


SWAROVSKI

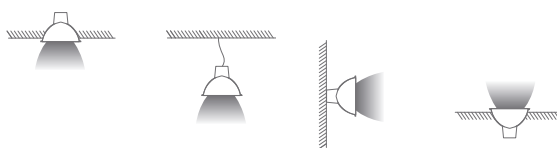
INNOVISIONS IN LIGHTING
Светильники

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru




MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru



Продукт	Потолочный светильник	Подвесной светильник	Настенный светильник	Напольный светильник	Страница
CRYSTAL ATLAS Atlas Select	■	■	■		6 – 11
CRYSTAL VEGA	■				14 – 15
CRYSTAL ICE	■				18 – 19
CRYSTAL ATTRACTION Elegance, Noblesse	■				20 – 21
CRYSTAL DECO Sol, Cube, Alba, Sphere, Vial	■				22 – 23
CRYSTAL 4 REFLEX Melody, Funtasy, Breath	■				26 – 27
CRYSTAL SUPREME View, Reflect	■				30 – 31
CRYSTAL MOVE Flame, Rainbow, Dynamic	■	■			34 – 35
CRYSTAL BOOGIE Pyramide, Ball	■				36 – 37
CRYSTAL FELLOW Turnaround, Temper	■				40 – 41
CRYSTAL SPOTS Fana, Avana, Diona, Tabea	■				42 – 45
CRYSTAL FLAIR Splendid, Matrix, Wave			■		48 – 49
CRYSTAL RHYTHM Samba, Rock, Tango, Swing, Jazz				■	52 – 57

Аксессуары

Светильники	58
Встраиваемые светильники с освещением снизу вверх	59

Приложение


Пиктограммы	60
Классы защиты	61
Компания Swarovski в разных странах мира	62



 **MODUL** 

ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL ATLAS

Кольцо из ограненного кристалла придаст очарование любой комнате.



ATLAS crystal AB



ATLAS moon



ATLAS jet

MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODULO

ELECTRO

ATLAS crystal

www.modulelectro.ru

ATLAS

Встраиваемый светильник

Светильник Atlas наполнит комнату волшебным теплым светом. Ограненное кристалльное кольцо играет светом, создавая симметричный узор отблесков на полу. Светильники Atlas идеально подходят для номеров отелей, коридоров и гостиных.

Лампа:

Низковольтная галогеновая лампа,
35 Вт, Ø 51 мм, штырьковый цоколь GU5.3

Рекомендуемая лампа:

Osram Decostar 51 IRC

Глубина монтажа:

100 мм

Толщина потолка:

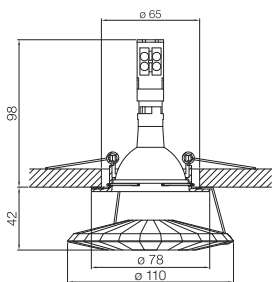
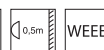
1–15 мм

Отверстие в потолке:

Ø 65 мм

Масса:

420 г

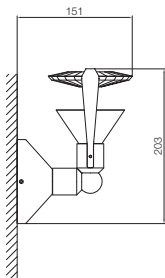
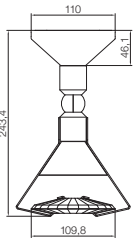


Продукт	Арт. номер A.8992 NR...	Версия
ATLAS crystal	030 009 020 009 040 009	позолоченная хромированная хромированная матовая
ATLAS crystal AB	030 009 AB 020 009 AB 040 009 AB	позолоченная хромированная хромированная матовая
ATLAS moon	030 009 Moon 020 009 Moon 040 009 Moon	позолоченная хромированная хромированная матовая
ATLAS jet	030 009 Jet 020 009 Jet 040 009 Jet	позолоченная хромированная хромированная матовая



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

ATLAS select crystal



ATLAS select

Потолочный / настенный светильник

Светильник Atlas select наполнит комнату теплым светом. Кольцо из отполированного до блеска кристалла покрывает изумительными бликами пол и стену. Светильники Atlas select могут регулироваться в соответствии с вашими потребностями и являются идеальными для номеров отелей, коридоров, баров и ресторанов или домов.

Лампа: Галогеновая лампа с рефлектором, 50 Вт, патрон GZ10
 Рекомендуемая лампа: Osram Halopar 16 или Philips Twistline Pro Dichro
 Масса: 860 г

Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
ATLAS select crystal	600 030	хромированная
ATLAS select crystal AB	600 031	хромированная
ATLAS select moon	600 032	хромированная



ATLAS select crystal AB



ATLAS select moon




MODUL
ELECTRO


www.modulelectro.ru



ATLAS select crystal



ATLAS select crystal AB



ATLAS select moon

MODULO

ELECTRO

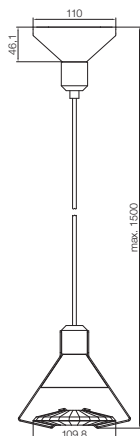
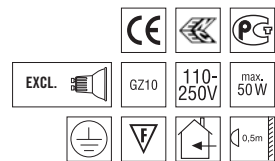
www.modulelectro.ru

ATLAS select

Подвесной светильник



Подвесные светильники Atlas select создают приятный, теплый свет и обеспечивают прекрасное освещение для баров или столов в ресторанах или домашних столовых комнатах. Ограниченное кристалльное кольцо превращает светильник Atlas select в самостоятельный декоративный элемент.

Лампа: Галогеновая лампа с рефлектором, 50 Вт, патрон GZ10
 Рекомендуемая лампа: Osram Halopar 16 или Philips Twistline Pro Dichro
 Масса: 810 г





Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
ATLAS select crystal	600 040	хромированная
ATLAS select crystal AB	600 041	хромированная
ATLAS select moon	600 042	хромированная



 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru



 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL VEGA

Комбинация ослепительной чистоты и отраженной симметрии.



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

VEGA crystal

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

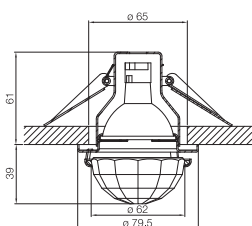
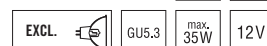
VEGA crystal AB „Z“

VEGA


Встраиваемый светильник

Светильники Vega совмещают чистые, симметричные отражения на потолке с функциональностью. Обладая идеальной огранкой и превосходным рассеиванием света, эта хрустальная полусфера идеально подходит для создания основного освещения в барах, ресторанах, холлах и номерах отелей, а также в гостиных и столовых в доме.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, 35 Вт, Ø 51 мм, штырьковый цоколь GU5.3
 Рекомендуемая лампа: Osram Decostar 51 IRC
 Глубина монтажа: 70 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 65 мм
 Масса: 300 г



Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
VEGA crystal	030 010 020 010 040 010	позолоченная хромированная хромированная матовая
VEGA crystal AB „Z“	030 010 AB „Z“ 020 010 AB „Z“ 040 010 AB „Z“	позолоченная хромированная хромированная матовая



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

CRYSTAL ICE

Мягкое освещение умиротворяет тело и душу.



