концепций освещения. Оптики с высоким КПД, имеют широкий спектр применения.

Техника исполнения корпуса

Класс защиты: SK I, Степень защиты: IP65 (MAXI), IP66 (MINI, MIDI) корпус из алюминиевого литья под давлением. В корпусе по всему периметру установлено силиконовое уплотнение. Плоское безопасное стекло. Несущая скоба из стали, оцинкованная.

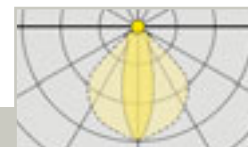
Электрика

S2 MINI/S2 MIDI с встроенным пускорегулирующим аппаратом, зона ПРА отделена от ламповой зоны. MAXI с клеммной коробкой на несущей лире, с/без устройством зажигания (пускорегулирующие аппараты заказывать и монтировать отдельно).

Светотехника

Симметричное распределение света, широкие и узкие оптики. S2 MAXI с бифокальной оптикой, для равномерного освещения рабочих поверхностей как приближенных к мачте, так и удалённых от неё. Плоское стекло.

MODUL

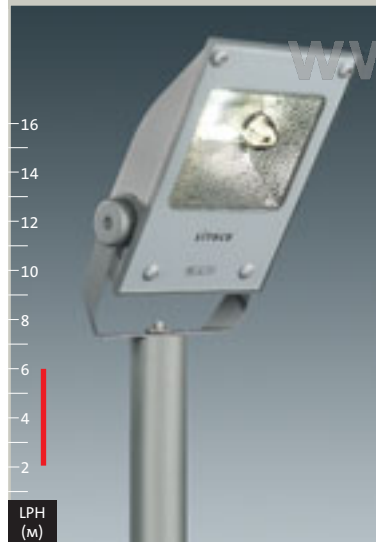


SNA 751 E-1PS0208

S2 MINI



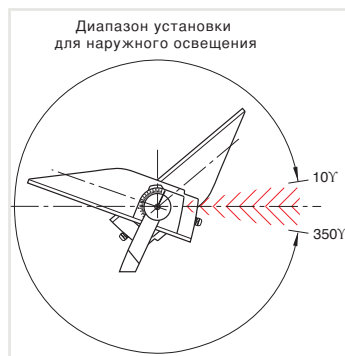
СВЕТО

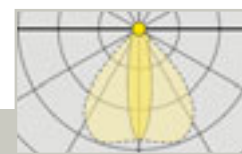


Симметричный прожектор, компактной конструкции. Монтаж на траверсах мачт или на стенах: Диапазон установки в помещении составляет 360°. Несущая лира, оцинкованная и окрашенная Отражатель зеркальный, широкая оптика. Плоское стекло. Регулировка положения прожектора при помощи шкалы настройки с фиксатором. Цвет корпуса тёмно-серый Siteco DB 7025 или белый RAL 9010. IP65, SKI. Предназначен для освещения рабочих поверхностей и архитектурной подсветки фасадов. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
без устройства зажигания и пускорегулирующего аппарата						
QT-DE						
1xQT-DE/200/300W	RX7s	355	276	95	5,4	5NA 751 0-1SS0208H
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/70W	RX7s	355	276	95	7,8	5NA 751 E-1NS0208
1xHIT-DE/HST-DE/150W	RX7s-24	355	276	95	8,5	5NA 751 E-1PS0208
HST						
1xHST/70W	E27	355	276	95	7,8	● 5NA 751 E-1NS0108
со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE						
1xHIT-DE/700W	RX7s-24	355	276	95	7,8	● 5NA 751 7-1NS0208

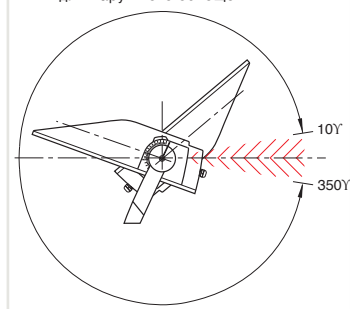
• Важное примечание для заказа относительно цвета прожектора: Для заказа других цветов прожектора, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце номера для заказа на: 5 = белый RAL 9010 Другие цвета RAL и DB по запросу





5NA 752 E-1TS0108

S2 MIDI

LPH
(м)Диапазон установки
для наружного освещения

Симметричный плоский прожектор. Несущая лира из стали, оцинкованная и окрашенная. Корпус из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco. Зеркальный алюминиевый отражатель, узкие и широкие оптики. Комплектация лампами HIT/HST, HIT/HST-DE, QT-DE. Плоское стекло. Особенности: Возможность мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии. Дополнительно поставляются светотехнические аксессуары и траверсы, см. Принадлежности. IP66, SKI. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

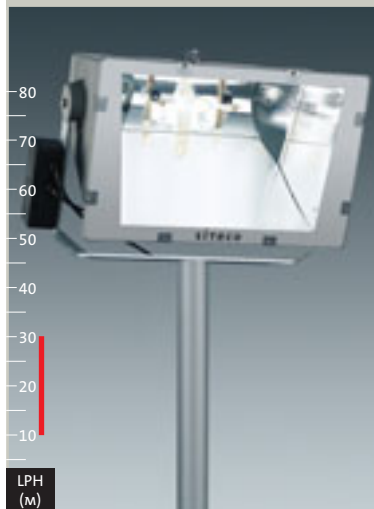
Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
без устройства зажигания и пускорегулирующего аппарата						
широкий						
QT-DE 1xQT-DE/1000W	R7s-15	565	465	155	12,7	● 5NA 752 0-1VS0208H
узкий						
QT-DE 1xQT-DE/1000W	R7s-15	565	465	155	12,7	5NA 752 0-1VB0208H
с встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
широкий						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	5NA 752 E-1SS0108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 752 E-1TS0108
узкий						
HIT/HST						
1xHIT/HST/250W	E40	565	465	155	16,0	○ 5NA 752 E-1SB0108
1xHIT/HST/400W	E40	565	465	155	17,9	○ 5NA 752 E-1TB0108
широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	5NA 752 E-1RS0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	5NA 752 E-1SS0208
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	○ 5NA 752 E-1TS0208
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	○ 5NA 752 E-1RB0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	5NA 752 E-1SB0208
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	5NA 752 E-1TB0208
со встроенным устройством мгновенного перезажигания и ПРА,						
в отдельном корпусе, широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 752 7-1RS0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 752 6-1SS0208
HIT-DE						
1xHIT-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	● 5NA 752 7-1TS0208
HST-DE						
1xHST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	○ 5NA 752 6-1TS0208
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 752 7-1RB0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	19,0	○ 5NA 752 6-1SB0208
HIT-DE						
1xHIT-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	○ 5NA 752 7-1TB0208
HST-DE						
1xHST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	20,9	○ 5NA 752 6-1TB0208

IP 65



5NA 753 0-1WS02

S2 MAXI



Бифокальный симметричный прожектор. Несущая лира из стали, оцинкованная. Корпус из алюминиевого литья под давлением, с пескоструйной обработкой. Алюминиевый зеркальный отражатель, широкие и узкие оптики. Комплектация лампами HIT, HIT-DE, HIT/HST. Плоское стекло. Особенности:
2-ламповая версия позволяет выполнять раздельное включение. Возможность мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии. Поставляются светотехнические аксессуары и траверсы, см. Принадлежности. IP65, SK1. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно)						
широкий						
HIT/HST						
2xHIT/HST/250/400W	E40	690	403	452	21,0	<input type="radio"/> 5NA 753 0-2TS01
1xHIT/HST/1000W	E40	690	403	452	20,5	<input checked="" type="radio"/> 5NA 753 0-1VS01
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	690	403	452	20,5	<input checked="" type="radio"/> 5NA 753 0-1VS02
1xHIT-DE/2000W	Кабель	690	403	452	20,5	<input checked="" type="radio"/> 5NA 753 0-1WS02
со встроенным блоком мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно)						
широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	690	403	452	24,5	<input checked="" type="radio"/> 5NA 753 7-1WS02
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	690	403	452	24,5	<input type="radio"/> 5NA 753 7-1WB02



www.modulelectro.ru

Антибликовая решетка
Нержавеющая сталь, окрашенная, чёрного цвета (RAL 9005, матовая)

Наименование	Заказной №
Антибликовая решетка для S2 MIDI	<input type="radio"/> 5NA 752 0-0XL

Защитная решётка

Наименование	Заказной №
Защитная решётка	
для S2 MINI	<input checked="" type="radio"/> 5NA 757 0-0XD
для S2 MIDI	<input checked="" type="radio"/> 5NA 758 0-0XD

Визирное устройство

Наименование	Заказной №
Визирное устройство	<input type="radio"/> 5NA 753 0-0XJ

V⁴A-лира, неокрашенная

Наименование	Заказной №
V⁴A-лира, неокрашенная	
S2 MINI	<input type="radio"/> 5NA 757 0-0EB00
S2 MIDI	<input type="radio"/> 5NA 758 0-0EB00

■ Другие принадлежности по запросу.

Запасные стёкла

Наименование	Заказной №
для S2 MINI	
Запасное стекло с шарниром	<input type="radio"/> 5NA 751 0-0XG08
для S2 MIDI	
Запасное стекло с шарниром	<input type="radio"/> 5NA 752 0-0XG08
для S2 MAXI	
Запасное стекло	<input type="radio"/> 5NA 753 0-0XG08

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; = до 15 рабочих дней; = до 30 рабочих дней

Пускорегулирующие аппараты для S2 MAXI

Блок ПРА для прожекторов с газоразрядными лампами высокого давления.

Кабельный ввод для наружного диаметра кабеля 8...15 мм
Пускорегулирующий аппарат, компенсированный, цоколь для предохранителя с резьбовой крышечкой и клеммными колодками, установленными на опорной плате, проводка, готов к монтажу, соединительная клемма (10 мм²), SKI

Рис. 1:

Блок ПРА для монтажа в основании мачты, компенсированный. Проводка, готов к монтажу, IP54, корпус из алюминия

Рис. 2:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (10 мм²), IP00, корпус из алюминия

Рис. 3:

Блок ПРА для монтажа в аппаратных помещениях или электрошкафах, компенсированный, IP55. Корпус из алюминия

Рис. 4:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (4 мм²), IP 20, корпус из алюминия

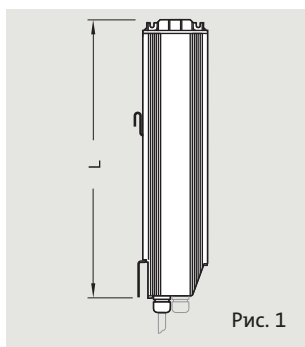


Рис. 1

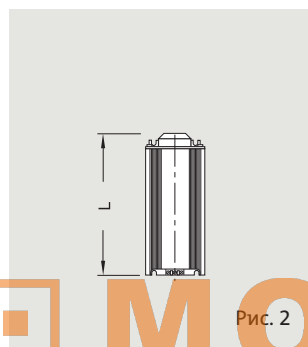


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Для комплектацииВес
(кг)Длина
(мм)Ток
лампы (А)Сетевое напр.
(В)

Заказной №

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 1)

1 x HST 1000W	12,1	550	10,3	230/240	5NA 759 2-1VK11
1 x HIT 2000W/N	15,5	570	8,8	380/400	○ 5NA 759 2-1VK8
1 x HIT 2000W/D/I	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	12,0	550	9,5	230/240	☑ 5NA 759 2-1VK0
1 x HIT 1000W/D	12,0	550	9,5	230/240	☑ 5NA 759 2-1VK0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (см. Рис. 1)

1 x HST 1000W	11,8	550	10,3	230/240	○ 5NA 759 2-1VR11
1 x HIT 2000W/N	15,2	570	8,8	380/400	○ 5NA 759 2-1VR8
1 x HIT 2000W/D/I	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	11,7	550	9,5	230/240	○ 5NA 759 2-1VR0
1 x HIT 1000W/D	11,7	550	9,5	230/240	○ 5NA 759 2-1VR0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,2	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10

Пускорегулирующие аппараты, с клеммами, некомпенсированные, без предохранителя (см. Рис. 2)

1 x HST 1000W/D/S	10,3	190	10,3	230/240	5NA 749 2-1VE11
1 x HIT 2000W/N	15,2	235	8,8	380/400	5NA 749 2-1VE8
1 x HIT 2000W/D/I	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10
1 x HIT-DE 1000W/D/S	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HIT 1000W/D	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 3)

HIT/HIT-DE/HST 1000W	12,0	383	9,5/10,3	230/240	○ 5NA 769 2-1VK0
HIT-DE 2000W	17,0	493	10,3	380/400	○ 5NA 769 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (без Рис.)

