

*игра света.
игра тени.*

Shatten®

TECHNO 2009



Shatten®

КОМПАНИЯ SHATTEN DESIGN

Shatten Design, основанная в 1989 году, вот уже двадцать лет занимает лидирующие позиции в производстве качественных и стильных светильников. За это время продукция Shatten получила признание и известность во многих странах Европы. Продукция Shatten адресована широкому кругу покупателей благодаря оптимальному соотношению цены и качества. Производство и разработка новых коллекций светильников осуществляются в собственном дизайнерском бюро в Германии. Для разработки некоторых коллекций привлекаются дизайнеры ведущих агентств Италии. По мере увеличения объемов продаж новых коллекций производство комплектующих и некоторых светильников переносится на дочерние предприятия в других странах: Португалии, Китае, Испании и Турции. Это позволяет снизить затраты и сделать товар более привлекательным как для оптовых клиентов компании, так и для конечных потребителей. В России продукция Shatten появилась в 2000 году, а двумя годами позже компания создала коллекции светильников, предназначенные специально для российского рынка. Вся продукция имеет сертификат безопасности продукции CE для стран Европейского союза, а также все необходимые сертификаты для реализации в России.

ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Светильники Shatten изготовлены из различных материалов с применением передовых технологий. Арматура изготавливается из латуни или стали, на которые наносится защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее прочность, долговечность и привлекательный внешний вид. Гальваническое покрытие получают с помощью осаждения частиц одного металла на поверхности другого. При порошковом окрашивании на поверхность напыляют слой порошков и подвергают полимеризации и оплавлению в печи. Для создания стеклянных плафонов разнообразных форм и цветов применяют различные технологии: прессование жидкого стекла, отливка в формы, ручное формование.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ КОМПАНИИ

Создать оптимальный ассортимент, который подходит для продажи в магазинах строительных и отделочных материалов, специализированных магазинах, DIY-сетях.

Совместно с генеральными региональными представителями предлагать полный сервис покупателям, что означает осуществлять бесперебойные поставки продукции, а также обеспечивать всеми необходимыми комплектующими.







Shatten® TECHNO 2009

КОЛЛЕКЦИИ

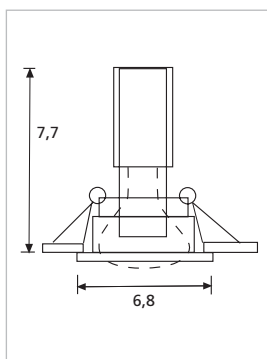
Основная цель при формировании ассортимента – создание недорогих моделей светильников современных дизайнов для жилых и коммерческих помещений. При создании каждой коллекции учитываются последние тенденции моды в интерьере, новые технологические разработки в области освещения, специфика спроса в той или иной стране.

КОЛЛЕКЦИЯ SHATTEN TECHNO

Встраиваемые светильники коллекции SHATTEN TECHNO выполнены из высококачественных материалов, гарантия на гальваническое покрытие составляет не менее трех лет. Среди моделей коллекции особое место занимают светильники с хрустальным стеклом, содержание оксида свинца в котором не менее 10%. Эти модели не только выполняют свою основную функцию освещения, но и могут стать интересными акцентами в интерьере.

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

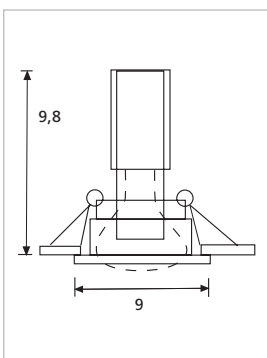
Светильники для зеркальных ламп накаливания



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R39 CHR
DL-R39 PB
DL-R39 SN
DL-R39 WH

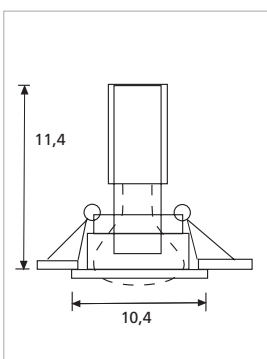
диаметр врезного отверстия (см)	5,3
диаметр светильника (см)	6,8
высота светильника (см)	7,7
тип цоколя	E14
мощность лампы	40W
тип лампы	R39



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R50 CHR
DL-R50 PB
DL-R50 SN
DL-R50 WH

диаметр врезного отверстия (см)	7,8
диаметр светильника (см)	9
высота светильника (см)	9,8
тип цоколя	E14
мощность лампы	40W
тип лампы	R50



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R63 CHR
DL-R63 PB
DL-R63 SN
DL-R63 WH

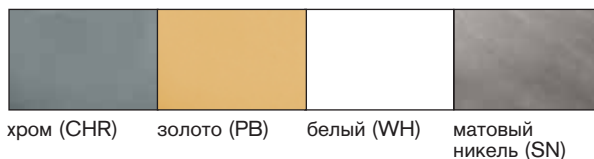
диаметр врезного отверстия (см)	8
диаметр светильника (см)	10,4
высота светильника (см)	11,4
тип цоколя	E27
мощность лампы	60W
тип лампы	R63



Материал: штампованная сталь

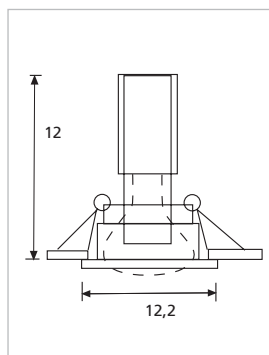


Таблица цветов:



хром (CHR) золото (PB) белый (WH) матовый никель (SN)

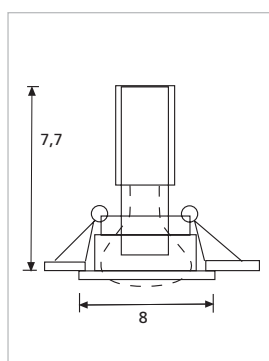
Светильники для зеркальных ламп накаливания



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R80 CHR
DL-R80 PB
DL-R80 SN
DL-R80 WH

диаметр врезного отверстия (см)	9,9
диаметр светильника (см)	12
высота светильника (см)	12,2
тип цоколя	E27
мощность лампы	60W
тип лампы	R80



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R39T CHR
DL-R39T PB
DL-R39T WH

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	8
высота светильника (см)	7,7
тип цоколя	E14
мощность лампы	40W
тип лампы	R39



Материал: штампованная сталь

IP20

220V



Таблица цветов:



хром (CHR)

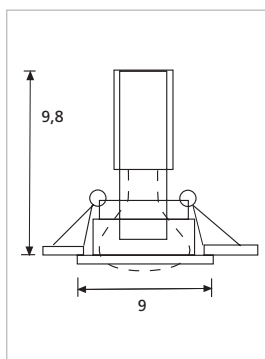
золото (PB)

белый (WH)

матовый
никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

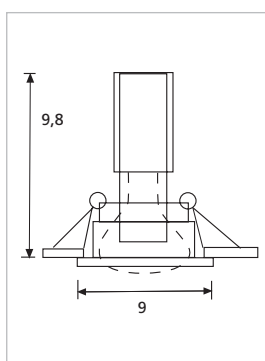
Светильники для зеркальных ламп накаливания



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R50D SN/G

диаметр врезного отверстия (см)	7,8
диаметр светильника (см)	9
высота светильника (см)	9,8
тип цоколя	E14
мощность лампы	40W
тип лампы	R50



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

DL-R50D PS/G

диаметр врезного отверстия (см)	7,8
диаметр светильника (см)	9
высота светильника (см)	9,8
тип цоколя	E14
мощность лампы	40W
тип лампы	R50

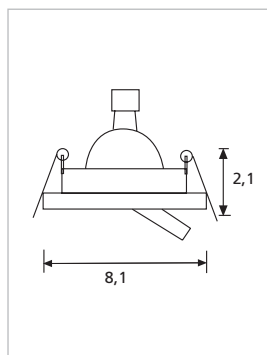
Материал: штампованная сталь



Таблица цветов:



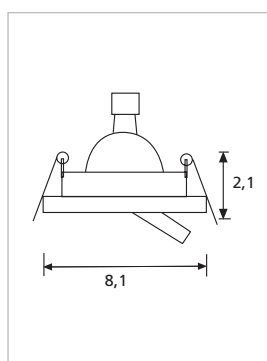
матовый никель/ жемчужное серебро/
золото (SN/G) золото (PS/G)



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT10AS/G

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,1
высота светильника (см)	2,1
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT10AS/N

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,1
высота светильника (см)	2,1
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье

IP20

12V



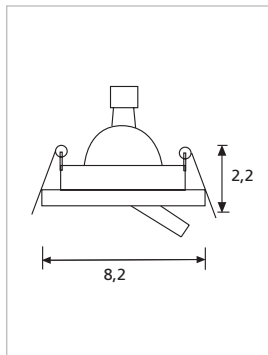
Таблица цветов:



матовый никель / матовый
золото (S/G) никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

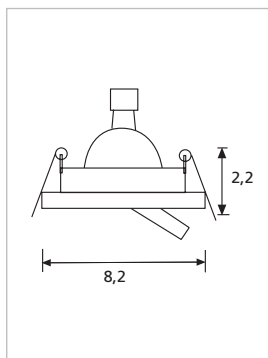
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 ESN

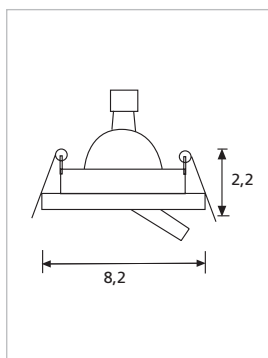
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 EPB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 ECR

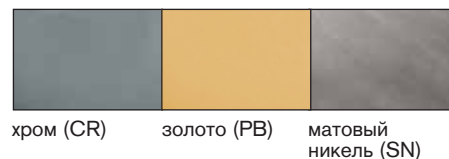
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16

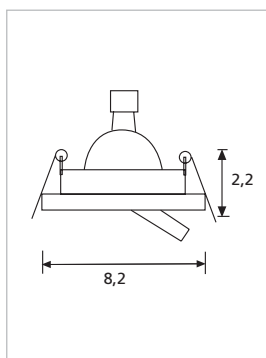


Материал: алюминиевое литье



Таблица цветов:

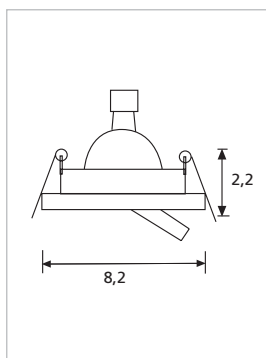




ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 ASN

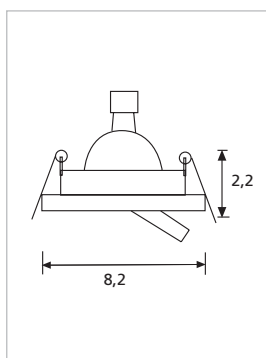
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 APB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 ACH

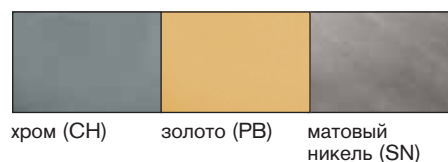
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье



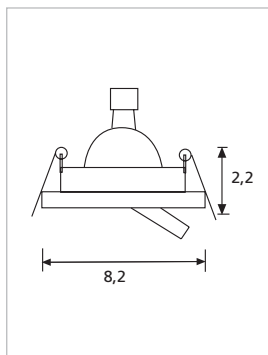
Таблица цветов:



хром (CH) золото (PB) матовый никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

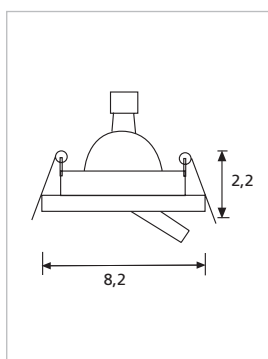
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 FSN

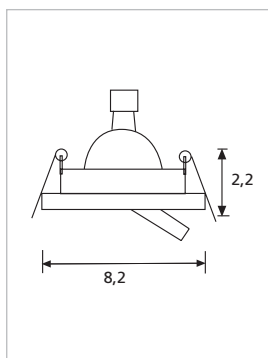
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 FPB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 FCH

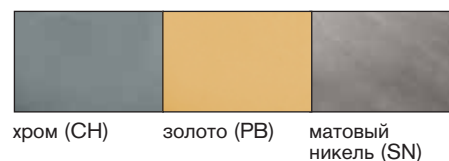
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье



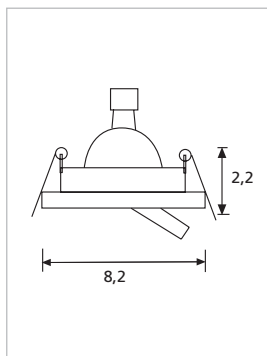
Таблица цветов:



хром (CH)

золото (PB)

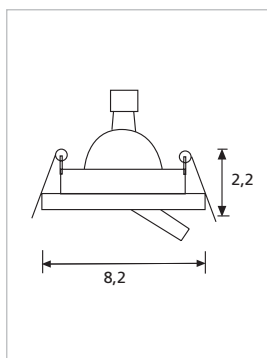
матовый
никель (SN)



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 GSN

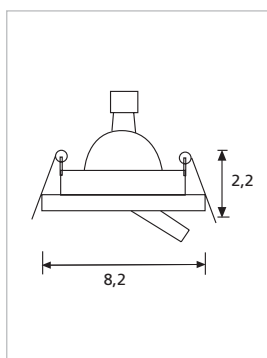
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 GPB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 GCH

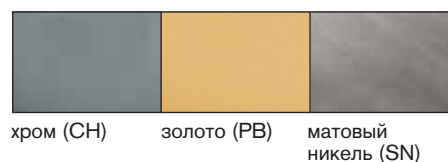
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье



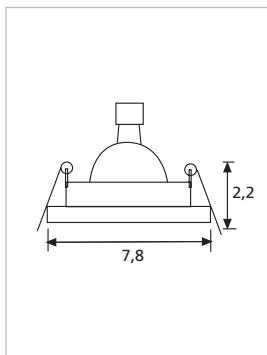
Таблица цветов:



хром (CH) золото (PB) матовый никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

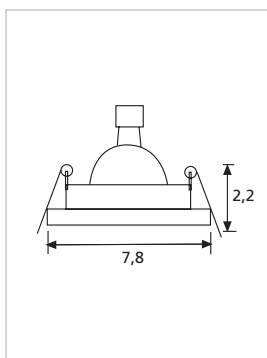
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS02 CHR
HDL-DS02 PB
HDL-DS02 SN
HDL-DS02 WH

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	7,8
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS02PS/N

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	7,8
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье

IP20

12V

F

Таблица цветов:



жемчужное
серебро/никель
(PS/N)

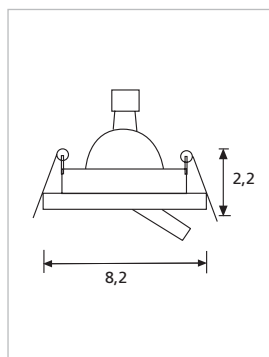
хром (CHR)

золото (PB)

белый (WH)

матовый
никель (SN)

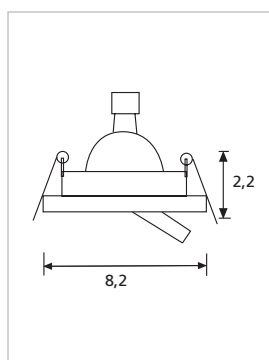
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT02 CHR
HDL-DT02 PB
HDL-DT02 SN
HDL-DT02 WH

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-DT02PS/N

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



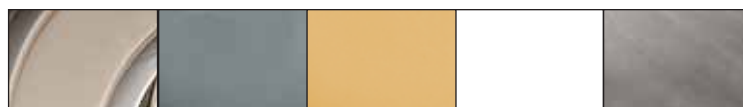
Материал: алюминиевое литье

IP20

12V



Таблица цветов:



жемчужное
серебро/никель
(PS/N)

хром (CHR)

золото (PB)

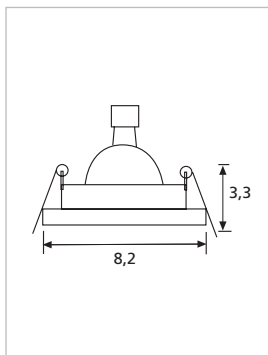
белый (WH)

матовый
никель (SN)

SHATTEN TECHNO

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

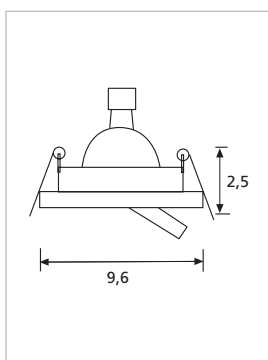
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-S02 CHR
HDL-S02 PB
HDL-S02 SN
HDL-S02 WH

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	3,3
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-T12 CHR
HDL-T12 PB
HDL-T12 SN
HDL-T12 WH

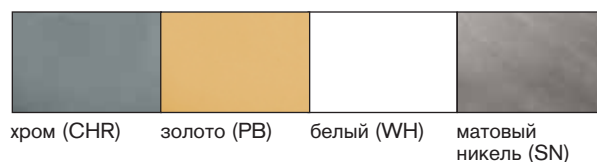
диаметр врезного отверстия (см)	7,8
диаметр светильника (см)	9,6
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



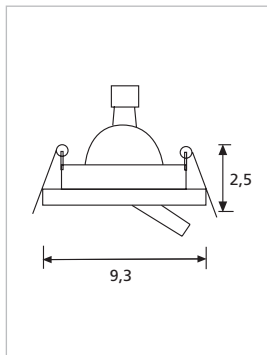
Материал: штампованная сталь



Таблица цветов:



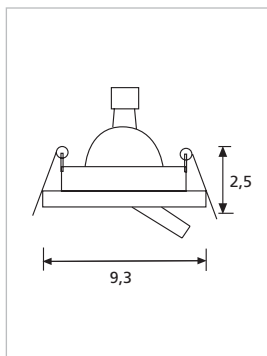
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-DT09 CHR

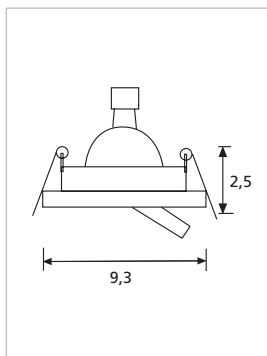
диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	9,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-DT09 PB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	9,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-DT09 AB

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	9,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье



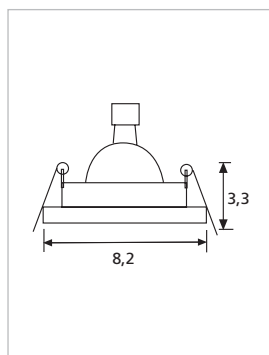
Таблица цветов:



хром (CHR) золото (PB) античная бронза (AB)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

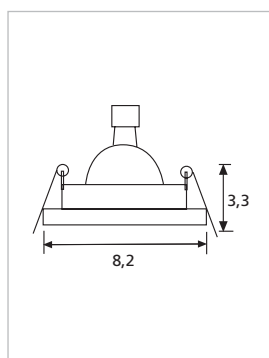
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-S04 SN&G

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	3,3
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-S04 PS/G

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	3,3
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: штампованная сталь

IP20

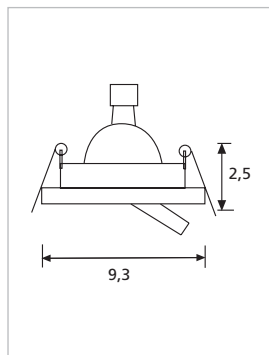
12V



Таблица цветов:



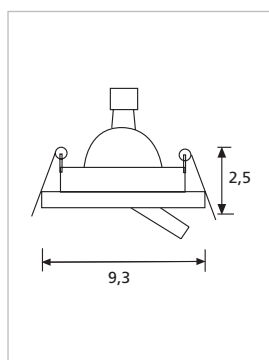
матовый никель / жемчужное серебро/
золото (SN&G) золото (PS/G)



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-T04 SN&G

диаметр врезного отверстия (см)	7
диаметр светильника (см)	9,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ

HDL-T04 PS/G

диаметр врезного отверстия (см)	7
диаметр светильника (см)	9,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: штампованная сталь

IP20

12V



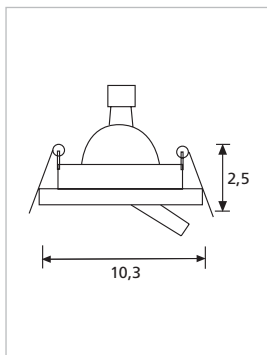
Таблица цветов:



матовый никель / жемчужное серебро / золото (SN&G) / золото (PS/G)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

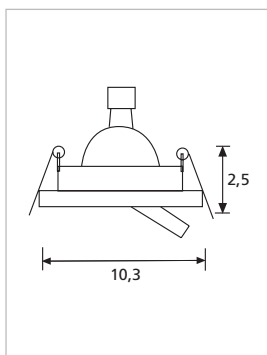
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT08PC/N

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	10,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT08PS/N

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	10,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье

IP20

12V

F

Таблица цветов:



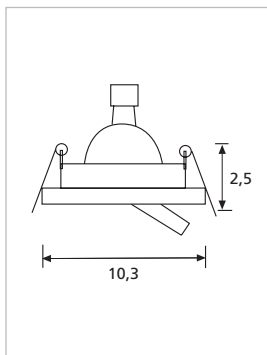
жемчужный
хром/никель
(PC/N)

жемчужное
серебро/никель
(PS/N)

матовый
никель/золото
(SN/G)

жемчужное
серебро/золото
(PS/G)

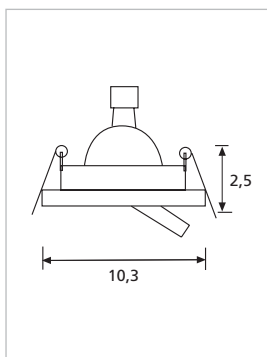
SHATTEN TECHNO



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT08SN/G

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	10,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DT08PS/G

диаметр врезного отверстия (см)	7,5
диаметр светильника (см)	10,3
высота светильника (см)	2,5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье



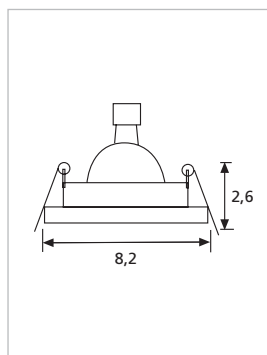
Таблица цветов:



жемчужный хром/никель (PC/N) жемчужное серебро/никель (PS/N) матовый никель/золото (SN/G) жемчужное серебро/золото (PS/G)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

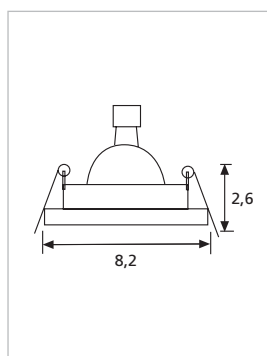
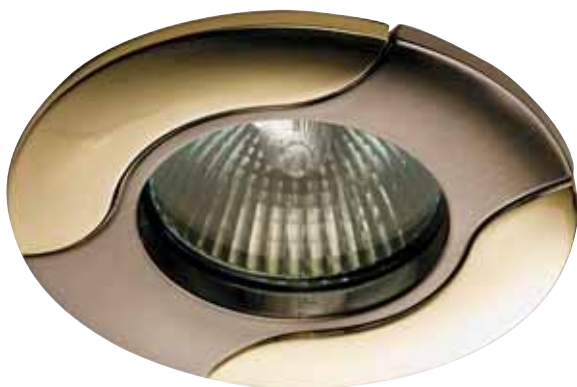
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS14PS/N

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,6
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ НЕПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS14SN/G

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	8,2
высота светильника (см)	2,6
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье

IP20

12V

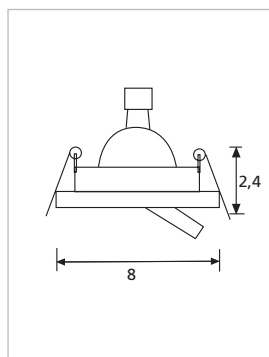
F

Таблица цветов:



жемчужное серебро/никель (PS/N) матовый никель/золото (SN/G)

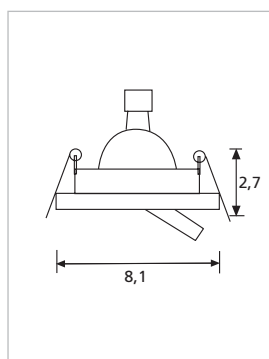
Светильники для низковольтных галогенных ламп



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ

HDL-DT41 CHR
HDL-DT41 SN
HDL-DT41 WH

диаметр врезного отверстия (см)	7
диаметр светильника (см)	8
высота светильника (см)	2,4
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ВСТРАИВАЕМЫЙ ПЛОСКО-ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ШЕСТИГРАННЫЙ