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

ICE COLOR AB



ICE SPRINGTIME



ICE CRYSTAL



ICE BREEZE



ICE BORDEAUX



ICE MENTALITY



ICE SUNSET

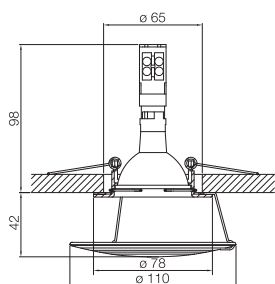
ICE MODUL

Встраиваемый светильник

Эти декоративные светильники создают поразительные, очень стильные асимметричные отблески на потолке, создавая ощущение уюта и гармонии. Светильники Ice с наклеенными вручную кристаллами особенно привлекательно выглядят в номерах отелей, вестибюлях и зонах отдыха, а также в домашних спальнях и гостиных.

www.modulelectro.ru

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, 35 Вт, Ø 51 мм, штырьковый цоколь GU5.3
 Рекомендуемая лампа: Osram Decostar 51 IRC
 Глубина монтажа: 100 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 65 мм
 Масса: 240 г



Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
ICE COLOR crystal AB	030 015	позолоченная
	020 015	хромированная
	040 015	хромированная матовая
ICE SPRINGTIME antique green	030 018	позолоченная
	020 018	хромированная
	040 018	хромированная матовая
ICE CRYSTAL	030 014	позолоченная
	020 014	хромированная
	040 014	хромированная матовая
ICE BREEZE medium sapphire	030 016	позолоченная
	020 016	хромированная
	040 016	хромированная матовая
ICE BORDEAUX crystal/bordeaux	030 030	позолоченная
	020 030	хромированная
	040 030	хромированная матовая
ICE MENTALITY rosaline	030 019	позолоченная
	020 019	хромированная
	040 019	хромированная матовая
ICE SUNSET crystal/light topaz	030 017	позолоченная
	020 017	хромированная
	040 017	хромированная матовая



NOBLESSE crystal

MODUL

ELEGANCE, NOBLESSE ELECTRO

Встраиваемые потолочные светильники HID

www.modulelectro.ru

Светильники Attraction с лампой HID - очень мощные. Поэтому они подходят для помещений с высокими потолками, например, вестибюлей отелей, бальных и конференц-залов. Отполированное кристалльное кольцо или кристаллы, приклеенные к стеклянному основанию, оживляют потолки благодаря световому представлению, создающему особую атмосферу.

Лампа:

Рекомендуемая лампа:

ЭПУ (Электронное пускорегулирующее устройство):

Глубина монтажа:

Толщина потолка:

Отверстие в потолке:

Масса:

Галогеновая лампа, 35 / 70 Вт, штырьковый цоколь G12

Philips CDM-T 35 / 70 Вт, штырьковый цоколь G12

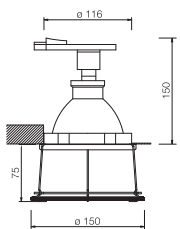
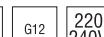
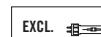
включено в пакет доставки

150 мм

1-25 мм

Ø 116 мм

1 500 г вт. ч. ЭПУ



Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
NOBLESSE crystal 35 W	000 104	белая
	000 204	хромированная
	000 304	позолоченная
NOBLESSE crystal 70 W	000 105	белая
	000 205	хромированная
	000 305	позолоченная
ELEGANCE crystal 35 W	000 100	белая
	000 200	хромированная
	000 300	позолоченная
ELEGANCE crystal 70 W	000 102	белая
	000 202	хромированная
	000 302	позолоченная
ELEGANCE crystal AB 35 W	000 101	белая
	000 201	хромированная
	000 301	позолоченная
ELEGANCE crystal AB 70 W	000 103	белая
	000 203	хромированная
	000 303	позолоченная



ELEGANCE crystal



ELEGANCE crystal AB

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



SOL

CUBE

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



ALBA

SPHERE

VIAL

MODULO

ELECTRO

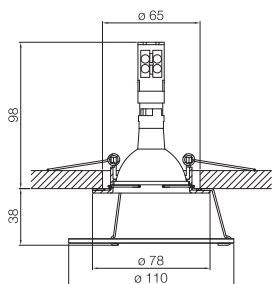
www.modulelectro.ru

SOL, CUBE, ALBA, SPHERE, VIAL

Встраиваемые светильники

Все пять светильников Deco отличаются приятными, радостными световыми эффектами и идеально подходят для освещения разнообразных помещений – как отелей, так и домов. Каждая модель создает уникальные отблески с цветными оттенками на потолке; кристаллы, наклеенные вручную, имеют различные формы и оттенки.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, 35 Вт, Ø 51 мм, штырьковый цоколь GU5.3
 Рекомендуемая лампа: Osram Decostar 51 IRC
 Глубина монтажа: 100 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 65 мм
 Масса: 220 г



Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
SOL	030 005	позолоченная
	020 005	хромированная
	040 005	хромированная матовая
CUBE	030 025	позолоченная
	020 025	хромированная
	040 025	хромированная матовая
ALBA	030 001	позолоченная
	020 001	хромированная
	040 001	хромированная матовая
SPHERE	030 027	позолоченная
	020 027	хромированная
	040 027	хромированная матовая
VIAL	030 007	позолоченная
	020 007	хромированная
	040 007	хромированная матовая



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL 4 REFLEX

Феерические отблески расправляют свои крылья.



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

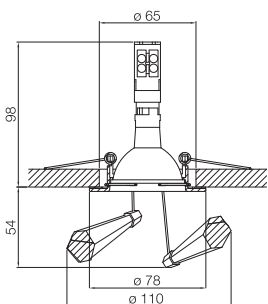
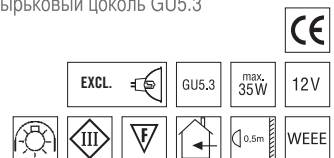
MELODY

MELODY, FUNTASY, BREATH

Встраиваемые светильники

Светильник Crystal 4 Reflex совмещает функциональное освещение с цветовыми эффектами на потолке, создающими настроение. Два асимметричных кристалльных элемента с наклеенными кристаллами-шатонами приносят уникальный декоративный эффект. Светильники Crystal 4 Reflex создают притягательное освещение в номерах отелей и коридорах, а также в домах.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, 35 Вт, Ø 51 мм, штырьковый цоколь GU5.3
 Рекомендуемая лампа: Osram Decostar 51 IRC
 Глубина монтажа: 100 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 65 мм
 Масса: 240 г



Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
MELODY crystal AB/crystal	500 301 500 311 500 321	позолоченная хромированная хромированная матовая
FUNTASY crystal/topaz	500 100 500 110 500 120	позолоченная хромированная хромированная матовая
BREATH crystal/sapphire	500 001 500 011 500 021	позолоченная хромированная хромированная матовая



FUNTASY



 **MODUL** 
ELECTRO

www.modulelectro.ru


BREATH



MODUL

ELECTRO

www.modu.electro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL SUPREME

Скрытые источники света являют силу и элегантность кристалла.