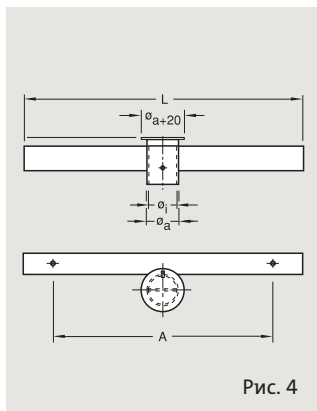
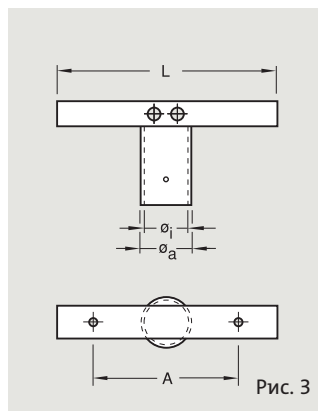
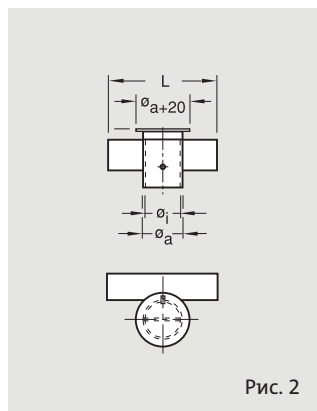
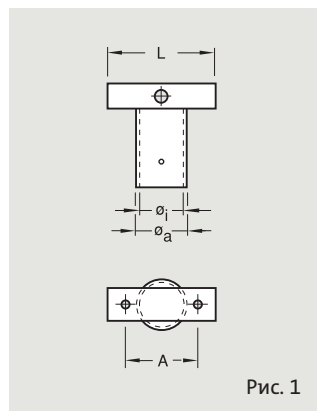
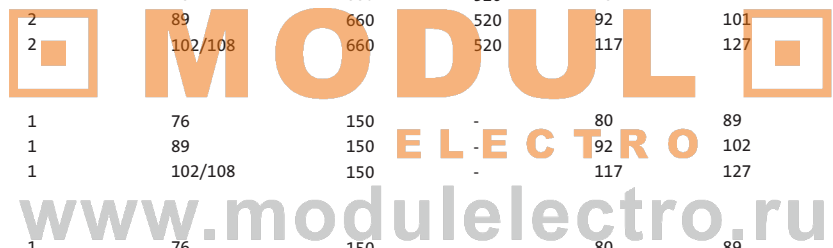
HIT/HIT-DE/HST 1000W	12,2	383	9,5/10,3	230/240	● 5NA 769 2-1VR0
HIT-DE 2000W	17,2	493	10,3	380/400	● 5NA 769 2-1VR10

Пускорегулирующий аппарат, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 4)

HIT/HIT-DE/HST 1000W	10,3	180	9,5/10,3	230/240	○ 5NA 769 1-1VE0
HIT-DE 2000W	16,0	280	10,3	380/400	○ 5NA 769 1-1VE10

Траверы для S2 MINI, S2 MIDI и S2 MAXI

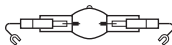
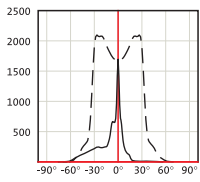
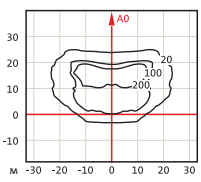
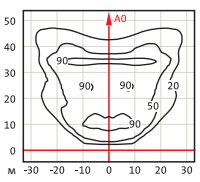
Вес (кг)	Количество прожекторов	Верхний диаметр мачты \varnothing (мм)	L	A	\varnothing_i	\varnothing_a	Заказной №
для S2 MINI							
Тип 1 (см. Рис. 1/3)							
2,4	1	60	200	102	67	76	● 5NY 747 0-1XA01
2,6	1	76	200	102	78	89	☑ 5NY 747 0-1XA11
2,8	1	89	200	102	92	101	● 5NY 747 0-1XA21
3,9	2	76	410	290	78	89	☑ 5NY 747 0-2XA11
4,0	2	89	410	290	92	101	○ 5NY 747 0-2XA21
Тип 2 (см. Рис. 2/4)							
2,4	1	60	200	102	67	76	● 5NY 747 0-1XA02
2,6	1	76	200	102	78	89	● 5NY 747 0-1XA12
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA22
3,9	2	76	410	290	78	89	● 5NY 747 0-2XA12
4,0	2	89	410	290	92	101	○ 5NY 747 0-2XA22
для S2 MIDI							
Тип 1 (см. Рис. 1/3)							
2,6	1	76	200	102	78	89	☑ 5NY 747 0-1XA11
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA21
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○ 5NY 747 0-1XA31
4,4	2	76	660	520	78	89	● 5NY 748 0-2XA11
4,7	2	89	660	520	92	101	○ 5NY 748 0-2XA21
5,5	2	102/108	660	520	117	127	○ 5NY 748 0-2XA31
Тип 2 (см. Рис. 2/4)							
2,6	1	76	200	102	78	89	○ 5NY 747 0-1XA12
2,8	1	89	200	102	92	101	○ 5NY 747 0-1XA22
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○ 5NY 747 0-1XA32
4,4	2	76	660	520	78	89	● 5NY 748 0-2XA12
4,4	2	89	660	520	92	101	○ 5NY 748 0-2XA22
5,2	2	102/108	660	520	117	127	○ 5NY 748 0-2XA32
S2 MAXI							
Тип 1 (см. Рис. 1)							
2,1	1	76	150	-	80	89	○ 5NY 749 0-1XA11
2,5	1	89	150	-	92	102	○ 5NY 749 0-1XA21
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○ 5NY 749 0-1XA31
S2 MAXI							
Тип 2 (см. Рис. 2)							
2,1	1	76	150	-	80	89	○ 5NY 749 0-1XA12
2,5	1	89	150	-	92	102	○ 5NY 749 0-1XA22
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○ 5NY 749 0-1XA32



⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней


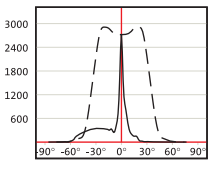
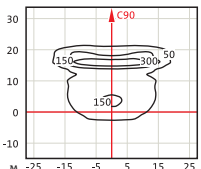
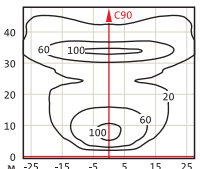
S2 MAXI (5NA 753 0-1WB02) **1 x HIT-DE 2000 W /D/S** A0 — — —
B0 — — — LPH = 16 м N = 45° LPH = 16 м N = 65°

- Зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- симметричная концентрированная оптика


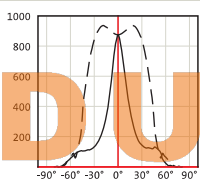
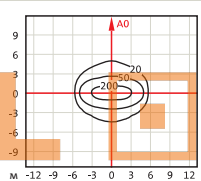
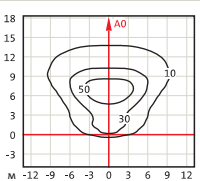
S2 MAXI (5NA 753 0-1VS01) **1 x HST 1000 W** A0 — — —
B0 — — — LPH = 16 м N = 45° LPH = 16 м N = 65°

- Фасетный зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- рассеянное распределение света

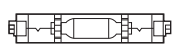
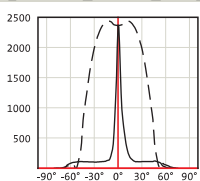
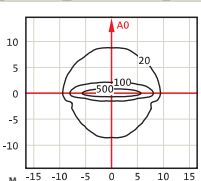
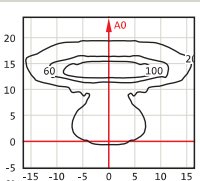
S2 MINI (5NA 751 E-1PS0208) **1 x HIT-DE 150 W** A0 — — —
B0 — — — LPH = 5 м N = 0° LPH = 5 м N = 60°

- Зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- симметричное распределение света

S2 MIDI (5NA 752 E-1TB0208) **1 x HIT-DE 400 W** A0 — — —
B0 — — — LPH = 8 м N = 0° LPH = 8 м N = 60°

- зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- симметричная концентрированная оптика

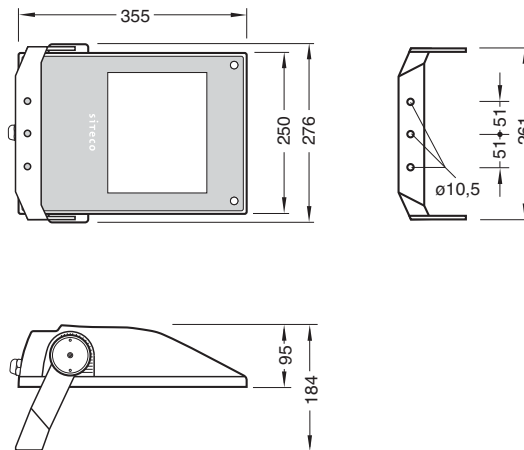





N = Наклон светопрожектора относительно вертикали

S2 MINI

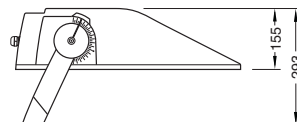
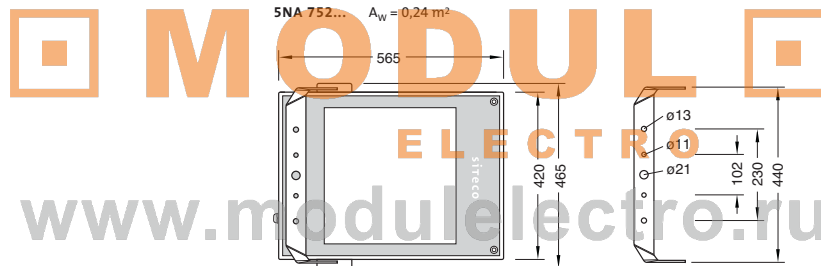
5NA 751... $A_W = 0,08 \text{ m}^2$

5NA 751... $A_W = 0,08 \text{ m}^2$

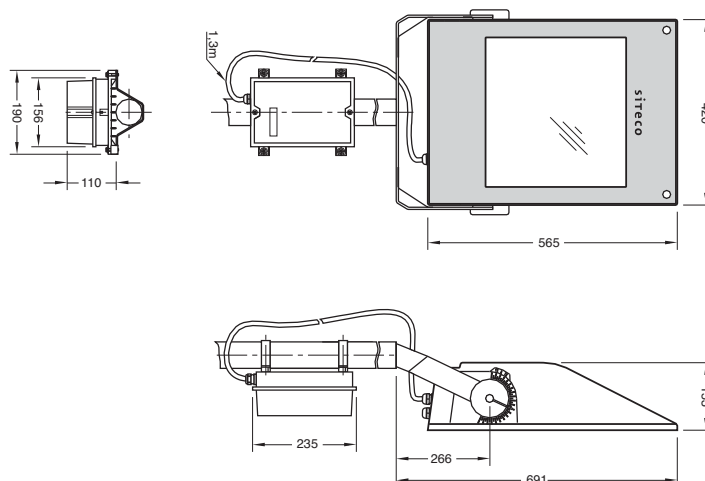


S2 MIDI

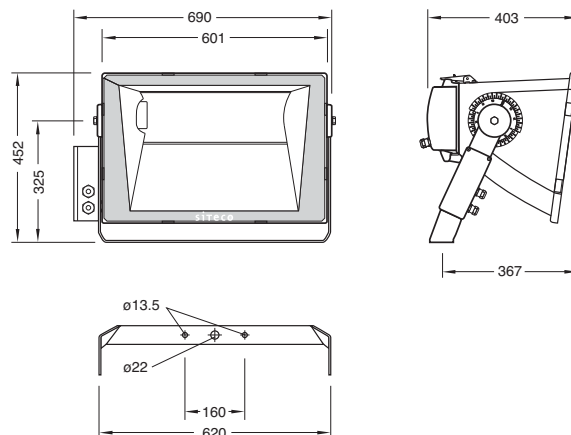
5NA 752... $A_W = 0,24 \text{ m}^2$



S2 MIDI с мгновенным перезажигом лампы в горячем состоянии



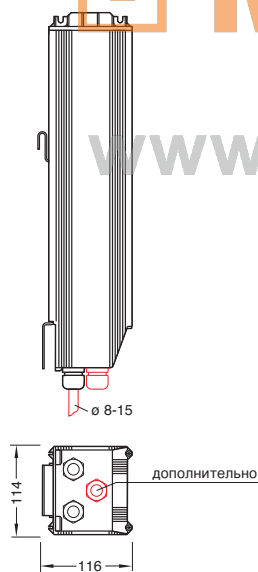
S2 MAXI

5NA 753... $A_W = 0,25 \text{ m}^2$ 

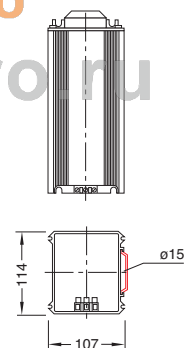
Пускорегулирующий аппарат для S2 MAXI

Блок ПРА компенсированный (5NA769)