HDL-DT61 CHR
HDL-DT61 SN
HDL-DT61 WH

диаметр врезного отверстия (см)	7,4
диаметр светильника (см)	8,1
высота светильника (см)	2,7
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



Материал: алюминиевое литье

IP20

12V



Таблица цветов:



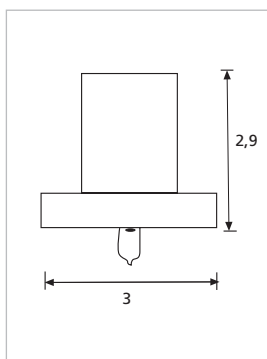
хром (CHR)

белый (WH)

матовый
никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники для низковольтных капсульных галогенных ламп

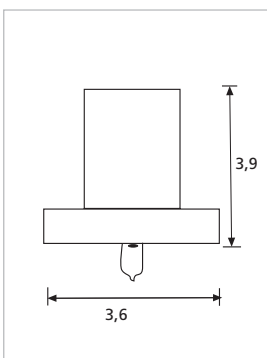


СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО"

HDL-DJ10 CHR

HDL-DJ10 PB

диаметр врезного отверстия (см)	2,5
диаметр светильника (см)	3
высота светильника (см)	2,9
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC

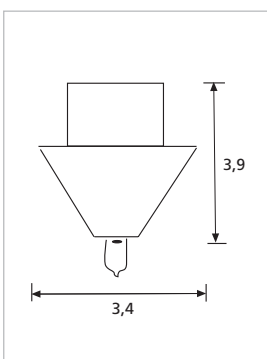


СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО" С
ВОРОНКОЙ

HDL-DJ11 CHR

HDL-DJ11 PB

диаметр врезного отверстия (см)	2,9
диаметр светильника (см)	3,6
высота светильника (см)	3,9
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО"
КОНУСОВИДНЫЙ

HDL-DJ14 CHR

HDL-DJ14 PB

диаметр врезного отверстия (см)	2,5
диаметр светильника (см)	3,4
высота светильника (см)	3,9
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: алюминиевое литье

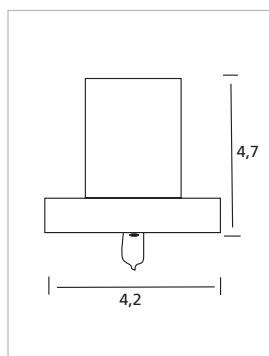


Таблица цветов:



хром (CHR) золото (PB)

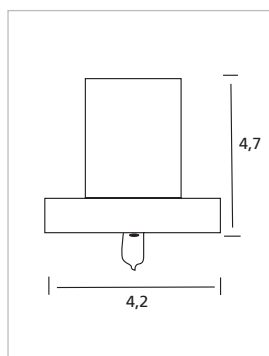
Светильники для низковольтных капсульных галогенных ламп



СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО" СТЕКЛЯННЫЙ

HDL-G99 WH

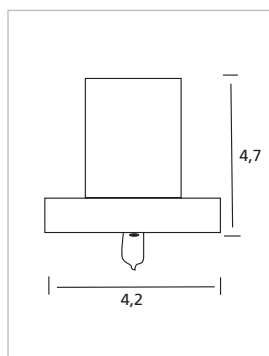
диаметр врезного отверстия (см)	3,6
диаметр светильника (см)	4,2
высота светильника (см)	4,7
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО" СТЕКЛЯННЫЙ

HDL-G99 AM

диаметр врезного отверстия (см)	3,6
диаметр светильника (см)	4,2
высота светильника (см)	4,7
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



СВЕТИЛЬНИК "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО" СТЕКЛЯННЫЙ

HDL-G99 BL

диаметр врезного отверстия (см)	3,6
диаметр светильника (см)	4,2
высота светильника (см)	4,7
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: стекло

IP20

12V



Таблица цветов:



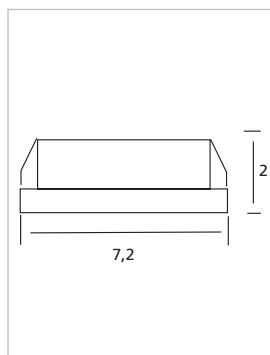
белый
матовый

голубой

янтарный (AM)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

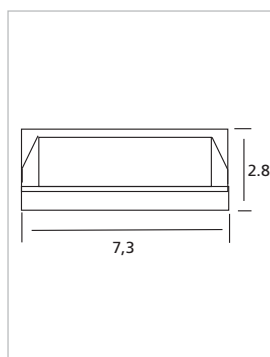
Мебельные светильники



ВСТРАИВАЕМЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО СТЕКЛОМ

HDL-J06 CHR
HDL-J06 PB

диаметр врезного отверстия (см)	5,4
диаметр светильника (см)	7,2
высота светильника (см)	2
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



НАКЛАДНОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО СТЕКЛОМ

HDL-J06+B1 CHR
HDL-J06+B1 PB

диаметр врезного отверстия (см)	2
диаметр светильника (см)	7,3
высота светильника (см)	2,8
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: штампованная сталь



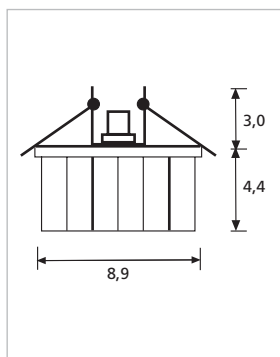
Таблица цветов:



хром (CHR) золото (PB)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ И ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

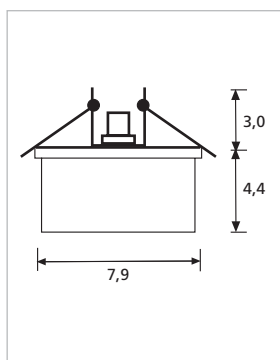
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-800L CL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	8,9
высота светильника (см)	7,3
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	G4



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-801L CL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7,9
высота светильника (см)	7,3
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	G4

Материал: литье/хрустальное стекло

IP20

12V



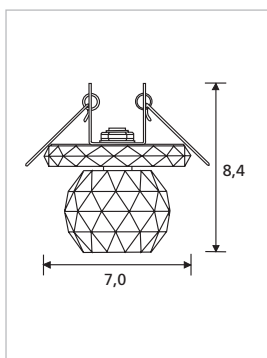
Таблица цветов:



прозрачный (CL)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

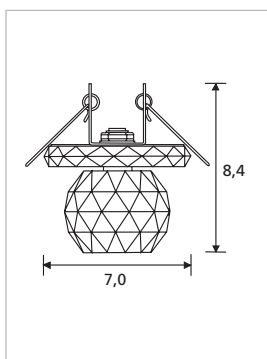
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75K CL

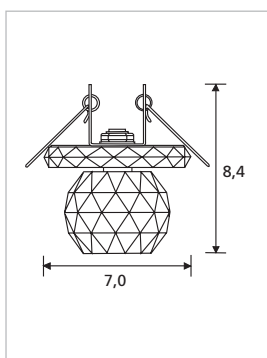
диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75K BL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75K PR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: штампованная сталь/хрустальное стекло

Таблица цветов:

IP20

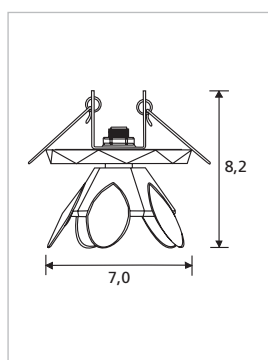
12V

F



прозрачный (CL) голубой (BL) сиреневый (PR)

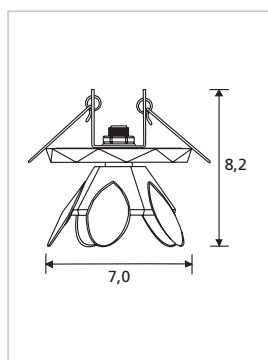
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75W AM

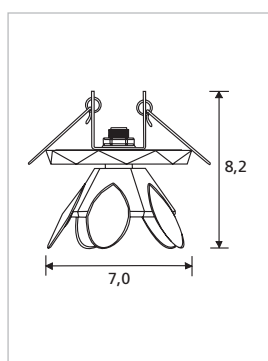
диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,2
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75W CL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,2
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75W PR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,2
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: штампованная сталь/хрустальное стекло

Таблица цветов:

IP20

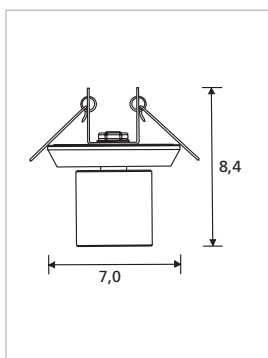
12V



прозрачный (CL) сиреневый (PR) янтарный (AM)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

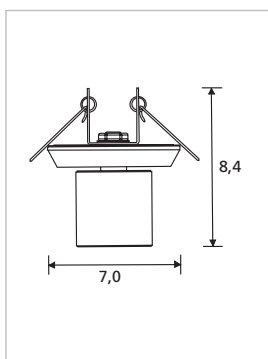
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-76H CHR

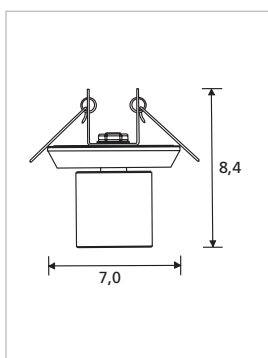
диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-76H PR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-76H BL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: штампованная сталь/хрустальное стекло

Таблица цветов:

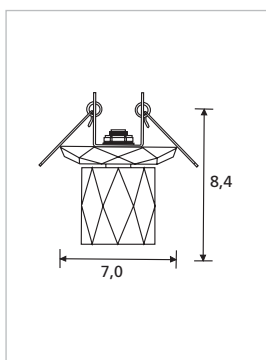
IP20

12V



прозрачный (CL) голубой (BL) сиреневый (PR)

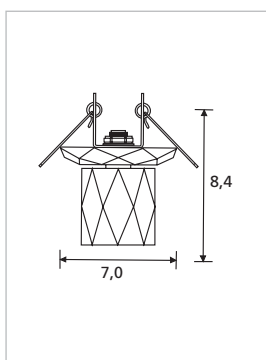
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-752M CL

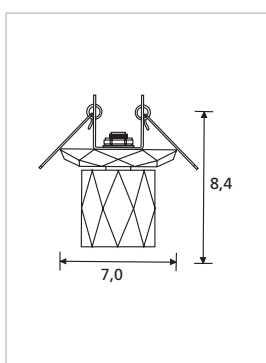
диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-752M BL

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-752M PR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



Материал: штампованная сталь/хрустальное стекло

IP20

12V



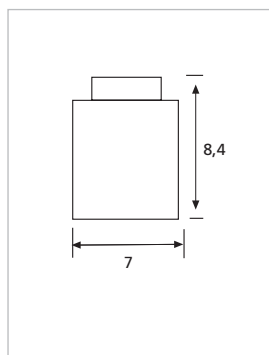
Таблица цветов:



прозрачный (CL) голубой (BL) сиреневый (PR)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

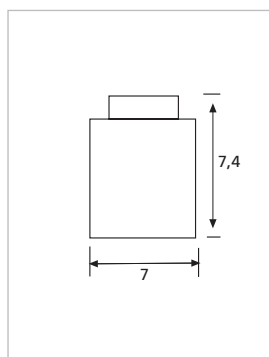
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-75I CHR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-71J CHR

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	7,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC

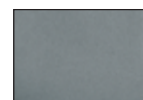
Материал: штампованная сталь

IP20

12V

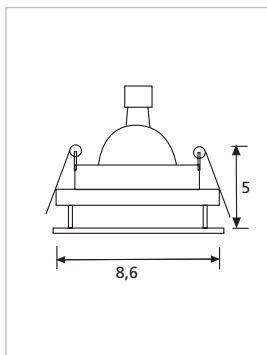
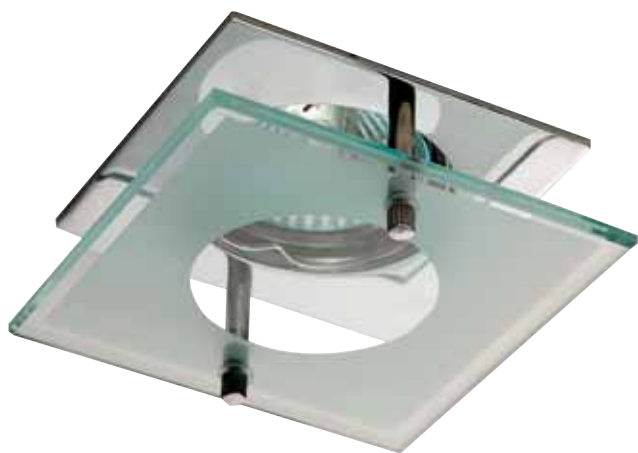