MODUL
ELECTRO
www.modulselectro.ru

VIEW crystal

MODUL ELECTRO

www.modulelectro.ru

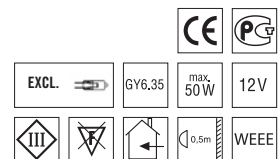
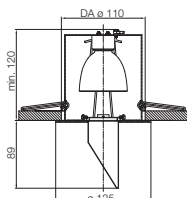
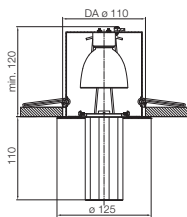
REFLECT crystal

VIEW, REFLECT

Встраиваемые потолочные светильники

Светильники Supreme особенно подходят для установки в номерах отелей, барах и вестибюлях, но также рекомендуются для больших комнат в доме. В зависимости от модели светильники полностью освещают комнату или создают настенные акценты.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
 Глубина монтажа: 120 мм
 Толщина потолка: 12,5–5 мм
 Отверстие в потолке: Ø 110 мм
 Масса: View – 1 500 г
 Reflect – 1 100 г




Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
VIEW crystal	700 000	Нержавеющая сталь
REFLECT crystal	700 100	Нержавеющая сталь



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL MOVE

Потолок и стена в изменчивой игре света.



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

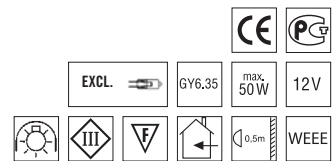
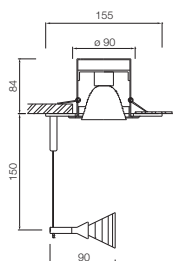
FLAME

FLAME

Встраиваемые светильники

Эти светильники многогранны и неповторимы: благодаря возможности вертикальной и горизонтальной настройки хрустального элемента световые эффекты могут отражаться на стене и потолке. Наиболее красивые эффекты достигаются, когда светильники расположены на расстоянии приблизительно 75 см от стены. Светильники Move создают спокойную атмосферу в зонах отдыха, коридорах и номерах отелей, а также в домах.

- Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
- Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
- Алюминиевый отражатель: широкоугольный 2 x 40°
- Глубина монтажа: 90 мм
- Толщина потолка: 1–15 мм
- Отверстие в потолке: Ø 90 мм
- Масса: 400 г



Продукт	Арт. номер	Версия
FLAME	А.9950 NR ... 610 022	Титановое серебро / полированный алюминий

RAINBOW

MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

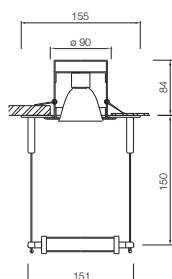
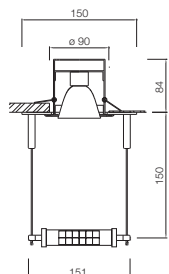
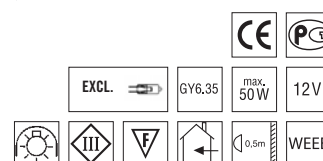
DYNAMIC

RAINBOW, DYNAMIC

Встраиваемые светильники

Эти светильники многогранны и неповторимы: благодаря возможности вертикальной и горизонтальной настройки хрустального элемента световые эффекты могут отражаться на стене и потолке. Наиболее красивые эффекты достигаются, когда светильники расположены на расстоянии приблизительно 75 см от стены. Светильники Move создают спокойную атмосферу в зонах отдыха, коридорах и номерах отелей, а также в домах.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
 Аллюминиевый отражатель: широкоугольный 2 x 40°
 Глубина монтажа: 90 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 90 мм
 Масса: 420 г



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
RAINBOW	620 022	Титановое серебро / полированный алюминий
DYNAMIC	620 042	Титановое серебро / полированный алюминий



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

PYRAMIDE



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

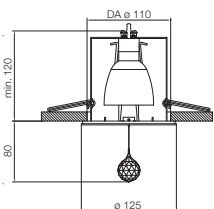
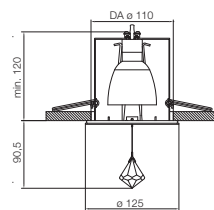
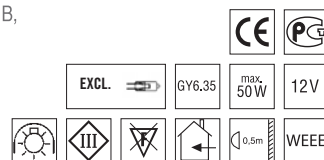
BALL

PYRAMIDE, BALL

Встраиваемые потолочные светильники

Кристалльная подвеска светильника Boogie раскачивается, улавливая легчайшее движение воздуха, создавая динамичную игру света на потолке и интересные эффекты в коридорах и комнатах отелей и домов.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
 Глубина монтажа: 120 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 110 мм
 Масса: 750 г



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
PYRAMIDE	650 012	Титановое серебро
BALL	650 002	Титановое серебро


Продукт	Арт. номер A.8992 NR ...	Версия
PYRAMIDE	650 012	Нержавеющая сталь
BALL	650 002	Нержавеющая сталь



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL FELLOW

Приглушенное освещение, мягко окутывающее людей и пространство.



TURNAROUND crystal

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru
TURNAROUND crystal AB

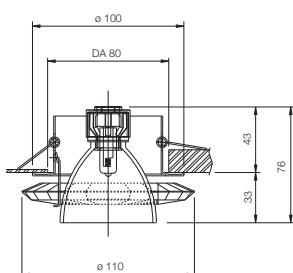
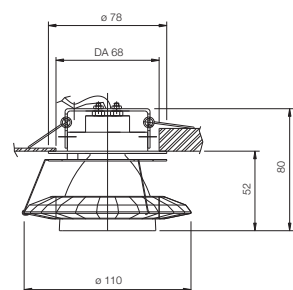
TEMPER crystal AB

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

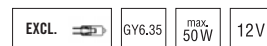
TURNAROUND, TEMPER

Встраиваемые потолочные светильники

Светильники Fellow отличаются сочетанием декоративного отполированного хрусталя и переливающегося стеклянного отражателя. Temper и Turnaround особенно нарядно смотрятся в качестве основного освещения в гостиных и столовых комнатах, а также подходят для номеров отелей, вестибюлей и холлов.



Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
 Глубина монтажа: 35 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 80 мм
 Масса: Temper – 350 г
 Turnaround – 380 г



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
TURNAROUND crystal	600 002	Полированный алюминий
TURNAROUND crystal AB	600 003	Полированный алюминий

Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
TEMPER crystal	600 004	Титановое серебро
TEMPER crystal AB	600 005	Титановое серебро

MODULO ELECTRO

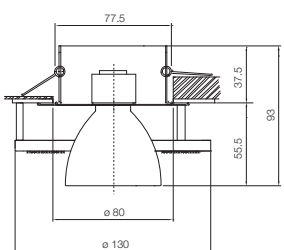
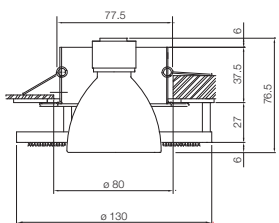
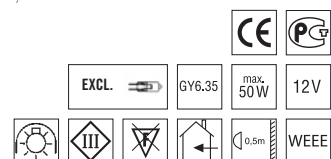
www.modulelectro.ru

FANA, AVANA

Встраиваемые потолочные светильники

Два светильника равномерно освещают комнату, и, вместе с тем, они универсальны – их мягкий, нежно-голубой свет расставляет неповторимые акценты, а декоративное кольцо с наклеенными кристаллами создает утонченные отблески на потолке.

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
 Глубина монтажа: 40 мм
 Толщина потолка: 1–15 мм
 Отверстие в потолке: Ø 80 мм
 Масса: 420 г



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
FANA	180 200	Титановое серебро / полированный алюминий
AVANA	180 100	Титановое серебро / полированный алюминий



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

AVANA



MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

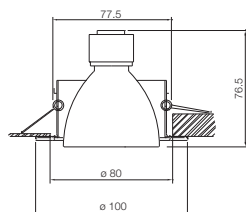
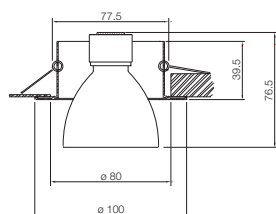
DIONA полупрозрачная

DIONA сатиновая

DIONA

Встраиваемые потолочные светильники

Эти светильники на потолке наполняют всю комнату приятным светом, создавая изумительное нежно-голубое сияние на тонкой поверхности стеклянного отражателя. Оба светильника универсальны и могут быть установлены в барах, ресторанах, номерах отелей, а также домах.



Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35

Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC
Глубина монтажа: отражатель на уровне потолка: 80 мм, выступающий отражатель: 45 мм

Толщина потолка: 1–15 мм

Отверстие в потолке: Ø 80 мм

Масса: 250 г



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
DIONA полупрозрачная	110 200 110 500	отражатель на уровне потолка, титановое серебро выступающий отражатель, титановое серебро
DIONA сатиновая	110 201 110 501	на уровне потолка, титановое серебро выступающий отражатель, титановое серебро



MODUL

ELECTRO

TABEA полупрозрачная

www.modulelectro.ru

TABEA сатиновая

TABEA

Встраиваемые потолочные светильники

Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 50 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35

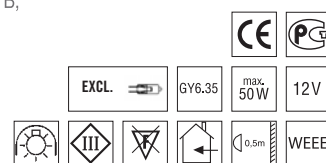
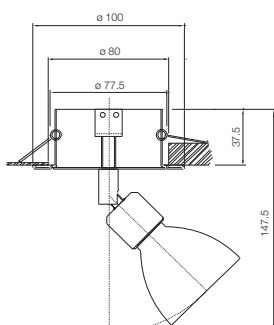
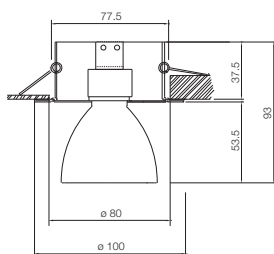
Рекомендуемая лампа: Osram Halostar IRC

Глубина монтажа: 40 мм

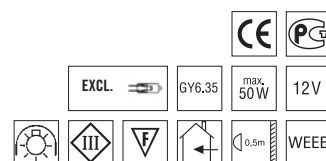
Толщина потолка: 1–15 мм

Отверстие в потолке: Ø 80 мм

Масса: 285 г




Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
TABEA полупрозрачная	120 200	без шарнирного и наклонного крепления, титановое серебро / полированный алюминий
TABEA сатиновая	120 201	без шарнирного и наклонного крепления, титановое серебро / полированный алюминий



Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Версия
TABEA полупрозрачная	120 500	без шарнирного и наклонного крепления, титановое серебро / полированный алюминий
TABEA сатиновая	120 501	без шарнирного и наклонного крепления, титановое серебро / полированный алюминий



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL FLAIR

Искрящийся свет, нежно ласкающий любую поверхность.



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

SPLENDID light topaz

SPLENDID crystal AB



MODUL
ELECTRO

www.modulelectro.ru

SPLENDID crystal

MATRIX

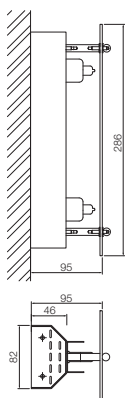
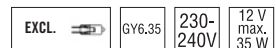
WAVE

SPLENDID, MATRIX, WAVE

Настенные светильники



Кристалльная аппликация в светильниках Flair создает сверкающие геометрические отблески на стене. Их мягкое неслепящее освещение особенно подходит для холлов, гостиных комнат, спальных и ванных комнат, отелей и домов.


Лампа: Низковольтная галогеновая лампа, не более 2 x 35 Вт, 12 В, штырьковый цоколь GY6.35
 Масса: 1 250 г
 Крепеж для настенного монтажа: с встроенным электронным трансформатором 230–240 Вт, 50 / 60 Гц



Продукт	Арт. номер A.9360 NR ...	Версия
SPLENDID light topaz	130 011	Нержавеющая сталь
SPLENDID crystal AB	120 011	Нержавеющая сталь
SPLENDID crystal	110 011	Нержавеющая сталь
MATRIX	050 011	Нержавеющая сталь
WAVE	020 011	Нержавеющая сталь



 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

CRYSTAL RHYTHM

Очертания света, улавливающие чувства.

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru



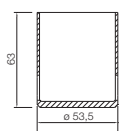
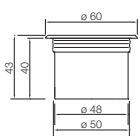
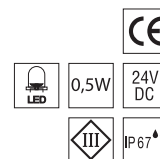
SAMBA

SAMBA, ROCK, TANGO

Встраиваемые светильники

Установленные в помещении или на открытом воздухе, в коридоре, вестибюлях, ресторанах, дискотеках или же встроенные в лестницы Samba, Rock и Tango идеально подходят для создания структуры напольных поверхностей и создания эффектных акцентов. Технология светодиодов привлекательна преимуществами долгого срока службы, низкого энергопотребления и безопасной эксплуатации.