Блок ПРА с клеммами (5NA749)



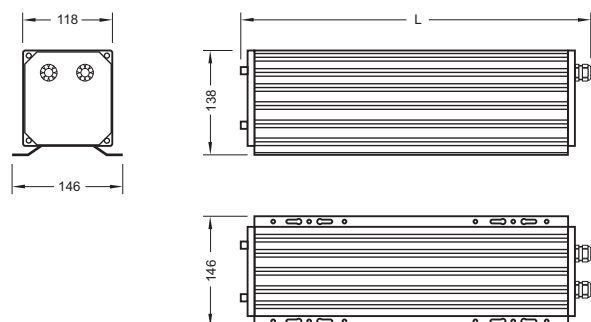
MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Все размеры в мм

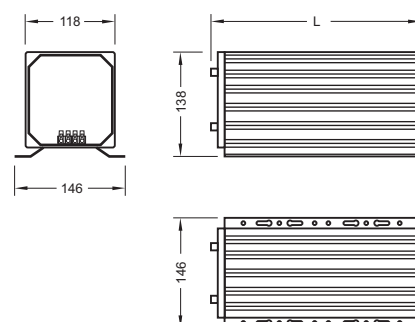
Блок ПРА S2 MAXI

Блок ПРА компенсированный (5NA769)



Пускорегулирующий аппарат S2 MAXI

Блок ПРА с клеммами (5NA769)





Краткое описание

Прожектор круглосимметричный, трёх типоразмеров. Возможность применения ламп различных типов и мощностей позволяет реализовывать широкий спектр светотехнических задач.

Исполнение корпуса

Класс защиты: SK I, Степень защиты: IP65 (MINI,MAXI), IP66 (MIDI) По всему периметру установлено стойкое к воздействию окружающей среды уплотнение. Плоское стекло. Крепление на монтажную плату из алюминиевого литья под давлением (R1 MINI/R2 MINI S, R2 MINI P) или при помощи крепежной лиры из оцинкованной стали.

Электрика

R2 MINI/ R2 MINI и R2 MIDI с встроенным пускорегулирующим аппаратом, зона ПРА расположена отдельно от ламповой зоны. R2 MAXI с клеммной коробкой, с устройством зажигания, ПРА заказывать и монтировать отдельно. Кабельный ввод через резьбовое соединение Pg 13,5. Возможность мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии.

Светотехника

Зеркальный алюминиевый круглосимметричный отрагатель, различные оптики.

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



5NX 722 E-1HS08

R1 MINI S



Круглосимметричный прожектор ; зеркальный алюминиевый отрагатель, широкие и узкие оптики, плоское стекло; для комплектации лампами HIT-CE; корпус из алюминиевого литья под давлением, цветцвет тёмный серый Siteco или белый RAL 9010. IP65, SKI. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
узкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/35W	G 12	264	264	222	4,6	5NX 722 E-1HB08
широкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/35W	G 12	264	264	222	4,6	5NX 722 E-1HS08
узкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	264	264	222	4,9	5NX 722 E-1MB08
широкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	264	264	222	4,9	5NX 722 E-1MS08

* Важное примечание для заказа относительно цвета прожектора:
Для заказа других цветов прожектора, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце номера для заказа на: 5 = белый RAL 9010
Другие цвета RAL и DB по запросу

IP 65



5NX 722 E-1MB11

R2 MINI S



HIT-CE

LPH
(м)

Круглосимметричный прожектор малых габаритов, алюминиевый зеркальный отражатель, широкие и узкие оптики, плоское стекло. Для комплектации лампами HIT-CE; корпус и монтажная плата из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый Siteco. IP65, SK I. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
узкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/35W	G12	202	282	298	4,8	5NX 722 E-1HB11
широкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/35W	G12	202	282	298	4,8	5NX 722 E-1HS11
узкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G12	202	282	298	5,1	5NX 722 E-1MB11
широкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G12	202	282	298	5,1	5NX 722 E-1MS11

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



5NX 725 E-1PB11

R2 MINI P



HIT-CE

LPH
(м)

Круглосимметричный прожектор, узкая оптика, варианты со встроенным тубусом для снижения бокового излучения. Корпус и монтажная плата из алюминиевого литья под давлением, цвет тёмный серый Siteco. IP65, SK I. Рекомендуемые высота установки/расстояния от освещаемой поверхности: 2-8 м. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
узкий, со встроенной блендой						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G12	244	282	342	6,2	5NX 725 E-1MB11
узкий, со встроенной блендой и внутренним тубусом						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G12	244	282	342	6,2	5NX 725 E-1MG11
узкий, со встроенной блендой						
HIT-CE						
1xHIT-CE/150W	G12	244	282	342	6,4	5NX 725 E-1PB11
узкий, со встроенной блендой и внутренним тубусом						
HIT-CE						
1xHIT-CE/150W	G12	244	282	342	6,4	5NX 725 E-1PG11



5NX 724 E-1MS08

R1 MINI- Alu

IP 65



HIT-CE



16
14
12
10
8
6
4
2

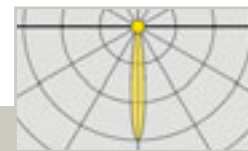
LPH (м)

Круглосимметричный прожектор. Корпус и несущая конструкция из алюминиевого литья под давлением. Цвет тёмный серый Siteco или белый RAL 9010. Узкие и широкие оптики. Комплектация лампами HIT-CE. Светотехническое покрытие: Плоское стекло. Особенности: Поставляется широкий ассортимент принадлежностей для создания специальных эффектов, см. Принадлежности. IP65, SKI. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
широкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	236	236	450	5,0	5NX 724 E-1MS08
1xHIT-CE/150W	G 12	236	236	450	6,0	5NX 724 E-1PS08
узкий						
HIT-CE						
1xHIT-CE/70W	G 12	236	236	450	5,0	5NX 724 E-1MB08
1xHIT-CE/150W	G 12	236	236	450	6,0	5NX 724 E-1PB08

• Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:
Для заказа других цветов светильника, кроме тёмного серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце номера для заказа на: 5 = белый RAL 9010
Другие цвета RAL и DB по запросу

MODULO ELECTRO



5NA 755 E-1RB0208

R2 MIDI

IP 66



HIT-DE



HST-DE

ELECTRO



16
14
12
10
8
6
4
2

LPH (м)

Круглосимметричный прожектор. Несущая лира, оцинкованная и окрашенная, для монтажа на траверсах мачт или на несущих конструкциях. Зеркальный алюминиевый отражатель. Плоское безопасное стекло. Цвет тёмный серый Siteco. IP66, SKI. Подходит для подсветки высоких зданий или памятников. Рекомендован мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
со встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
HIT-DE						
1xHIT-DE/250W	Fc 2	565	465	155	17,1	● 5NA 755 E-1RB0208
HST-DE						
1xHST-DE/250W	Fc 2	565	465	155	16,0	● 5NA 755 E-1SB0208
HIT-DE/HST-DE						
1xHIT-DE/HST-DE/400W	Fc 2	565	465	155	17,9	● 5NA 755 E-1TB0208



5NA 726 0-1VS11

R2 MAXI

IP 65

HIT-DE

LPH
(м)

Мощный круглосимметричный прожектор. Корпус и уплотняющее кольцо из алюминиевого литья под давлением. Цвет серый. Зеркальный отражатель из высококачественного алюминиевого листа. Несущая лира из стали, оцинкованная. Пять типов оптик. Комплектация лампами HIT-DE 1kW/2kW. Стекло, устойчивое к колебаниям температуры, химически закалённое. Особенности: Эксплуатация с выносным пускорегулирующим аппаратом. Возможность мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии. Дополнительно поставляется керамическое стекло, устойчивое к высоким температурам – обязательно для прожекторов, расположенных световым отверстием вертикально вверх. Отдельно поставляются блоки ПРА и траверсы, см. Принадлежности. IP65, SKI. Подходящие мачты, см. Принадлежности.

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
со встроенным устройством зажигания, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно) узкий концентрированный						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1VS11
1xHIT-DE/2000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1WS11
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	491	491	363	10,0	○ 5NA 726 0-1VS21
1xHIT-DE/2000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1WS21
средний узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	491	491	363	10,0	○ 5NA 726 0-1VS31
1xHIT-DE/2000W	Кабель	491	491	363	10,0	☑ 5NA 726 0-1WS31
широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	491	491	363	10,0	○ 5NA 726 0-1VS41
1xHIT-DE/2000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1WS41
очень широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1VS51
1xHIT-DE/2000W	Кабель	491	491	363	10,0	● 5NA 726 0-1WS51
со встроенным блоком мгновенного перезажигания лампы в горячем состоянии, без пускорегулирующего аппарата (заказывать отдельно) узкий концентрированный						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	491	491	462	14,5	○ 5NA 726 7-1WS11
узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	491	491	462	14,5	○ 5NA 726 7-1WS21
средний узкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	491	491	462	14,5	○ 5NA 726 7-1WS31
широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	491	491	462	14,5	○ 5NA 726 7-1WS41
очень широкий						
HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	491	491	462	14,5	○ 5NA 726 7-1WS51



Узел для установки на мачту,

Наименование	Заказной №
Узел для установки на мачту для R1 MINI-S и R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-0XM18



Переходная втулка, (без Рис.)

Наименование	Заказной №
Переходная втулка для R1 MINI- Aluminium	● 5NY 724 0-0XR



Настенный кронштейн,

Наименование	Заказной №
Настенный кронштейн для R1 MINI- Aluminium	● 5NY 724 0-0XW18

Траверса, оцинкованная

Наименование	Заказной №
Траверса, оцинкованная для R1 MINI-S и R1 MINI-Алюминий	● 5NY 724 0-2XT10



Штанга для установки в грунт, оцинкованная (без Рис.)