Таблица цветов:



хром (CHR)

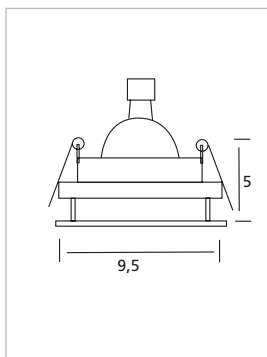
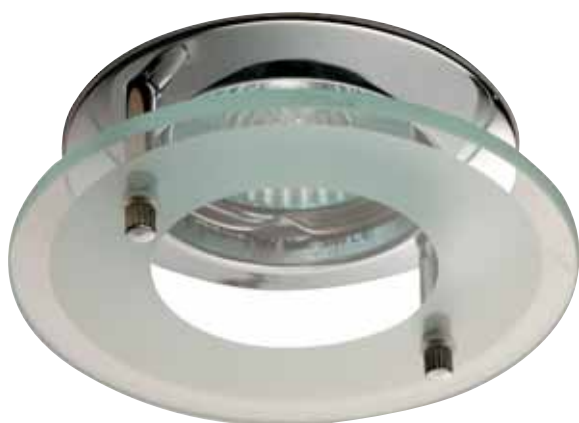
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS10G/A

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	8,6
высота светильника (см)	5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS02G/A

диаметр врезного отверстия (см)	6
диаметр светильника (см)	9,5
высота светильника (см)	5
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16

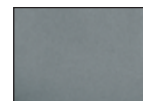
Материал: алюминиевое литье

IP20

12V



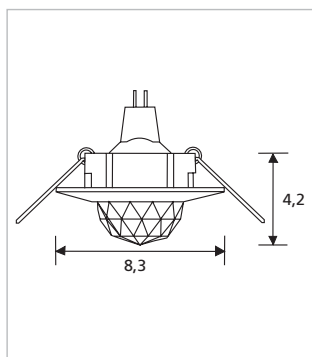
Таблица цветов:



хром (CHR)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

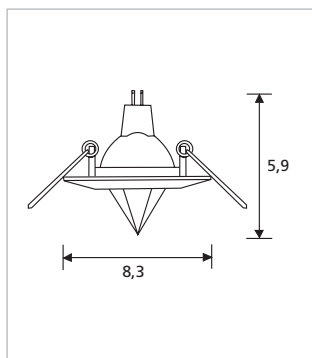
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS04+D CHR

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	8,3
высота светильника (см)	4,2
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-DS04+P CHR

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	8,3
высота светильника (см)	5,9
тип цоколя	GX5.3
мощность лампы	50W
тип лампы	MR16



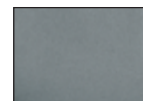
Материал: штампованная сталь

IP20

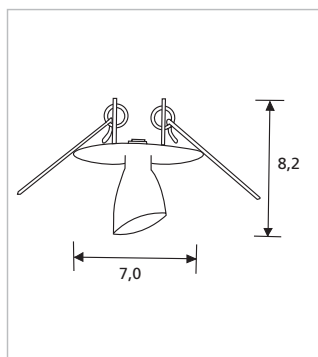
12V

F

Таблица цветов:



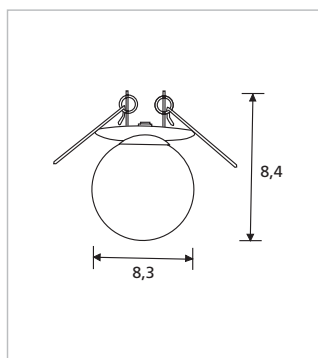
хром (CHR)



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-71C SN

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	8,2
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-71A SN

диаметр врезного отверстия (см)	6,4
диаметр светильника (см)	8,3
высота светильника (см)	8,4
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC

Материал: штампованная сталь

IP20

12V



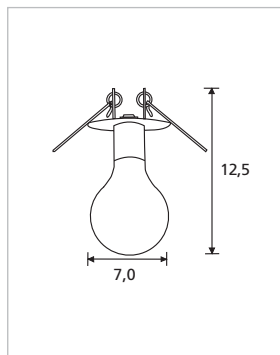
Таблица цветов:



матовый
никель (SN)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

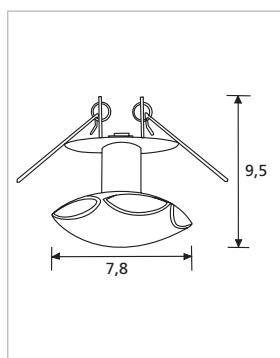
Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-71X SN

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	12,5
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-71Y SN

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7,8
высота светильника (см)	9,5
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC

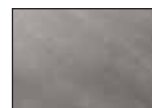
Материал: штампованная сталь

IP20

12V

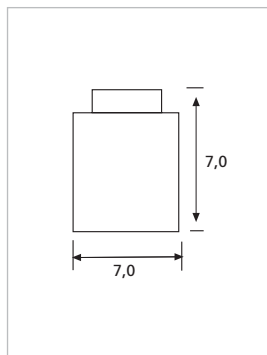
F

Таблица цветов:



матовый
никель (SN)

Декоративные встраиваемые светильники со стеклянными плафонами



ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

HDL-72E CHR

диаметр врезного отверстия (см)	4
диаметр светильника (см)	7
высота светильника (см)	7
тип цоколя	G4
мощность лампы	20W
тип лампы	JC

Материал: литье/хрустальное стекло



Таблица цветов:



хром (CHR)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ И ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Галогенные лампы накаливания напряжением на 12V



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С ПРОЗРАЧНОЙ КОЛБОЙ
И АКСИАЛЬНОЙ СПИРАЛЬЮ

JC G4x20W, JC G4x35W

высота (см)	2
ширина (см)	1
цоколь	G4
мощность	20W, 35W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ
И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ

MR16 GX5.3x50W, MR16 GX5.3x35W

высота (см)	4,5
диаметр (см)	5
цоколь	GX5.3
мощность	50W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ
И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ

MR16 GX5.3x50W квадратная

высота (см)	4,5
диаметр (см)	3,6
цоколь	GX5.3
мощность	50W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ
И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ

MR16 GX5.3x50W шестиугольная

высота (см)	4,5
диаметр (см)	5
цоколь	GX5.3
мощность	50W

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ И ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Галогенные лампы накаливания напряжением на 220V



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ
И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ

GU10X35W 220V

GU10X50W 220V

высота (см)	4,5
диаметр (см)	5
цоколь	GU10
мощность	35W, 50W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С ПРОЗРАЧНОЙ КОЛБОЙ
И АКСИАЛЬНОЙ СПИРАЛЬЮ

JCD GY6.35X35W 220V

высота (см)	3,3
ширина (см)	1,3
цоколь	GY6.35
мощность	35W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ
И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ

JCDR+C GX5.3 50W 220V

JCDR+C GX5.3 35W 220V

высота (см)	4
диаметр (см)	5
цоколь	GX5.3
мощность	50W, 35W



ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
С ПРОЗРАЧНОЙ КОЛБОЙ
И АКСИАЛЬНОЙ СПИРАЛЬЮ

G9X35W, G9X40W

высота (см)	3,5
ширина (см)	1,4
цоколь	G9
мощность	35W, 40W

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ И ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Электронные трансформаторы для галогенных ламп накаливания напряжением на 12V



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР*

KET-60

диапазон мощности V	20-60
высота (см)	2
ширина (см)	4,2
длина (см)	9,2

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР*

KET-105

диапазон мощности V	35-105
высота (см)	2
ширина (см)	4,2
длина (см)	16,6

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР*

KET-150

диапазон мощности V	50-150
высота (см)	2,2
ширина (см)	5
длина (см)	19,8

* Все трансформаторы имеют встраиваемую защиту от короткого замыкания и перегрева вторичной цепи



СОДЕРЖАНИЕ

артикул	стр.	артикул	стр.	артикул	стр.
DL-R39 CHR	4	HDL-S02 CHR	14	HDL-75W AM	27
DL-R39 PB	4	HDL-S02 PB	14	HDL-75W PR	27
DL-R39 SN	4	HDL-S02 SN	14	HDL-75W CL	27
DL-R39 WH	4	HDL-S02 WH	14	HDL-76H CHR	28
DL-R50 CHR	4	HDL-T12 CHR	14	HDL-76H PR	28
DL-R50 PB	4	HDL-T12 PB	14	HDL-76H BL	28
DL-R50 SN	4	HDL-T12 SN	14	HDL-752M CL	29
DL-R50 WH	4	HDL-T12 WH	14	HDL-752M BL	29
DL-R63 CHR	4	HDL-DT09 CHR	15	HDL-752M PR	29
DL-R63 PB	4	HDL-DT09 PB	15	HDL-75I CHR	30
DL-R63 SN	4	HDL-DT09 AB	15	HDL-71J CHR	30
DL-R63 WH	4	HDL-S04 SN&G	16	HDL-DS10G/A	31
DL-R80 CHR	5	HDL-S04 PS/G	16	HDL-DS02G/A	31
DL-R80 PB	5	HDL-T04 SN&G	17	HDL-DS04+D CHR	32
DL-R80 SN	5	HDL-T04 PS/G	17	HDL-DS04+P CHR	32
DL-R80 WH	5	HDL-DT08PC/N	18	HDL-71C SN	33
DL-R39T CHR	5	HDL-DT08PS/N	18	HDL-71A SN	33
DL-R39T PB	5	HDL-DT08SN/G	19	HDL-71X SN	34
DL-R39T WH	5	HDL-DT08PS/G	19	HDL-71Y SN	34
DL-R50D SN/G	6	HDL-DS14PS/N	20	HDL-72E CHR	35
DL-R50D PS/G	6	HDL-DS14SN/G	20	JC G4x20W	36
HDL-DT10AS/G	7	HDL-DT41 CHR	21	JC G4x35W	36
HDL-DT10AS/N	7	HDL-DT41 SN	21	MR16 GX5.3x50W	36
HDL-DT02 ESN	8	HDL-DT41 WH	21	MR16 GX5.3x35W	36
HDL-DT02 EPB	8	HDL-DT61 CHR	21	MR16 GX5.3x50W квадратная	36
HDL-DT02 ECR	8	HDL-DT61 SN	21	MR16 GX5.3x50W шестиугольная	36
HDL-DT02 ASN	9	HDL-DT61 WH	21	GU10X35W 220V	37
HDL-DT02 APB	9	HDL-DJ10 CHR	22	GU10X50W 220V	37
HDL-DT02 ACH	9	HDL-DJ10 PB	22	JCD GY6.35X35W 220V	37
HDL-DT02 FSN	10	HDL-DJ11 CHR	22	JCDR+C GX5.3 50W 220V	37
HDL-DT02 FPB	10	HDL-DJ11 PB	22	JCDR+C GX5.3 35W 220V	37
HDL-DT02 FCH	10	HDL-DJ14 CHR	22	G9X35W	37
HDL-DT02 GSN	11	HDL-DJ14 PB	22	G9X40W	37
HDL-DT02 GPB	11	HDL-G99 WH	23	KET-60	38
HDL-DT02 GCH	11	HDL-G99 AM	23	KET-105	38
HDL-DS02 CHR	12	HDL-G99 BL	23	KET-150	38
HDL-DS02 PB	12	HDL-J06 CHR	24		
HDL-DS02 SN	12	HDL-J06 PB	24		
HDL-DS02 WH	12	HDL-J06+B1 CHR	24		
HDL-DS02PS/N	12	HDL-J06+B1 PB	24		
HDL-DT02 CHR	13	HDL-800L CL	25		
HDL-DT02 PB	13	HDL-801L CL	25		
HDL-DT02 SN	13	HDL-75K CL	26		
HDL-DT02 WH	13	HDL-75K BL	26		
HDL-DT02PS/N	13	HDL-75K PR	26		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



возможность монтажа на поверхностях с нормальной огнестойкостью



устойчивость к короткому замыканию и перегреву вторичной цепи



класс защиты II



возможность крепления на поверхностях с низкой огнестойкостью (дерево, ДСП)

IP**

степень защиты от проникновения твердых объектов и жидкостей (1-я цифра после индекса указывает на защиту от проникновения твердых объектов, 2-я - на защиту от проникновения жидкости)

220V

максимальное напряжение 220V

12V

максимальное напряжение 12V



максимальная температура поверхности корпуса трансформатора