Лампа: 4-6 светодиодов, встроенные
 Питание: 24 В постоянного тока
 Мощность: 0,5 Вт
 Масса: 200 г



Продукт	Арт. номер A.9945 NR ...	Версия
SAMBA	020 560	Изделие поставляется с монтажной коробкой. Нержавеющая сталь V2A
ROCK	020 600	Изделие поставляется с монтажной коробкой. Нержавеющая сталь V2A
TANGO	020 610	Изделие поставляется с монтажной коробкой. Нержавеющая сталь V2A



ROCK

MODUL
ELECTRO
www.modulselectro.ru



TANGO



MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

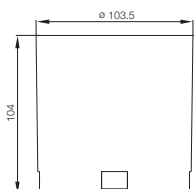
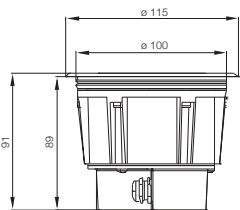
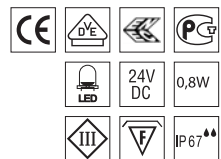
SWING RGB

SWING

Встраиваемые светильники

Отполированный кристалл Swing создаст уникальные световые эффекты, особенно при расположении вблизи стены. Аналогично всем светильникам Rhythm, Swing идеально подходит для создания акцентов на поверхностях пола и стен. Светодиоды обеспечивают долгий срок службы и низкое энергопотребление.

Лампа: 6 светодиодов, встроенные
 Питание: 24 В постоянного тока
 Мощность: 0,8 Вт
 Масса: 650 г
 Максимальная нагрузка на светильник 10 кН (1 000 кг).
 Комплектуется монтажной коробкой.



Продукт	Арт. номер A.9943 NR ...	Версия
SWING	000 022	Нержавеющая сталь V2A

MODULO

ELECTRO

www.modulelectro.ru



SWING RGB

Встраиваемые светильники

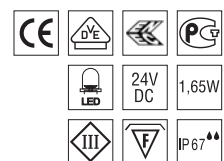
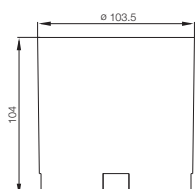
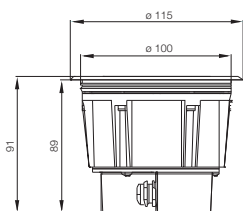
Цветной вариант светильника RGB придаст особый акцент атмосфере любой комнаты.

Лампа: 4 × 3 светодиодов RGB, встроенные
 Питание: 24 В постоянного тока
 Мощность: 1,65 Вт (0,55 Вт на каждый цвет)
 Масса: 650 г

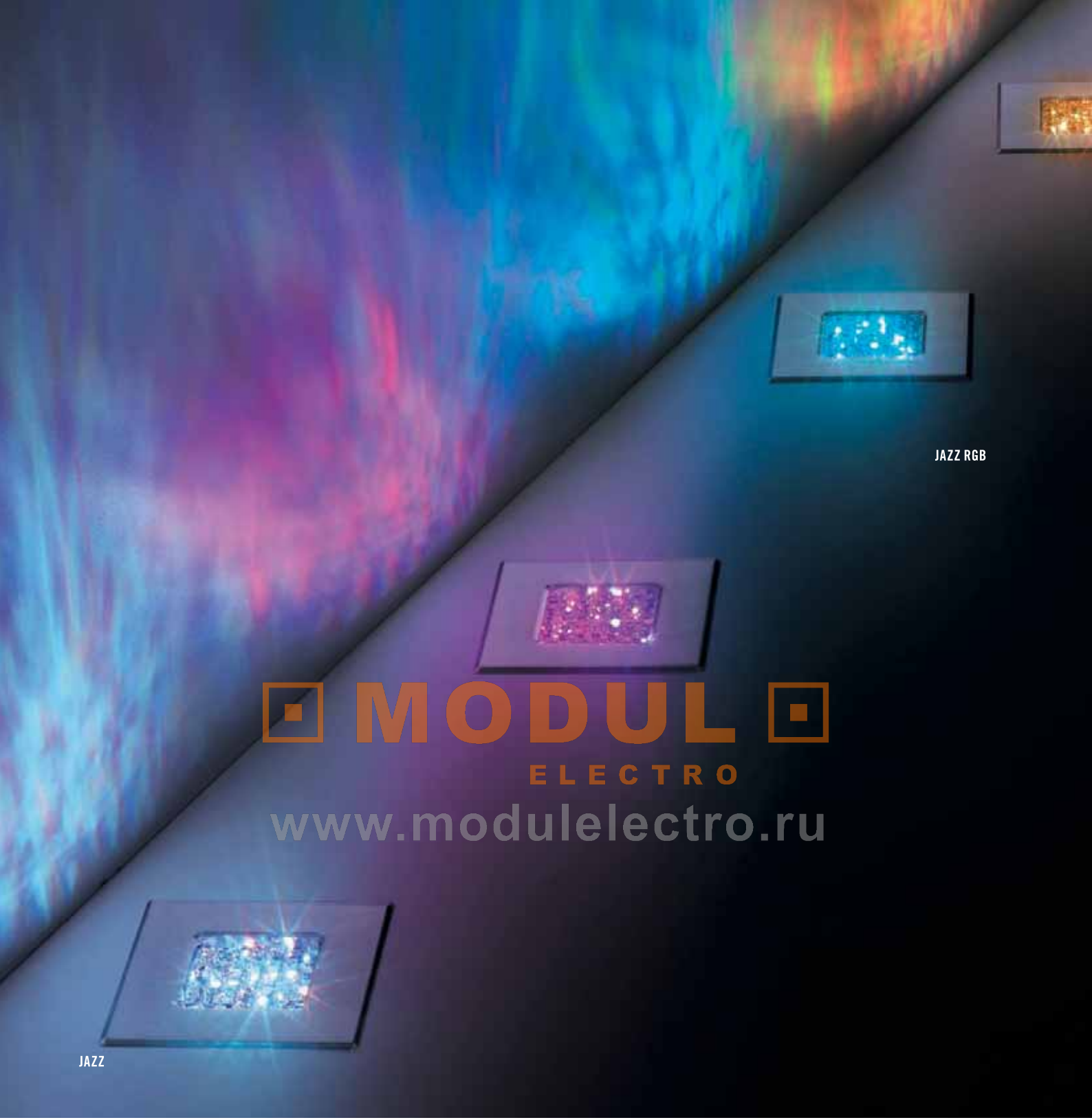
Максимальная нагрузка на светильник 10 кН (1 000 кг).

Комплектуется монтажной коробкой.

Выбор цвета доступен с помощью контроллера RGB (см. раздел «Аксессуары») или серийно выпускаемой системы управления (например, DALI).



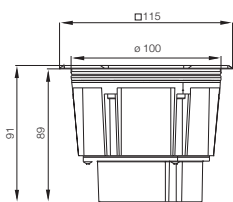
Продукт	Арт. номер A.9943 NR ...	Версия
SWING RGB	000 062	Нержавеющая сталь V2A



JAZZ RGB

MODUL
ELECTRO
www.modulelectro.ru

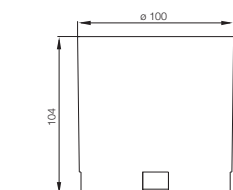
JAZZ



JAZZ

Встраиваемые светильники

Точно ограненные кристаллы-шатоны расположены симметрично в квадратной форме. Чистая геометрия светильника Jazz в сочетании со светом создает истинное сияние кристалла. Jazz прекрасно подходит к современной архитектуре минимализма, придает структурность напольным зонам и расставляет акценты на ступенях – как внутри, так и снаружи. Благодаря встраиваемым светодиодам светильник Jazz имеет долгий срок службы и низкое энергопотребление.