Наименование	Заказной №
Штанга для установки в грунт, оцинкованная* для R1 MINI- Aluminium	● 5NY 724 0-0XE10

* только вместе с узлом для установки на мачтку (см.выше), заказывать отдельно

Защитный шланг для R1 MINI- Alu

Наименование	Заказной №
Защитный шланг Пластик	● 5NY 724 0-0XS2

MODULO ELECTRO
www.modulelectro.ru



Цветные стёкла
для R1 MINI-Aluminium,
R1 MINI-S и R2 MINI-S

Наименование	Заказной №
Цветные стёкла	
Зелёное, с несущей рамой	● 5NX 724 0-0XG0208
Красное, с несущей рамой	● 5NX 724 0-0XG0308
Синее, с несущей рамой	● 5NX 724 0-0XG0408
Жёлтое, с несущей рамой	● 5NX 724 0-0XG4208
Цветные стёкла, дихроические	
зелёное	5NX 724 0-0XGD2
красное	5NX 724 0-0XGD3
синее	5NX 724 0-0XGD4
жёлтое	5NX 724 0-0XGD5
оранжевое	5NX 724 0-0XGD6



Рассеивающие линзы для создания дополнительных визуальных эффектов
для R1 MINI-Aluminium,
R1 MINI-S и R2 MINI-S

Наименование	Заказной №
Рассеивающие линзы для создания дополнительных визуальных эффектов	
Рифлёное стекло, линейный визуальный эффект для 5NX 722	5NX 722 0-0XGS1
Структурированное стекло,	
пирамидальный визуальный эффект для 5NX 722	5NX 722 0-0XGS2
Структурированное стекло, рассеивающее для 5NX 722	5NX 722 0-0XGS3
Рифлёное стекло, линейный визуальный эффект для 5NX 724	5NX 724 0-0XGS1
Структурированное стекло,	
пирамидальный визуальный эффект для 5NX 724	5NX 724 0-0XGS2



бленда

Запасные стёкла

Наименование	Заказной №
бленда для R1 MINI-S и R1 MINI-Алюминий	● 5NX 724 0-0XB01

Наименование	Заказной №
Запчасти для R1 MINI	
Запасное стекло с крышкой и зеркалом, узкая оптика	● 5NA 724 0-0XG18
Запасное стекло с крышкой и зеркалом, широкая оптика	● 5NA 724 0-0XG08
для R1 MINI-Aluminium/R1 MINI-S	
Запасное стекло с крышкой	5NX 724 0-0XG18
для R2 MAXI	
Запасное стекло	5NX 726 0-1XG

Важное примечание для заказа относительно цвета прожектора:
Для заказа других цветов прожектора, кроме тёмного серого Siteco, следует заменить жирным шрифтом напечатанную цифру в конце номера для заказа на: 5 = белый
Другие цвета RAL и DB по запросу



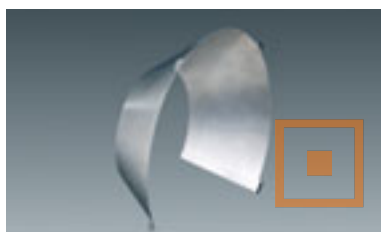
Защитная решётка

Наименование	Заказной №
Защитная решётка для R2 MIDI	● 5NA 758 0-0XD



Запасные стёкла

Наименование	Заказной №
для R2 MIDI	
Запасное стекло с шарниром для R2 MAXI	● 5NA 755 0-0XG08
Запасное стекло	● 5NA 726 0-1XG



Визирное устройство для R2 MAXI

Наименование	Заказной №
Визирное устройство для R2 MAXI	○ 5NA 726 0-0XI

- Вспомогательное средство для точной настройки
- Монтируется без инструментов



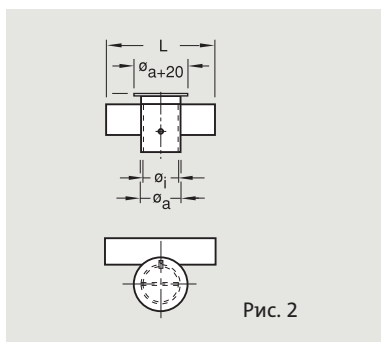
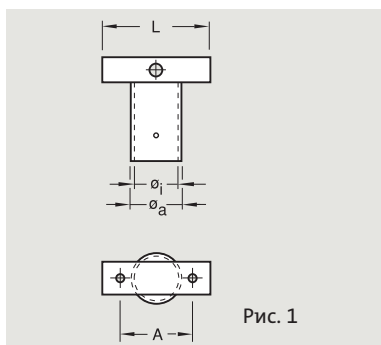
Щиток для защиты от града для R2 MAXI

Наименование	Заказной №
Щиток для защиты от града для R2 MAXI	○ 5NA 726 0-0XH

MODULO
ELECTRO

www.modulselectro.ru

Наименование	Заказной №
Цилиндрическая бленда для R2 MAXI	● 5NA 726 0-0XB



Вес (кг)	Количество прожекторов	Верхний диаметр мачты Ø (мм)	L	A	Ø _i	Ø _a		Заказной №
для R2 MIDI								
Тип 1 (см. Рис. 1/3)								
2,4	1	76	200	102	78	89	☑	5NY 747 0-1XA11
2,8	1	89	200	102	92	101	○	5NY 747 0-1XA21
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○	5NY 747 0-1XA31
4,4	2	76	660	520	78	89	○	5NY 748 0-2XA11
4,7	2	89	660	520	92	101	○	5NY 748 0-2XA21
5,5	2	102/108	660	520	117	127	○	5NY 748 0-2XA31
Тип 2 (см. Рис. 2/4)								
2,6	1	76	200	102	78	89	○	5NY 747 0-1XA12
2,8	1	89	200	102	92	101	○	5NY 747 0-1XA22
3,0	1	102/108	200	102	117	127	○	5NY 747 0-1XA32
4,4	2	76	660	520	78	89	○	5NY 748 0-2XA12
4,4	2	89	660	520	92	101	○	5NY 748 0-2XA22
5,2	2	102/108	660	520	117	127	○	5NY 748 0-2XA32
R2 MAXI								
Тип 1 (см. Рис. 1)								
2,1	1	76	150	-	80	89	○	5NY 749 0-1XA11
2,5	1	89	150	-	92	102	○	5NY 749 0-1XA21
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○	5NY 749 0-1XA31
Тип 2 (см. Рис. 2)								
2,1	1	76	150	-	80	89	○	5NY 749 0-1XA12
2,5	1	89	150	-	92	102	○	5NY 749 0-1XA22
2,9	1	102/108	150	-	117	127	○	5NY 749 0-1XA32

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Пускорегулирующие аппараты для A2 MAXI

Блок ПРА для прожекторов с газоразрядными лампами высокого давления.

Кабельный ввод для наружного диаметра кабеля 8...15 мм
Пускорегулирующий аппарат, компенсированный, цоколь для предохранителя с резьбовой крышкой и клеммными колодками, установленными на опорной плате, проводка, готов к монтажу, соединительная клемма (10 мм²), SKI

Рис. 1:

Блок ПРА для монтажа в основании мачты, компенсированный. Проводка, готовая к присоединению, IP54, корпус из алюминия

Рис. 2:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (10 мм²), IP00, корпус из алюминия

Рис. 3:

Блок ПРА для монтажа в аппаратных помещениях или электрошкафах, компенсированный, IP55. Корпус из алюминия

Рис. 4:

Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, не компенсированный. Соединительная клемма (4 мм²), IP 20, корпус из алюминия

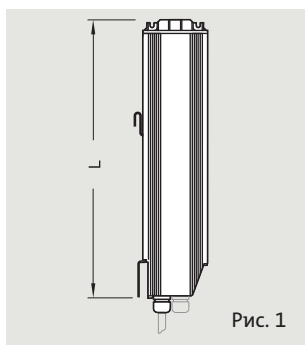


Рис. 1

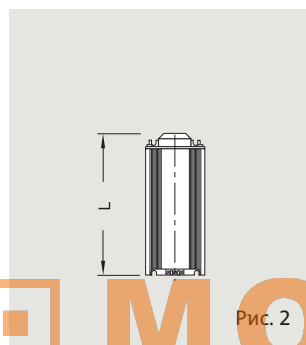


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Для комплектации

Вес
(кг)Длина
(мм)Ток
лампы (А)Сетевое напр.
(В)

Заказной №

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 1)

1 x HIT-DE 1000W/D/S

12,0

550

9,5

230/240

☑ 5NA 759 2-1VK0

1 x HIT-DE 2000W/D/S

19,5

640

10,3

380/400

5NA 759 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (см. Рис. 1)

1 x HIT-DE 1000W/D/S

11,7

550

9,5

230/240

○ 5NA 759 2-1VR0

1 x HIT-DE 2000W/D/S

19,2

640

10,3

380/400

5NA 759 2-1VR10

Блок ПРА, с клеммами (см. Рис. 2)

1 x HST 1000W/D/S

10,3

190

10,3

230/240

5NA 749 2-1VE11

1 x HIT-DE 1000W/D/S

10,2

190

9,5

230/240

5NA 749 2-1VE0

1 x HIT-DE 2000W/D/S

19,7

295

10,3

380/400

5NA 749 2-1VE10

Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (Рис. 3)

HIT/HIT-DE/HST 1000W

12,0

383

9,5/10,3

230/240

○ 5NA 769 2-1VK0

HIT-DE 2000W

17,0

493

10,3

380/400

○ 5NA 769 2-1VK10

Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (Рис. 3)

HIT/HIT-DE/HST 1000W

12,2

383

9,5/10,3

230/240

● 5NA 769 2-1VR0

HIT-DE 2000W

17,2

493

10,3

380/400

● 5NA 769 2-1VR10

Пускорегулирующий аппарат, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 4)

HIT/HIT-DE/HST 1000W

10,3

180

9,5/10,3

230/240

○ 5NA 769 1-1VE0

HIT-DE 2000W

16,0

280

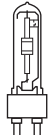
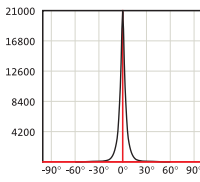
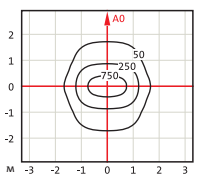
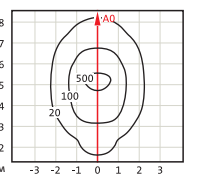
10,3

380/400

○ 5NA 769 1-1VE10

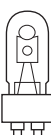
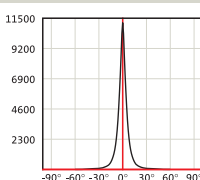
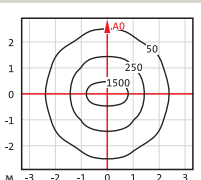
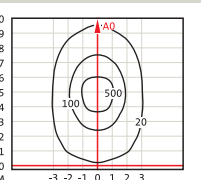
R1 MINI (5NX 724 E-1MB08) **1 x HIT 70 W** **B0** **LPH = 5 м N = 0°** **LPH = 5 м N = 45°**

- Зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- Концентрированная оптика


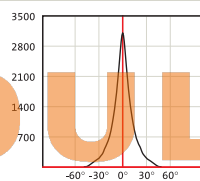
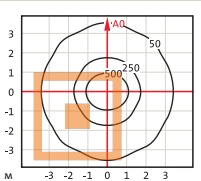
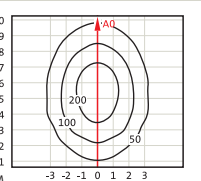
R1 MINI (5NX 724 E-1PB08) **1 x HIT 150 W** **B0** **LPH = 5 м N = 0°** **LPH = 5 м N = 45°**

- Зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- узкий

R1 MINI (5NX 724 E-1PS08) **1 x HIT 150 W** **B0** **LPH = 6 м N = 0°** **LPH = 6 м N = 45°**

- Зеркальный отражатель
- Безопасное стекло
- широкий


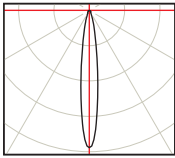
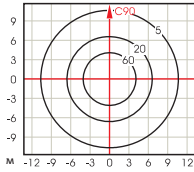
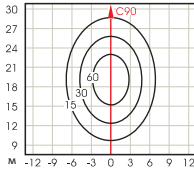
N = Наклон прожектора относительно вертикали



www.modulelectro.ru

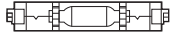
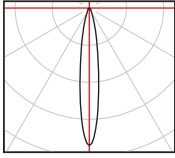
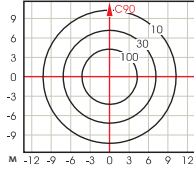
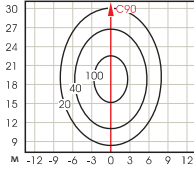
R2 MIDI (5NA 755 E-1RB0208) 1 x HIT-DE 250 W CO-180 — LPH= 2,0 м N = 0° LPH= 2,0 м N = 45°

- Зеркальный отражатель

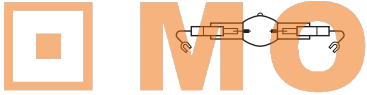
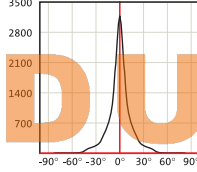
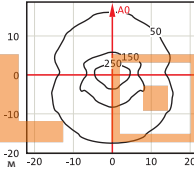
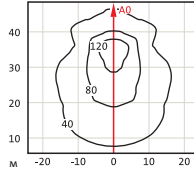
R2 MIDI (5NA 755 E-1TB0208) 1 x HIT-DE 400 W CO-180 — LPH= 2,0 м N = 0° LPH= 2,0 м N = 45°

- Зеркальный отражатель

R2 MAXI 1 x HIT-DE 2000 W /D/S B0 — LPH= 35 м N = 0° LPH= 35 м N = 45°

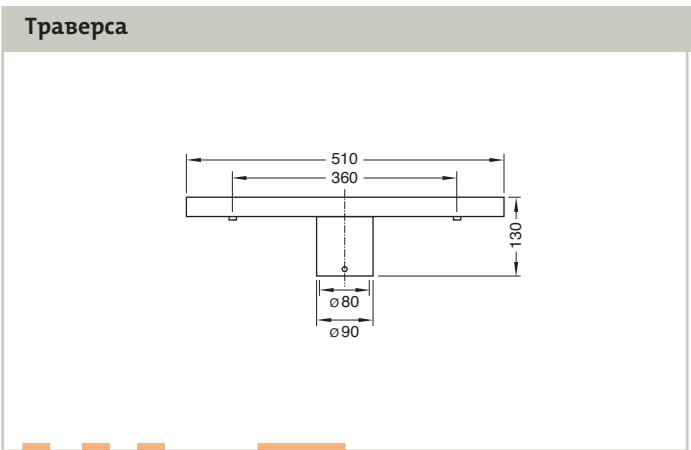
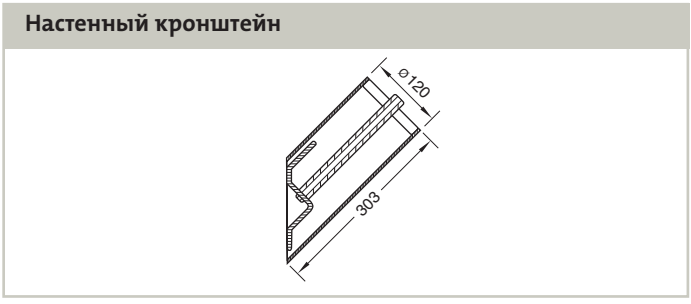
- Зеркальный отражатель
- Термостойчивое стекло
- максимально рассеянное распределение света

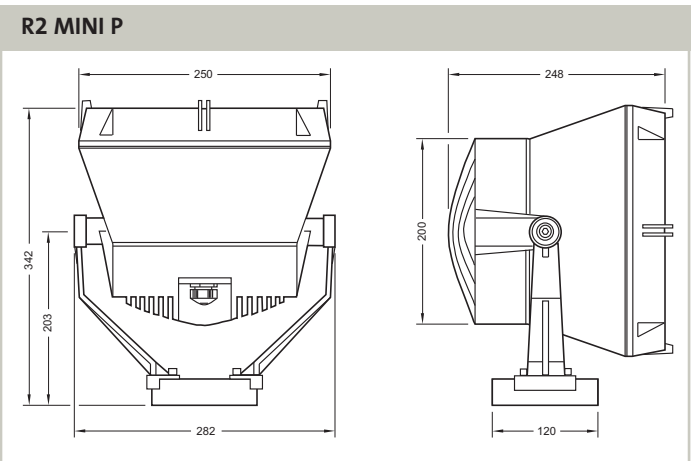
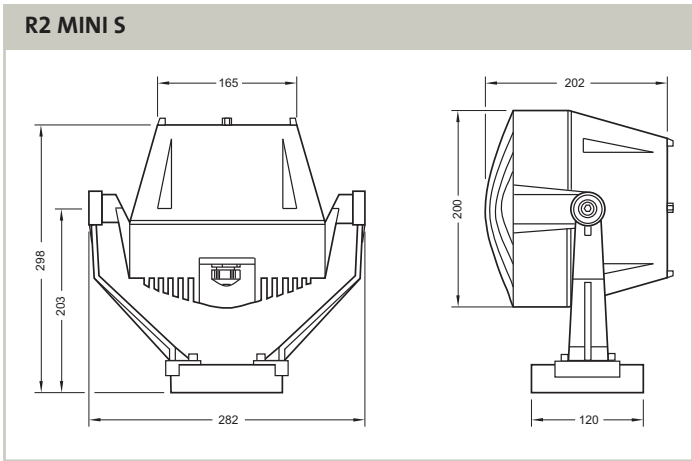
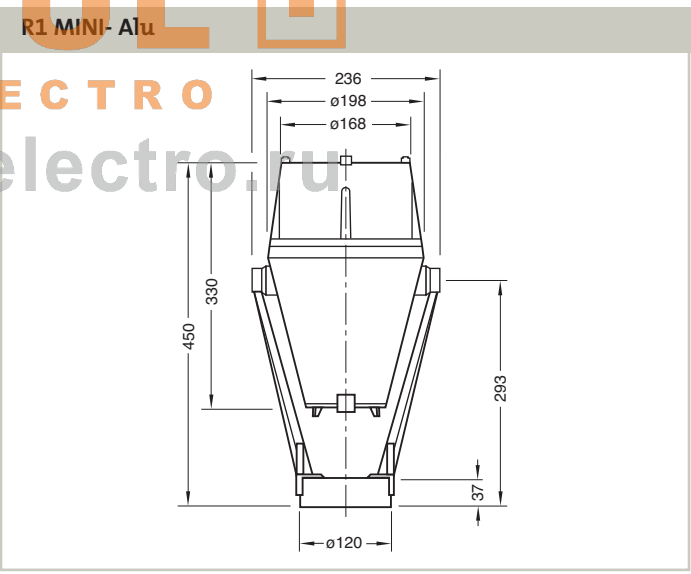
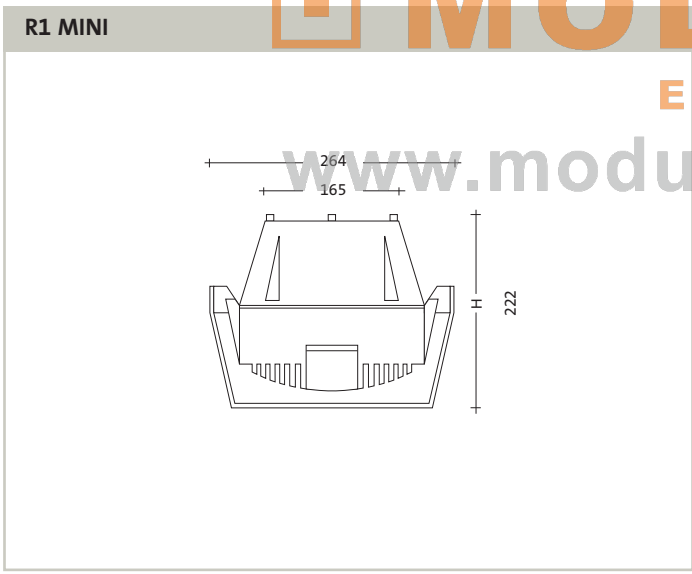
N = Наклон прожектора относительно вертикали

ELECTRO

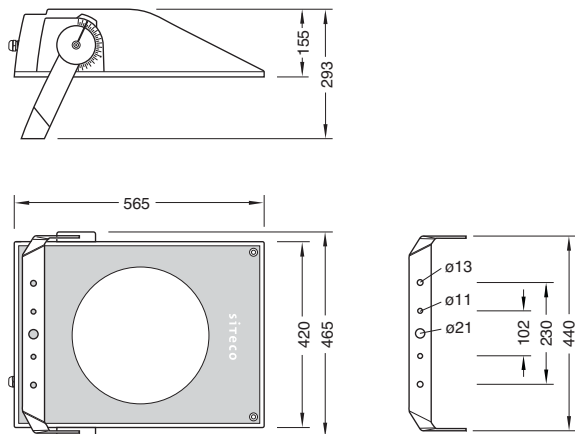
www.modulelectro.ru



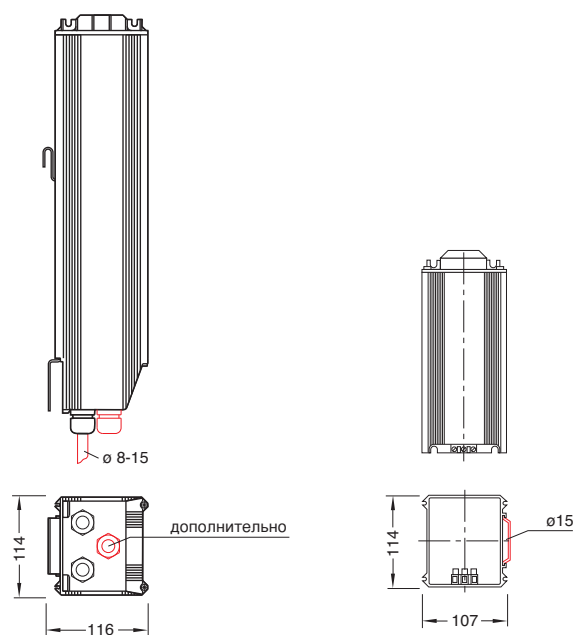
MODULO
ELECTRO



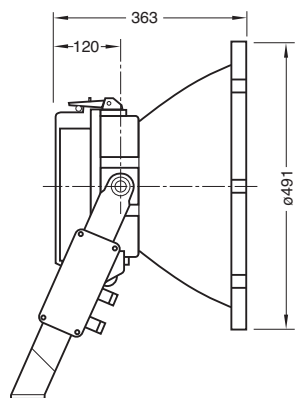
R2 MIDI

5NA 755... $A_w = 0,24 \text{ m}^2$ 

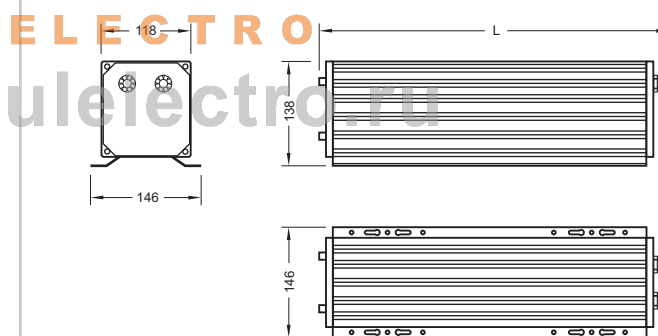
Пускорегулирующий аппарат для R2 MAXI

Блок ПРА
компенсированный (5NA769)Блок ПРА с клеммами
(некомпенсированный)