Лампа: 16 светодиодов, встроенные
 Питание: 24 В постоянного тока
 Мощность: 1,6 В
 Масса: 600 г
 Максимальная нагрузка на светильник 10 кН (1 000 кг).
 Комплектуется монтажной коробкой.

www.modulelectro.ru



Продукт	Арт. номер A.9943 NR ...	Версия
JAZZ	000 023	Нержавеющая сталь V2A

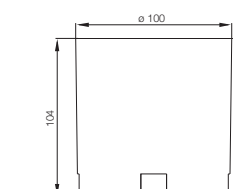
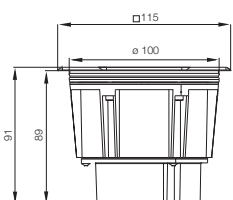
JAZZ RGB

Встраиваемые светильники

Благодаря игре цвета вариант RGB создает особое настроение.

Лампа: 6 × 3 светодиода RGB, встроенные
 Питание: 24 В постоянного тока
 Мощность: 1,65 В (0,55 В на каждый цвет)
 Масса: 600 г
 Максимальная нагрузка на светильник 10 кН (1 000 кг).
 Комплектуется монтажной коробкой.

Доступны выбор цвета и управление цветом с помощью устройства управления RGB (см. раздел «Аксессуары») или серийно выпускаемой системы управления (например, DALI).



Продукт	Арт. номер A.9943 NR ...	Версия
JAZZ RGB	000 063	Нержавеющая сталь V2A

АКСЕССУАРЫ СВЕТИЛЬНИКИ

Лампы не входят в комплект поставки. Трансформаторы включены в комплект, если указаны в описании соответствующего светильника!

Продукт	Арт. номер A.8999 NR ...	Подходит для
Низковольтная галогеновая лампа, рефлектор холодного свечения (Coolspot), 12 В, 35 Вт, Ø 51 мм, угол рассеяния 38°, штырьковый цоколь GU5.3	122 040	Crystal Atlas, Crystal Vega, Crystal Deco и Crystal 4 Reflex
Продукт	Арт. номер A.9950 NR ...	Подходит для
Высоковольтная галогеновая лампа, рефлектор холодного свечения (PAR), 230 В, 50 Вт, Ø 51 мм, патрон GZ10	500 001	Crystal Atlas select Примечание. Не соответствует дизайну UL
Низковольтная галогеновая лампа, матовая, 12 В, 50 Вт, штырьковый цоколь GY6.35	509 600	Crystal Supreme, Crystal Boogie и Crystal Move
Низковольтная галогеновая лампа прозрачная, 12 В, 50 Вт, штырьковый цоколь GY6.35	502 510	Crystal Spots и Crystal Fellow
матовая, 12 В, 50 Вт штырьковый цоколь GY6.35	509 600	
матовая, 12 В, 35 Вт, штырьковый цоколь GY6.35	509 590	
прозрачная, 12 В, 35 Вт, штырьковый цоколь GY6.35	502 600	
Лампа Philips MASTERColour CDM-T HID, - 35 Вт / 830 / штырьковый цоколь G12 - 70 Вт / 830 / штырьковый цоколь G12	500 005 500 006	Crystal Attraction
Электронный трансформатор 20–70 ВА, 230–240 В, 11,5 В, 50–60 Гц, Размеры: 120 x 42 x 31 мм	500 120	Crystal Atlas, Crystal Vega, Crystal Deco, Crystal 4 Reflex, Crystal Supreme, Crystal Boogie и Crystal Move
Электронный трансформатор 35–105 ВА, 230–240 В, 11,5 В, 50–60 Гц, Размеры: 120 x 42 x 31 мм	500 130	Crystal Atlas, Crystal Vega, Crystal Deco, Crystal 4 Reflex, Crystal Supreme, Crystal Boogie и Crystal Move
ЭПУ (электронное пускорегулирующее устройство) HID 220–240 В, 0 / 50 / 60 Гц, Размеры: 156 x 87,5 x 39 мм - 35 Вт - 70 Вт	500 003 500 007	Crystal Attraction

MODULELECTRO
www.modulelectro.ru

АКСЕССУАРЫ для ВСТРАИВАЕМЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Продукт	Арт. номер A.9967 NR ...	Описание
Электронное пускорегулирующее устройство для светодиодов 24 В постоянного тока Slimline	500 202	Выходная мощность: 1–10 Вт Входное напряжение: 230–240 В, 50–60 Гц Внимание! Не подключайте менее 3 кристаллов со встроенными индикаторами LED (управление напряжением)! Размеры: 182 x 20 x 20 мм
Электронное пускорегулирующее устройство для светодиодов 24 В постоянного тока	500 203	Класс защиты: IP67, подходит для использования вне помещений Выходная мощность: не более 100 Вт Входное напряжение: 100–264 В, 50–60 Гц Размеры: 248 x 60 x 50 мм
Электронное пускорегулирующее устройство для светодиодов 24 В постоянного тока	500 201	Выходная мощность: не более 25 Вт Входное напряжение: 110–240 В, 50–63 Гц Размеры: 133 x 40 x 31 мм

Продукт	Арт. номер A.9943 NR ...	Описание
Электронное пускорегулирующее устройство для светодиодов 24 В постоянного тока	500 012	Выходная мощность: 20 Вт Входное напряжение: 100–240 В, 50–60 Гц Подходит к любым встраиваемым в пол светодиодным светильникам. Соответствует стандартам IEC для светильников Размеры: 60 x 60 x 31 мм
Электронное пускорегулирующее устройство для светодиодов RGB (только для A.9943 NR 000 062 и A.9943 NR 000 063)	000 130	Входное напряжение: 24 В постоянного тока Выходная мощность: 15 Вт на канал Размеры: 103 x 67 x 30 мм Модуль управления для светодиодных встраиваемых в пол светильников RGB Индивидуальная настройка цветов и цикличности

ЗНАЧЕНИЯ ПИКТОГРАММ



Знак сертификации CE («Certified Europe» или «Communauté Européenne») подтверждает соответствие данного изделия основным требованиям европейских стандартов.



Для электронных продуктов, включая продукты, на которые распространяется Закон о безопасности продукции и устройств (GPSG). Знак VDE означает соответствие спецификациям VDE, европейским или международным стандартам и подтверждает соблюдение требований безопасности соответствующих стандартов. Знак VDE означает безопасность продукта в отношении электронных, механических, термальных, токсичных, радиационных и др. рисков.