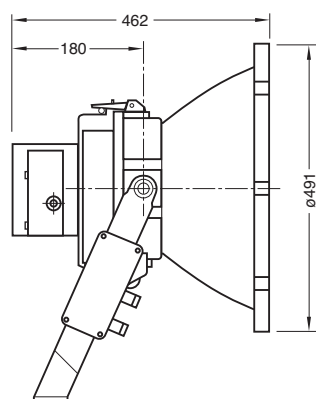
R2 MAXI, обычное зажигание

5NA726 0... $A_w = 0,20 \text{ m}^2$ 

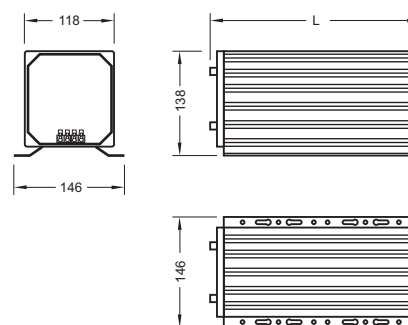
Блок ПРА R2 MAXI



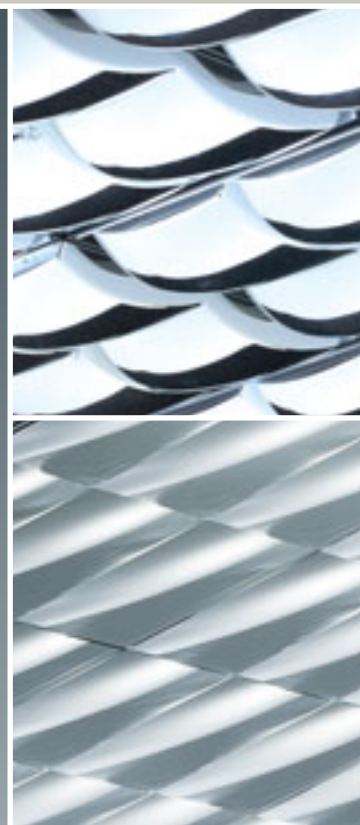
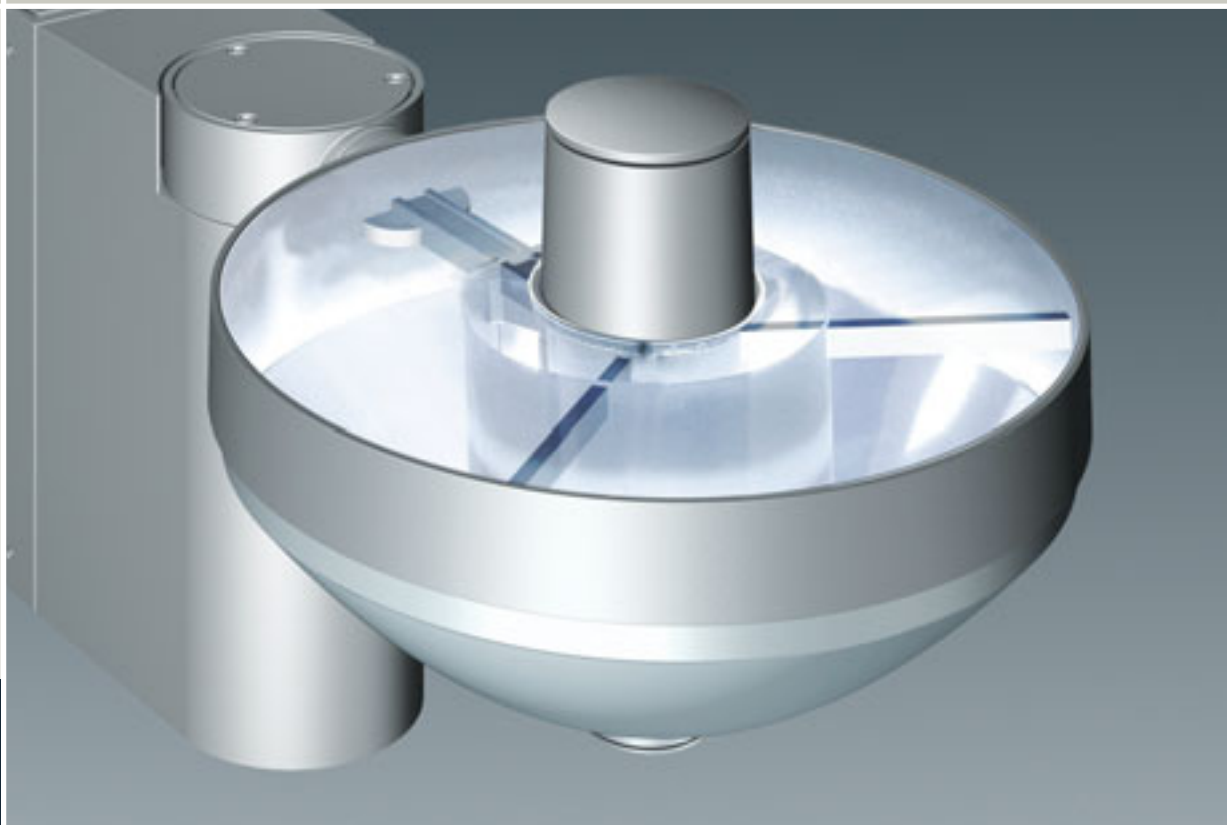
R2 MAXI, мгновенное перезажигание лампы в горячем состоянии

5NA726 7... $A_w = 0,22 \text{ m}^2$ 

Пускорегулирующий аппарат R2 MAXI



Внешний вид



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

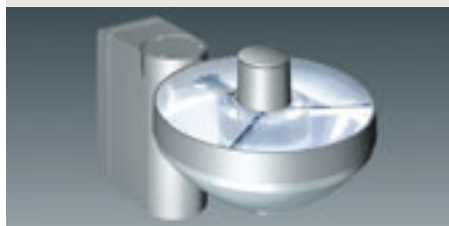


MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

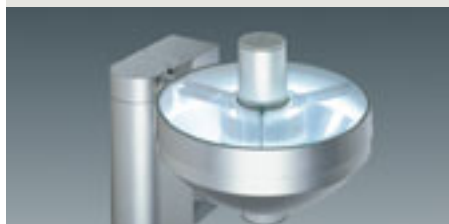




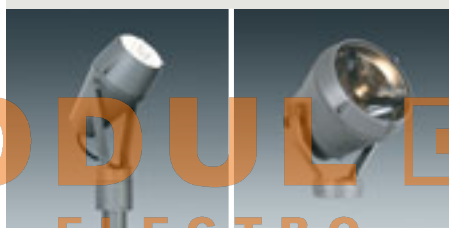
MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

Прожектор Siteco Mirrortec® 150

☒ Страница 13 | 4

Прожектор Siteco Mirrortec® 400

☒ Страница 13 | 5

R1 MINI Алюминий**R2 MINI P**

☒ Страница 13 | 6

☒ Страница 13 | 7

Mirrortec® 1000**Mirrortec® 1000 S**

☒ Страница 13 | 10

☒ Страница 13 | 11

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

IP 65



Краткое описание

Первые прожекторы нового поколения для Siteco Mirrortec®. Компактная конструкция, применяются как в помещениях, так и для наружного освещения. Степень защиты IP65.

Особенности

- светотехника, разработанная и запатентованная специально для систем отражённого света
- высокая равномерность на зеркале, при минимальном рассеянном свете
- обратное положение патрона
- компактная конструкция
- замена ламп без инструмента

Исполнение корпуса

Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель прожектора и корпус электрического блока имеют поворотное соединение друг с другом. Защитное термостойчивое стекло. Зеркало из полированного анодированного алюминия. Замена лампы без инструмента, путём открытия верхнего тубуса.

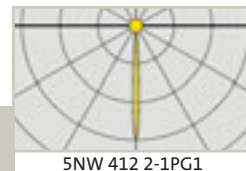
Электрика

Прожекторы предназначены для ламп НИТ и НИТ-CRI мощностью 70/150 или 250 и 400 Вт. Прожектор в комплекте с пускорегулирующим аппаратом и устройством зажигания, параллельно компенсированный.

Светотехника

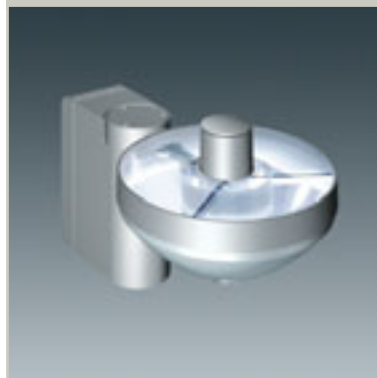
Благодаря обратному положению патрона, зона излучения чётко ограничена. Светотехника запатентована. Вариант 1: параллельное распределение света, оптимизированное для систем отраженного света, максимальный КПД и равномерное излучение в диапазоне $\pm 8^\circ$. За пределами диапазона $\pm 10^\circ$ менее 1,6 % светового потока для предотвращения световой эмиссии. Вариант 2: Рассеянное распределение света для архитектурной подсветки.

www.modulelectro.ru



5NW 412 2-1PG1

Прожектор Siteco Mirrortec® 150



Прожектор Siteco Mirrortec® 150 для систем отражённого света и архитектурной подсветки. Запатентованная светотехника с обратным положением патрона. По выбору рассеянное или параллельное распределение светового потока. С защитным стеклом (ESG). С параллельно компенсированным ПРА, и устройством зажигания. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый. IP 65, SKI. Область применения: В помещениях и для наружного применения, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 1-5 м.

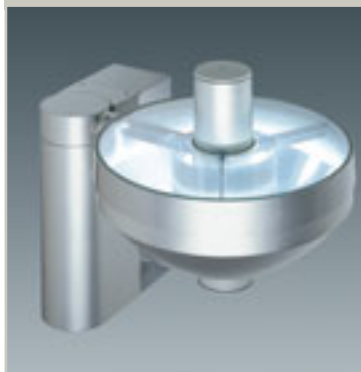
Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
параллельное распределение светового потока						
1xНИТ/150W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1PG1
1xНИТ/150W EVG	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1PG1
1xНИТ/70W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1MG1
1xНИТ/70W EVG	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1MG1
рассеянное распределение светового потока						
1xНИТ/150W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1PS2
1xНИТ/150W EVG	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1PS2
1xНИТ/70W	G 12	370	200	265	5,2	○ 5NW 412 2-1MS2
1xНИТ/70W EVG	G 12	370	200	265	4,7	○ 5NW 412 7-1MS2

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Прожектор Siteco Mirrortec® 400



5NW 414 2-1RG1



Прожектор Siteco Mirrortec® 400 для систем отражённого света и архитектурной подсветки. Запатентованная светотехника с обратным положением патрона. По выбору рассеянное или параллельное распределение света. С защитным стеклом (ESG). С параллельно компенсированным ПРА, и устройством зажигания. Корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет белый алюминий (RAL 9006). Отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый. IP65, SKI. Область применения: В помещении или для наружного освещения. Рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 2-12 м.

Комплектация Лампа (вт)*	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной № ⌚
параллельное распределение светового потока						
1xNIT/250W	E40	743	427	406	19,4	○ 5NW 414 2-1RG1
1xNIT/400W	E40	743	427	406	20,5	☑ 5NW 414 2-1TG1
рассеянное распределение светового потока						
1xNIT/250W	E40	743	427	406	18,8	○ 5NW 414 2-1RS2
1xNIT/400W	E40	743	427	406	20,2	○ 5NW 414 2-1TS2

* Примечание: При выборе лампы следует учитывать возможность работы лампы в вертикальном положении согласно данным изготовителя.

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Краткое описание

Круглосимметричный прожектор.

Особенности

- Компактный корпус из алюминиевого литья под давлением, концентрированная оптика
- все электрические компоненты в корпусе
- идеальный выбор для небольших расстояний между зеркалом и прожектором
- высокий КПД при компактной конструкции

Исполнение корпуса

Окрашенный, цвет белый (RAL 9010) или тёмный серый Siteco. Плоское стекло, прочно соединённое со съёмным зеркальным отражателем.

Электрика

Устройство зажигания и пускорегулирующий аппарат интегрированы в корпус, отделены от ламповой зоны.

Светотехника

Отражатель из алюминиевого литья под давлением, со съёмным зеркальным элементом. Концентрированная оптика, блестящее алюминиевое зеркало. Рекомендуемая лампа: HCl-T или CDM-T.



www.modulelectro.ru



5NX 724 E-1MB08

R1 MINI- Alu



Алюминиевый прожектор R1 MINI, с алюминиевым отражателем, концентрированная оптика, с защитным стеклом (ESG); со встроенным электромагнитным ПРА и устройством зажигания; корпус и монтажная лира из алюминиевого литья под давлением, по выбору цвет тёмный серый Siteco (DB702S) или белый (RAL 9010); область применения: В помещениях или для наружного освещения, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 1-5 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
с встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
концентрированный						
1xHIT-CE/70W	G 12	236	236	450	5,0	5NX 724 E-1MB08
1xHIT-CE/150W	G 12	236	236	450	6,0	5NX 724 E-1PB08

• Важное примечание для заказа относительно цвета корпуса :
Для заказа других цветов корпуса, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить цифру 8 в конце номера для заказа на: 5= белый RAL 9010
Другие цвета RAL и DB по запросу



5NA 725 E-1MB1108

R2 MINI P



Круглосимметричный прожектор, концентрированная оптика.
Рекомендуемые высота установки/расстояние до зеркала: 2-8 м

Комплектация Лампа (вт)	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
с встроенным устройством зажигания и пускорегулирующим аппаратом						
концентрированный, со встроенной блендой						
HIT-CE 1xHIT-CE/70W	G12	244	282	342	6,2	5NX 725 E-1MB11
концентрированный, со встроенной блендой и внутренним тубусом						
HIT-CE 1xHIT-CE/70W	G12	244	282	342	6,2	5NX 725 E-1MG11
концентрированный, со встроенной блендой						
HIT-CE 1xHIT-CE/150W	G12	244	282	342	6,4	5NX 725 E-1PB11
концентрированный, со встроенной блендой и внутренним тубусом						
HIT-CE 1xHIT-CE/150W	G12	244	282	342	6,4	5NX 725 E-1PG11

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



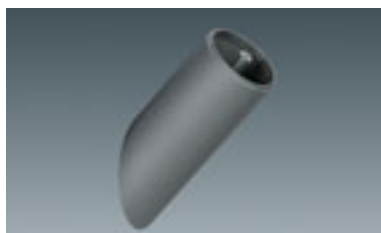
Узел для установки на мачту,
для R2 MINI P и R1 MINI-Alu

Наименование	Заказной №
Узел для установки на мачту для R1 MINI-Alu и R2 MINI P	● 5NY 724 0-0XM18

■ Важное примечание для заказа относительно цвета корпуса:
Для заказа других цветов корпуса прожектора, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить выделенную жирным шрифтом цифру в конце номера для заказа на: 5= белый
Другие цвета RAL и DB по запросу

Переходная втулка,
для R2 MINI P и R1 MINI-Alu
(Рис. выше)

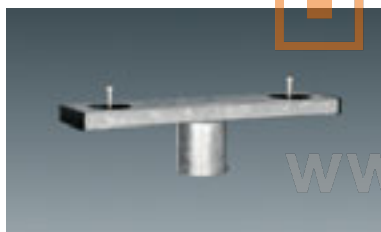
Наименование	Заказной №
Переходная втулка для R2 MINI P и R1 MINI-Alu	● 5NY 724 0-0XR



Настенный кронштейн,
для R2 MINI P и R1 MINI-Alu

Наименование	Заказной №
Настенный кронштейн для R2 MINI P и R1 MINI-Alu	● 5NY 724 0-0XW18

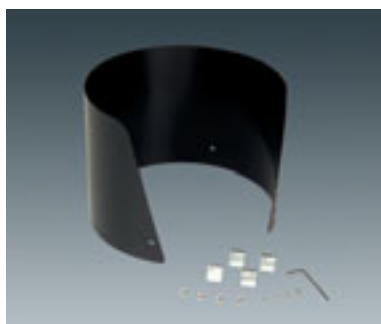
■ Важное примечание для заказа относительно цвета светильника:
Для заказа других цветов корпуса, кроме тёмно серого Siteco, следует заменить выделенную жирным шрифтом цифру в конце номера для заказа на: 5= белый
Другие цвета RAL и DB по запросу



Траверса, оцинкованная
для R2 MINI P и R1 MINI-Alu
для диаметра оголовка
мачты 76 мм

Наименование	Заказной №
Траверса, оцинкованная для R2 MINI P и R1 MINI-Alu	● 5NY 724 0-2XT10

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



бленда
для R1 MINI- Alu

Наименование	Заказной №
бленда для R1 MINI- Alu	● 5NX 724 0-0XB01





Краткое описание

Мощный круглосимметричный прожектор, для применения в системах отраженного света, для монтажа на мачтах, траверсах и других несущих конструкциях.

Особенности

Вариант с мгновенным перезажигом лампы в горячем состоянии для аварийных режимов осветительных установок (1000/2000 Вт). Устройство зажигания для прожектора Mirrortec 1000 S с модулем автоматического выключения.

Исполнение корпуса

Корпус из алюминиевого литья под давлением, прожектор Siteco Mirrortec® S 1000 S (IP55), с открываемой задней крышкой для замены лампы без инструментов, цвет серый (RAL 7036). Передняя часть корпуса является одновременно отражателем, выполнена из высококачественного алюминиевого листа, с уплотнительным кольцом из алюминиевого литья под давлением (R2 MAXI). Стойкая к атмосферным воздействиям система уплотнений с прижимом под давлением и климатический штуцер, не зависящий от угла наклона прожектора. Прочная несущая лира из стали, оцинкованная.

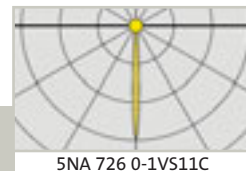
Электрика

Устройство зажигания в отдельном корпусе, термическая защита. Высокая безопасность благодаря принудительному многополюсному отключению питания при открывании задней крышки. Эксплуатация только с внешним пускорегулирующим аппаратом, соответствующим мощности лампы. Подходящие пускорегулирующие аппараты, см. Принадлежности.

Светотехника

Прожектор Siteco Mirrortec (SMW 1000): Отражатель из анодированного алюминия, узкоконцентрированная или концентрированная оптики. Керамическое защитное стекло Neo Ceram. Прожектор Siteco Mirrortec® 1000 S: Передняя часть корпуса одновременно является отражателем, выполнена из высококачественного алюминиевого листа. Варианты оптик: узкоконцентрированная или концентрированная, опционально с внутренней кольцевой блендой. Стойчивое к высоким температурам защитное стекло Neo Ceram.

www.modulelectro.ru



Siteco Mirrortec® 1000

IP 65 HIT-DE



Прожектор Siteco Mirrortec® 1000, с алюминиевым отражателем, концентрированная или узкоконцентрированная оптики, с защитным термоустойчивым стеклом Neo-Ceram; со встроенным устройством зажигания (без ПРА); корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет темный серый (RAL7036), отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый, несущая лира из стали, оцинкованная; область применения: для внутреннего и наружного применения, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 4-12 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
Со стандартным зажиганием узкоконцентрированный HIT-DE						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	363	491	491	10,0	● 5NA 726 0-1VS11C
1xHIT-DE/2000W	Кабель	363	491	491	10,0	○ 5NA 726 0-1WS11C
с мгновенным перезажигом лампы в горячем состоянии узкоконцентрированный HIT-DE						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	548	491	491	14,5	○ 5NA 726 7-1WS11C

⌚ Стандартный срок поставки: ☑ = до 5 рабочих дней; ● = до 15 рабочих дней; ○ = до 30 рабочих дней

Siteco Mirrortec® 1000 S

IP 55

HIT-DE



5NA 726 0-1VB01



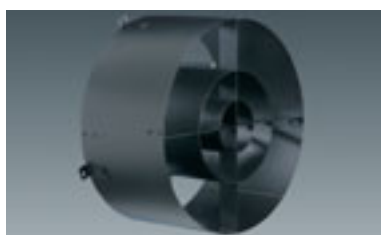
Пржектор Siteco Mirrortec® 1000 S, с алюминиевым отражателем, узкоконцентрированная или концентрированная оптика, опционально с дополнительной внутренней кольцевой блендой, с защитным стеклом Neo-Ceram; со встроенным устройством зажигания (без ПРА); корпус из алюминиевого литья под давлением, цвет темный серый (RAL 7036), отражатель из анодированного алюминия, блестящий, снаружи матовый, несущая лира конструкция из стали, оцинкованная; область применения: для наружного и внутреннего применения, рекомендуемое расстояние между прожектором и зеркалом: 5-15 м, степень защиты: IP65, класс защиты: SK I

Комплектация	Тип патрона	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Вес (кг)	Заказной №
узкоконцентрированный HIT-DE						
со встроенной кольцевой блендой						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	860	619	619	13,5	○ 5NA 726 0-1VB01
1xHIT-DE/2000W	Кабель	860	619	619	13,5	○ 5NA 726 0-1WB01
без кольцевой бленды						
1xHIT-DE/1000W	Кабель	860	619	619	12,5	○ 5NA 726 0-1VF01
1xHIT-DE/2000W	Кабель	860	619	619	12,5	○ 5NA 726 0-1WF01
с мгновенным перезажигом лампы в горячем состоянии						
узкоконцентрированный HIT-DE						
со встроенной кольцевой блендой						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	860	619	619	18,0	○ 5NA 726 7-1WB01
без кольцевой бленды						
1xHIT-DE/1000/2000W	Кабель	860	619	619	17,0	○ 5NA 726 7-1WF01

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



Цилиндрическая бленда для прожектора 1000

Наименование	Заказной №
Цилиндрическая бленда для прожектора 1000	○ 5NA 726 0-0XB

■ Тубус из алюминиевого листа, цвет матовый чёрный, для исключения паразитного рассеивания света

Пускорегулирующие аппараты для прожектора Siteco Mirrortec® 1000/1000 S

Компактный блок ПРА для установки в основании мачты или в электрошкафах, для прожекторов с газоразрядными лампами. Кабельный ввод для наружного диаметра кабеля 8...15 мм. Пускорегулирующий аппарат, компенсированный, цоколь для предохранителя с резьбовой крышкой, клеммные колодки, установленные на опорной плате, с проводкой, готов к монтажу, соединительная клемма (10 мм²), SKI

Рис. 1: Блок ПРА для монтажа в основании мачты, компенсированный. С проводкой, готов к монтажу, IP54, корпус из алюминия

Рис. 2: Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, некомпенсированный. Соединительная клемма (10 мм²), IP00, корпус из алюминия

Рис. 3: Блок ПРА для монтажа в аппаратных помещениях или электрошкафах, компенсированный, IP55. Корпус из алюминия

Рис. 4: Пускорегулирующий аппарат для монтажа в электрошкафах, некомпенсированный. Соединительная клемма (4 мм²), IP 20, корпус из алюминия

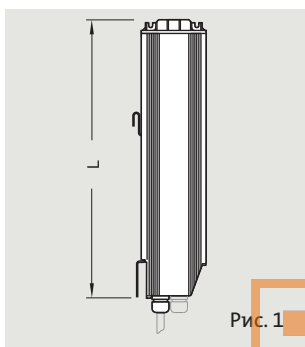


Рис. 1

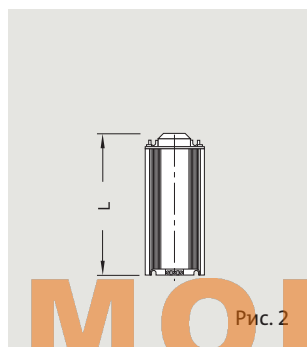


Рис. 2

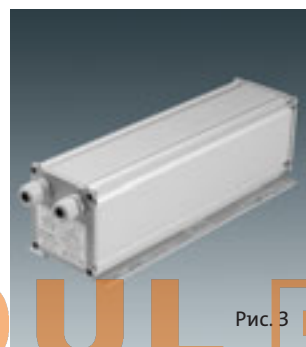


Рис. 3

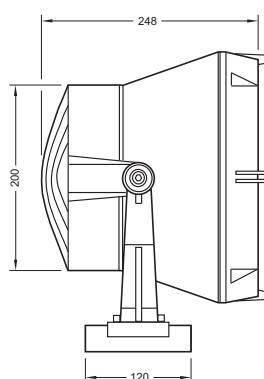
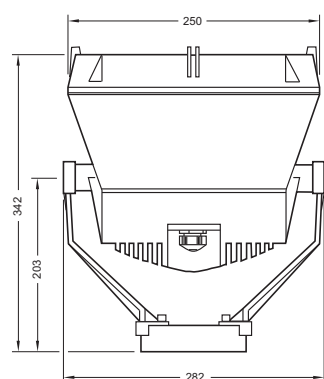


Рис. 4

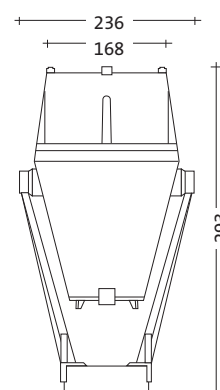
Тип лампы	Вес (кг)	Длина (мм)	Ток лампы (А)	Сетевое напряжение (В)	Заказной №
Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (см. Рис. 1)					
1 x HIT-DE 1000W/D/S	12,0	550	9,5	230/240	<input checked="" type="checkbox"/> 5NA 759 2-1VK0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,5	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VK10
Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (см. Рис. 1)					
1 x HIT-DE 1000W/D/S	11,7	550	9,5	230/240	<input type="checkbox"/> 5NA 759 2-1VR0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,2	640	10,3	380/400	5NA 759 2-1VR10
Пускорегулирующие аппараты, с клеммами (см. Рис. 2)					
1 x HST 1000W/D/S	10,3	190	10,3	230/240	5NA 749 2-1VE11
1 x HIT-DE 1000W/D/S	10,2	190	9,5	230/240	5NA 749 2-1VE0
1 x HIT-DE 2000W/D/S	19,7	295	10,3	380/400	5NA 749 2-1VE10
Блок ПРА, компенсированный, с предохранителем (Рис. 3)					
HIT / HIT-DE / HST 1000W	12,0	383	9,5/10,3	230/240	<input type="checkbox"/> 5NA 769 2-1VK0
HIT-DE 2000W	17,0	493	10,3	380/400	<input type="checkbox"/> 5NA 769 2-1VK10
Блок ПРА, компенсированный, без предохранителя (без Рис.)					
HIT / HIT-DE / HST 1000W	12,2	383	9,5/10,3	230/240	<input type="checkbox"/> 5NA 769 2-1VR0
HIT-DE 2000W	17,2	493	10,3	380/400	<input type="checkbox"/> 5NA 769 2-1VR10
Пускорегулирующий аппарат, с клеммами, некомпенсированный, без предохранителя (см. Рис. 4)					
HIT / HIT-DE / HST 1000W	10,3	180	9,5/10,3	230/240	<input type="checkbox"/> 5NA 769 1-1VE0
HIT-DE 2000W	16,0	280	10,3	380/400	<input type="checkbox"/> 5NA 769 1-1VE10

⌚ Стандартный срок поставки: = до 5 рабочих дней; = до 15 рабочих дней; = до 30 рабочих дней