ENEC (Европейские нормы сертификации электротехнических изделий) По соглашению LUM европейская сертификационная маркировка является общей для светильников и электрических компонентов. Она означает соответствие продуктов с этой маркировкой европейским стандартам безопасности, в частности стандарту EN60598.



Низковольтная галогеновая лампа



Низковольтная галогеновая рефлекторная лампа с покрытием холодного свечения



Высоковольтная галогеновая рефлекторная лампа с покрытием холодного свечения



Галогеновая лампа



Светодиодная лампа



I классификация защиты светильника: требуется подключение к защитному проводу (PE)



Лампы, II классификация защиты Благодаря соответствующей изоляции лампа не имеет доступных осязанию металлических элементов, которые могут привести к поражению электрическим током. Заземляющий провод не входит в комплект поставки.



III классификация защиты светильника: работа при безопасном сверхнизком напряжении (SELV), создающем безопасный изолирующий трансформатор в соответствии со стандартом EN 61558-2-6.



Напряжение подключения



ГОСТ. Сертификация товаров для экспорта в Российскую Федерацию. Подтверждение соответствия принятым нормативам, которые гарантируют безопасность жизни, здоровья и имущества потребителя, а также защиту окружающей среды в России.



Знак тестирования CCC (CCC = China Compulsory Certification, обязательная сертификация КНР) является обязательным знаком тестирования, указывающим на безопасность и качество продуктов, продаваемых на рынке Китая.



Символ теста PSE свидетельствует о прохождении обязательной в Японии сертификации в соответствии с законом о безопасности для бытовых электроприборов и материалов (DENAN).



IP 20 - IP 68: возможные классы защиты в соответствии с IEC 527. См. таблицу классов защиты IP



Светильники с данным знаком подходят только для прямого контакта с невоспламеняющимися поверхностями.



Лампы с данным знаком могут быть установлены непосредственно в обычные огнестойкие строительные материалы без принятия дополнительных мер.



Светильники с данной маркировкой можно устанавливать на легковоспламеняющейся поверхности с использованием теплоизоляционных материалов.



Лампа низкого давления - подходит для использования в светильниках без защитной крышки.



Максимальное значение осветительных устройств



Минимальное расстояние до освещаемого объекта: 0,5 м



Минимальная / максимальная температура окружающей среды



Установка только в сухих помещениях



Важная информация! На данный продукт Swarovski распространяется действие директивы ЕС 2002/96 по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) Европейского парламента и Совета ЕС. Данное устройство было выпущено на рынок 13 августа 2005 г. и не должно утилизироваться вместе с обычными домашними отходами. При утилизации устройства необходимо следовать местным правилам и законодательным нормам по утилизации.



Светильники / осветительные системы в каталоге разработаны и созданы в соответствии со спецификациями EN 60598/VDE 0711. Наибольшая часть светильников / осветительных систем имеет соответствующий знак тестирования на табличке технических данных, упаковке и инструкции по эксплуатации. Другие светильники / осветительные системы прошли тестирование. Тестирование и порядок выдачи разрешения, однако, не был завершен. Информацию о текущем порядке выдачи разрешения можно получить у нас в любое время.

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP

Если не указано обратное, все осветительные устройства и системы соответствуют классу защиты IP20 (защищенные от внешних твердых предметов с размерами более 12 мм, без защиты от воды и влажности).

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP ПО ПЕРВОЙ ЦИФРЕ

Первая цифра	Краткое описание	Краткий список сведений, касающихся посторонних объектов, недопустимых для попадания внутрь корпуса
0	Без защиты	Какая-либо специальная защита отсутствует.
1	Защита от твердых инородных тел крупнее 50 мм	Тела с большой поверхностью, например, руки (защита от умышленного соприкосновения отсутствует), твердые инородные тела.
2	Защита от твердых инородных тел крупнее 12 мм	Пальцы и аналогичные объекты длиной до 80 мм, твердые инородные тела диаметром более 12 мм.
3	Защита от твердых инородных тел крупнее 2,5 мм	Инструменты, проволока и т. п. толще 2,5 мм, твердые инородные тела диаметром более 2,5 мм.
4	Защита от твердых инородных тел крупнее 1 мм	Проволока и лента толще 1 мм, твердые инородные тела диаметром более 1 мм.
5	Защита от пыли	Проникновение пыли не предотвращается полностью, однако пыль не попадает в количестве, способном нарушить нормальную работу устройства.
6	Защита от пыли	Проникновение пыли внутрь полностью исключено.

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP ПО ВТОРОЙ ЦИФРЕ

MODUL

ELECTRO

www.modulelectro.ru

Вторая цифра	Краткое описание	Обеспечиваемая корпусом защита
0	Без защиты	Какая-либо специальная защита отсутствует.
1	Защита от капающей воды	Капающая (падающая вертикально вниз) вода не должна оказывать какого-либо вредного воздействия.
2	Защита от капающей воды при угле наклона до 15°	Падающая вертикально вниз вода не должна оказывать какого-либо вредного воздействия, если корпус не отклоняется от предписанного рабочего положения больше чем на 15°.
3	Защита от водяных брызг	Вода, брызгающая под углом до 60° по отношению к вертикали, не должна оказывать какого-либо вредного воздействия.
4	Защита от распыляемой воды	Вода, под любым углом льющаяся на корпус через форсунку, не должна оказывать какого-либо вредного воздействия.
5	Защита от водяных струй	Вода, под любым углом льющаяся на корпус через форсунку, не должна оказывать какого-либо вредного воздействия.
6	Защита от беспокойного моря	Вода во время пребывания в беспокойном море, а также водяные струи под высоким давлением не должны проникать в корпус в количестве, способном вызвать повреждение.
7	Защита от последствий опускания под воду	Вода не должна проникать в корпус в количестве, способном вызвать повреждение, если время погружения корпуса под воду и давление, которому он подвергается, не превышают установленных значений.
8	Защита от погружения	Устройство пригодно для длительного погружения под воду. Условия определяет производитель. Примечание. Как правило, устройства такого класса полностью герметизированы; однако в некоторых случаях эта цифра означает, что вода проникает внутрь, но не причиняет вреда.