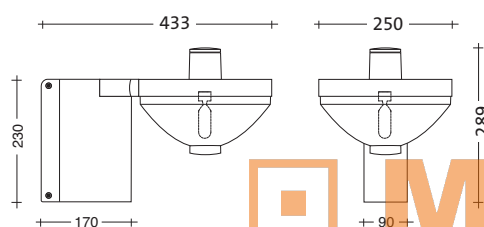
R2 MINI-P



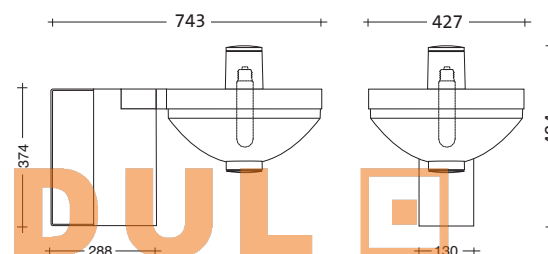
R1 MINI- ALU



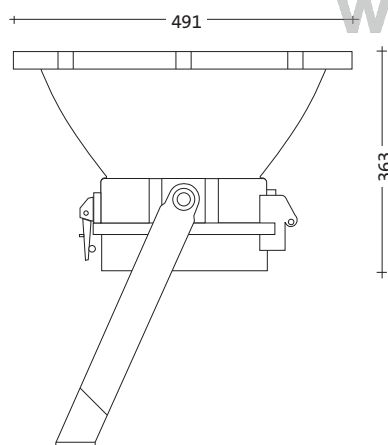
Прожектор 150



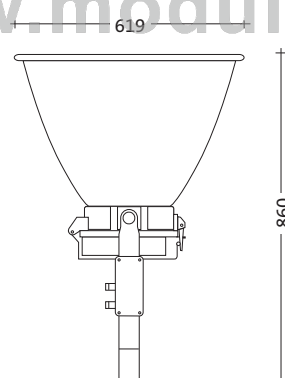
Прожектор 400



Прожектор Siteco Mirrortec® 1000



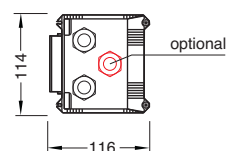
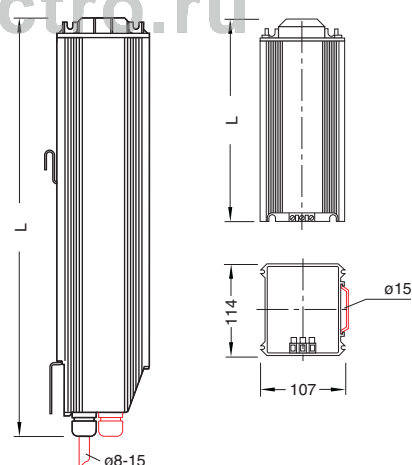
Прожектор Siteco Mirrortec 1000 S



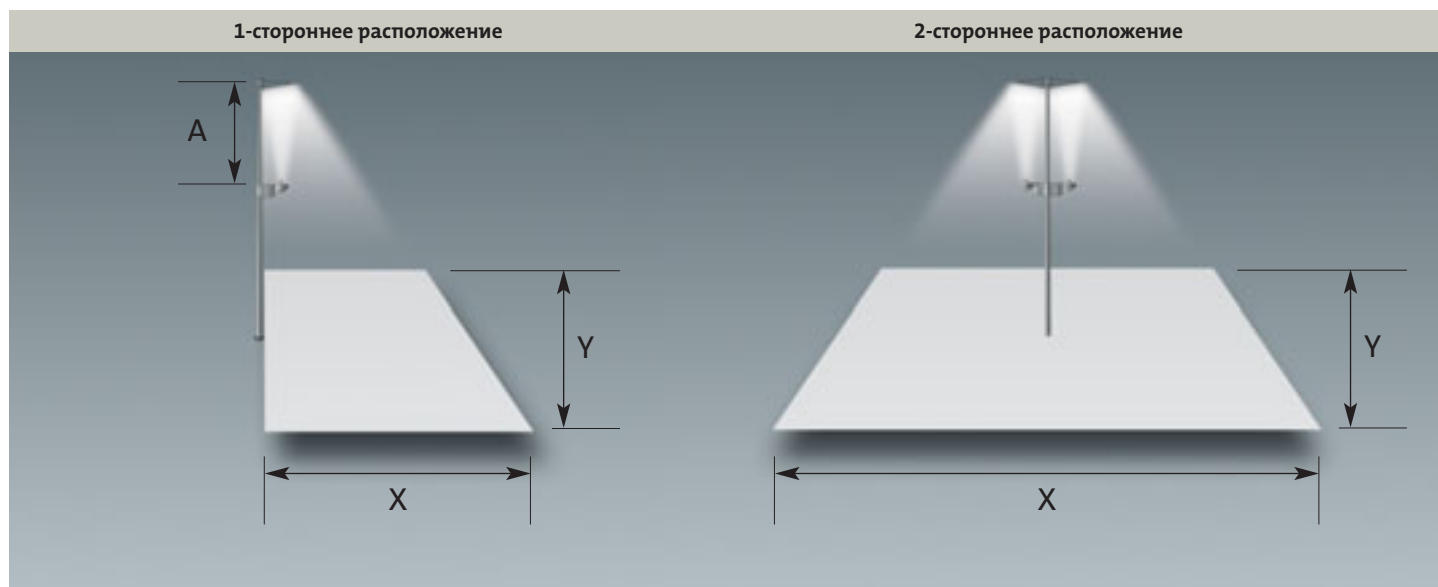
Пускорегулирующий аппарат

Блок ПРА (5NA759)

ПРА с клеммами (5NA749)



Все размеры в мм

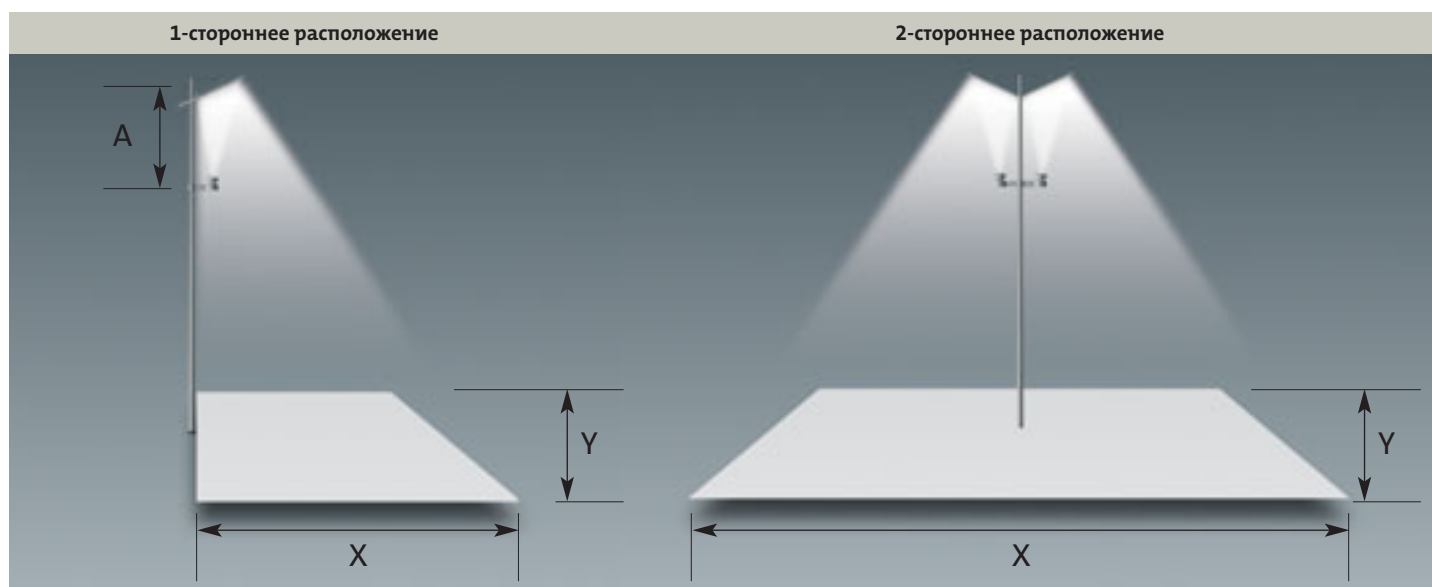


Информация по комплектации систем 5NA 799F... (зеркало по принципу линзы Френнели)

Эти данные предназначены исключительно для предварительной оценки. Точные светотехнические и статические расчеты выполняются индивидуально, с учетом особенностей каждого конкретного объекта.

Размер освещаемой площади X x Y (м)	Средняя мощность освещения E _М (lx)	Равномерность E _{мин} /E _М	Высота мачты Н (м)	Размер зеркала Зеркальный элемент SMR 100FA (ассим.) (м)	Колво прожекторов на мачту (комплектация 400 Вт)	Расстояние прожектор/зеркало А (м)	Заказной №*
1-стороннее расположение							
15 x 25 м	14 lx	0,29	8 м	0,9 x 0,9	1 x SMW 400	2,5 м	по запр. 5NA 799F 0801
20 x 30 м	18 lx	0,31	10 м	1,2 x 1,2	2 x SMW 400	3,0 м	по запр. 5NA 799F 1002
25 x 40 м	11 lx	0,27	12 м	1,5 x 1,5	2 x SMW 400	3,0 м	по запр. 5NA 799F 1202
2-стороннее расположение							
30 x 25 м	14 lx	0,29	8 м	2 x 0,9 x 0,9	2 x SMW 400	2,5 м	по запр. 5NA 799F 0802
40 x 30 м	18 lx	0,31	10 м	2 x 1,2 x 1,2	4 x SMW 400	3,0 м	по запр. 5NA 799F 1004
50 x 40 м	12 lx	0,20	12 м	2 x 1,5 x 1,5	4 x SMW 400	3,0 м	по запр. 5NA 799F 1204

* Комплектная система состоит из: мачта с приложением статического расчёта, зеркальный отражатель, прожектор, блок ПРА, лампа, кабельная проводка и монтаж. Фундамент сооружается на месте установки.



Информация по комплектации систем 5NA 799S... (наборное зеркало из зеркальных элементов)

Эти данные предназначены исключительно для предварительной оценки. Точные светотехнические и статические расчеты выполняются индивидуально с учетом особенностей каждого конкретного объекта.

Размер освещаемой площади X x Y (м)	Средняя мощность освещения E_M (lx)	Равномерность $E_{мин}/E_M$	Высота мачты H (м)	Размер зеркала Зеркальный элемент SMR 200CA (ассим.) (м)	Колво прожекторов на мачту (комплектация 1000 Вт)	Расстояние прожектор/зеркало A (м)	Заказной №*
1-стороннее расположение							
40 x 40	16 lx	0,32	12	1,6 x 1,6	1 x SMW 1000	3 м	по запр. 5NA 799S 1201
40 x 40	31 lx	0,32	12	1,6 x 1,6	2 x SMW 1000	3 м	по запр. 5NA 799S 1202
50 x 50	11 lx	0,26	14	2,0 x 2,0	1 x SMW 1000	3,5 м	по запр. 5NA 799S 1401
50 x 50	22 lx	0,26	14	2,0 x 2,0	2 x SMW 1000	3,5 м	по запр. 5NA 799S 1402
50 x 50	20 lx	0,36	16	2,4 x 2,4	2 x SMW 1000	4,0 м	по запр. 5NA 799S 1602
60 x 60	16 lx	0,3	18	2,8 x 2,8	2 x SMW 1000S	4,5 м	по запр. 5NA 799S 1812
60 x 60	25 lx	0,3	18	2,8 x 2,8	3 x SMW 1000S	4,5 м	по запр. 5NA 799S 1813
2-стороннее расположение							
100 x 50	22 lx	0,25	14	2 x 2,0 x 2,0	4 x SMW 1000	3,5 м	по запр. 5NA 799S 1404
100 x 50	21 lx	0,35	16	2 x 2,4 x 2,4	4 x SMW 1000	4,0 м	по запр. 5NA 799S 1604
120 x 60	17 lx	0,3	18	2 x 2,8 x 2,8	4 x SMW 1000S	4,5 м	по запр. 5NA 799S 1814

* Комплектная система состоит из: мачта с приложением статического расчёта, зеркальный отражатель, прожектор, блок ПРА, лампа, кабельная проводка и монтаж. Фундамент сооружается на месте установки.