КОМПАНИЯ SWAROVSKI В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА

D. Swarovski & Co
A-6112 WATTENS/AUSTRIA
Тел.: +43 5224 500 0, факс: +43 5224 500 15 88
info.lighting@swarovski.com

ЕВРОПА

ГЕРМАНИЯ

Swarovski (Deutschland) GmbH
Huttenstraße 25-27
D-87600 KAUFBEUREN/NEUGABLONZ
Тел.: +49 8341 970 0, факс: +49 8341 970 147
lighting.europe@swarovski.com

Греция

Swarovski Hellas S.A.
8, Rodon Street
GR-17456 ALIMOS-ATHENS
Тел.: +30 210 993 30 20, факс: +30 210 993 06 61
lighting.europe@swarovski.com

Италия

D'Angelo Rappresentanze S.R.L.
Via Monte Novegno, 21/22
I-36016 THIENE
Тел.: +39 0445 366 995, факс: +39 0445 380 690
riccardo@dangelorappresentanze.191.it

Россия

ООО SWAROVSKI
Kosmodamianskaya nab. 52, bld. 5
RUS - 115054 Moscow
Тел. +7 495 721 2597
Факс +7 495 258 8903
lighting.europe@swarovski.com

ОСТАЛЬНАЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Swarovski Aktiengesellschaft
Droeschstrasse 15
FL – 9495 TRIESEN
Тел.: +49/8341/970 0*, Факс: +49/8341/970 147*

*Сервисный номер для

АВСТРИЯ

Тел.: +43 512 334 88 0, факс: +43 512 334 88 44

ФРАНЦИЯ

Тел.: +33 1 447 61 553, факс: +33 1 447 61 554

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Тел.: +44 845 607 03 41, факс: +44 845 607 03 42

lighting.europe@swarovski.com

БЛИЖНИЙ И СРЕДНИЙ ВОСТОК

Индия

Swarovski India Private Limited, Sales Office
A center, 4 LSC, Pockets 6 & 7, Sector C, Vasant
Kunj
IN-NEW DELHI-110 070
Тел.: +91 11 2 613 60 00, факс: +91 11 2 613 60 65
customer_relations.in@swarovski.com

ИРАН

Swarovski Middle East FZE, Representative
Office Iran
Motahari Ave, Soleyman Khater St., No. 116,
10th Floor, Eastern Office
IR-TEHRAN
Тел.: +98 21 8 831 90 52, факс: +98 21 8 831 90 53
swarovskilran@iredco.com

ТУРЦИЯ

Swarovski Ventures, Turkiye Irtibat Burosu
Ayazmadere Ca. Yesilcimen sok. No: 7 Kat: 2 – 3
TR - 34349 Fulya – Besiktas
Tel. +90 / 212 / 236 42 00, Fax +90 / 212 / 236 42 01
swarovski.turkey@swarovski.com

ОАЭ

Swarovski Middle East FZE
Roundabout No. 6, P.O.Box 17128
UAE-JEBEL ALI FREE ZONE-DUBAI
Тел.: +971 4 881 65 62, факс: +971 4 881 56 23
info.sme@swarovski.com

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Бразилия

Swarovski Crystal Components Ltda.
Alameda Itu, 852, 13 floor
BR-01421-001, JARDINS-SAO PAULO
Тел.: +55 11 3088 88 21, факс: +55 11 3088 59 76
customer_relations.br@swarovski.com

США

Swarovski North America Ltd.
Division Swarovski Lighting Parts Ltd.
29 West 57th Street, 9th floor
USA-NEW YORK, N.Y. 10019
Тел.: +1 212 935 61 10, факс: +1 212 935 61 12
info.slp@swarovski.com

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Swarovski International (Australia) Pty. Ltd.
12 Primrose Avenue, PO Box 185
AUS-ROSEBERRY/NSW 2018
Тел.: +61 2 834 57 200, факс: +61 2 931 36 506
darren.solo@swarovski.com

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Swarovski International (NZ) Ltd
9B Vega Place, Rosedale, North Shore 0632
NEW ZEALAND
Тел.: +64/970/3760, Факс: +64/912/0959
Vivienne.Gee@swarovski.com

ГОНКОНГ

Swarovski Hong Kong Ltd.
9th Floor, 1063 King's Road, Quarry Bay
HK-HONG KONG
Тел.: +852 2566 63 01, факс: +852 2250 93 00
Architecture_GC@Swarovski.com

ИНДОНЕЗИЯ

Swarovski Singapore Trading Pte. Ltd
(Indonesia Representative Office)
Menara Kadin 24th Floor, Unit F, Jl. H. R. Rasuna
Said Block X-5 Kav. 2-3
JAKARTA 12950, INDONESIA
Тел.: +6221 5790 4246 47/48, факс: +6221 5790 39 95
interiors.ssg@swarovski.com

ЯПОНИЯ

Swarovski Japan Ltd.
Shinagawa-Mitsubishi Bldg. 6F, 2-16-4 Konan,
Minato-ku
J-TOKYO 108-0075
Тел.: +81 3 6718 23 82, факс: +81 3 6718 23 83
ccbinfo.sjp@swarovski.com

КОРЕЯ

Swarovski Ventures Korea Ltd.
5th Floor, Myungsung Bldg., 165-3,
Nonhyun-Dong
Kangnam-Gu
ROC-135-010 Seoul
Тел.: +82 2 3442 52 53, факс: +82 2 3442 52 55
jooyeon.son@swarovski.com

ФИЛИППИНЫ

Swarovski Singapore Trading Pte. Ltd.
(Philippines Representative Office)
Unit 2507, 25/F Orient Square Bldg
Emerald Avenue, Ortigas Center
RP-PASIG CITY, 1606
Тел.: +632 687 12 43, факс: +632 687 12 83
interiors.ssg@swarovski.com

СИНГАПУР

Swarovski Singapore Trading Pte. Ltd.
2 Alexandra Road, No 03-01 Delta House
SI-SINGAPORE 159919
Тел.: +65 6 273 07 07, факс: +65 6 274 81 77
interiors.ssg@swarovski.com

ТАЙВАНЬ/Китайская Республика

Swarovski Asia Ltd., Taiwan Branch
3F, No. 27, Chung Shan North Road, Section 1
TAIW-TAIPEI 104
Тел.: +886 2 210 02 611, факс: +886 2 210 02 622
architecture_tw@swarovski.com

ТАИЛАНД

Thailand Representative Office
Swarovski Singapore Trading Pte Ltd.
849 Vorawat Building, Office Unit No. 601,
6th Floor
Silom Road, Bangrak
T-BANGKOK, 10500
Тел.: +66 2 635 15 90, факс: +66 2 635 15 85
interiors.ssg@swarovski.com

www.swarovski.com/architecture


Издатель: Swarovski AG, 9454 Тризен, Княжество Лихтенштейн
Макет и дизайн: Отдел корпоративных связей по рекламе Swarovski
Фотография: Ральф Пюльманнс (Ralf Pülmanns) / Даниела Вагнер (Daniela Wagner), Мюнхен
fotostanger.com, Инсбрук



© Swarovski AG 2008.

Все права защищены. Частичная или полная перепечатка, передача, копирование и воспроизведение любым способом текста или изображений этого буклета запрещены без предварительного письменного разрешения Swarovski. Компания Swarovski оставляет за собой право на внесение технических изменений. Компания Swarovski не несет ответственность за возможные опечатки.

Проиллюстрированные здесь световые эффекты изделий могут отличаться от фактических.

Сведения о доступности для определенных стран предоставляются по запросу. Все размеры указаны в миллиметрах.


MODULO
ELECTRO
www.modulelectro.ru

 **MODUL** 
ELECTRO
www.modulelectro.ru