

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛЬТРАТОНКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ DL

Спасибо за выбор нашей продукции!

В светодиодном светильнике используются новые современные технологии, отличные от традиционных способов освещения.

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед установкой и использованием светильника.



CE SVHC
ISO 9001:2000



I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильники предназначены для освещения жилых, офисных, торговых, и других помещений.
- 1.2. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды SMD2835.
- 1.3. Питание светодиодов от драйвера со стабилизацией тока, поставляемого в комплекте, обеспечивает высокую надежность, долгий срок службы, а также позволяет добиться максимальной экономии электроэнергии.
- 1.4. Потребление электроэнергии в 10 раз меньше, чем у светильников такой же яркости, но с лампами накаливания.
- 1.5. В серии представлены светильники 3-х оттенков свечения – белый, дневной белый и теплый белый.
- 1.6. Светильники имеют стильные лаконичные корпуса, сделанные из алюминия и покрытые высококачественной стойкой порошковой краской белого или серебристого цвета.
- 1.7. За счет металлического корпуса и его особой конфигурации обеспечивается хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование современных качественных материалов обеспечивает высокую световую отдачу.
- 1.9. Не содержат вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.10. Малая толщина позволяет устанавливать светильники в места, где свободное пространство ограничено и нет возможности установить обычные светильники.
- 1.11. Установка светильника проста и удобна.

II. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1. Светильники предназначены для эксплуатации внутри помещений.
- 2.2. Температура окружающей среды -25...+40°C.
- 2.3. Относительная влажность воздуха не более 90%.
- 2.4. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.)

ВНИМАНИЕ!

НЕ ДИММИРУЕТСЯ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ С ДИММЕРМИ

- 2.5. Не гарантируется нормальная работа с выключателями со встроенной подсветкой, а также с управляющими устройствами с тиристорным (TRIAC) выходом (датчиками движения, фотоэлементами, реле времени, акустическими датчиками)
- 2.6. Не эксплуатируйте светильник при температуре окружающей среды выше +40°C, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 2.7. Не располагайте драйвер вплотную к светильнику или на его корпусе.
- 2.8. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 2.9. Для достаточного охлаждения над светильником должно остаться свободное пространство не менее 40 мм.
- 2.10. Температура светильника и драйвера при работе не должна превышать +55°C. Если температура выше, обеспечьте вентиляцию.
- 2.11. Не допускайте попадания воды на светильник, не используйте его в помещениях с высокой влажностью и агрессивной средой (ванные комнаты, бассейны).
- 2.12. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте! К одному драйверу должен быть подключен только один светильник. Не подключайте светильник без драйвера, не используйте драйверы от других светильников. Нарушение указанных правил может привести к повреждению светильника и возгоранию.
- 2.13. Подключайте вначале светильник к драйверу, а затем драйвер к сети ~220В. Включение в обратной последовательности может повредить светильник.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	АС 100-240В (через прилагаемый драйвер)
Угол освещения	120°
Индекс цветопередачи	CRI 75
Класс пылевлагозащиты	IP20
Срок службы*	30000 ч.

• Дополнительная маркировка светильников

Цвет свечения

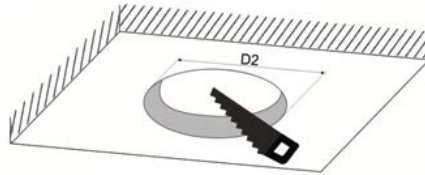
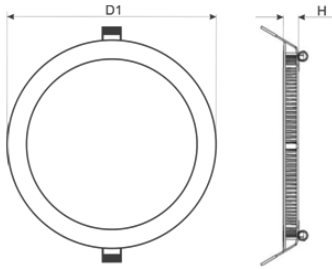
Обозначение	Значение
White	Белый (6000K*)
Day White	Дневной белый (4000K*)
Warm White	Теплый белый (3000K*)

Цвет корпуса

Обозначение	Значение
A	белый
S	серебристый

*Указано типовое значение цветовой температуры.

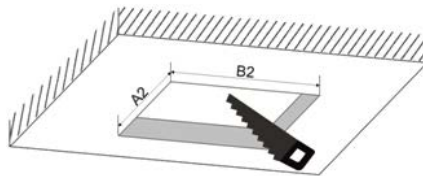
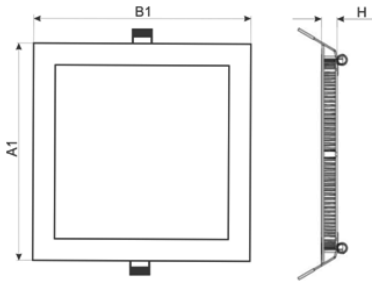
• Светильники круглые



Тип	DL120	DL180	DL225	DL240	DL300
Мощность	6W	15W	18W	20W	25W
Световой поток	450-500Лм	1000-1200Лм	1200-1400Лм	1550-1650Лм	1800-2000Лм
Размер корпуса (D1xH)	Ø122x13мм	Ø180x13мм	Ø225x13мм	Ø240x13мм	Ø300x13мм
Размер отверстия (D2)	Ø105мм	Ø165мм	Ø203мм	Ø227мм	Ø287мм
Вес	170г	305г	530г	610г	760г

* При соблюдении условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более 30% от первоначальной.

• Светильники квадратные

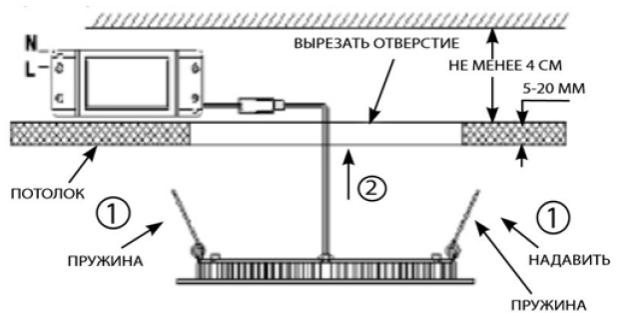


Тип	DL120x120	DL160x160	DL200x200	DL300x300
Мощность	6W	12W	18W	25W
Световой поток	450-500Лм	650-700Лм	1200-1400Лм	1800-2000Лм
Размер корпуса (A1xB1)	120x120x13мм	160x160x13мм	200x200x13мм	300x300x13мм
Размер отверстия (A2xB2)	110x110мм	146x142мм	188x182мм	290x283мм
Вес	170г	305г	430г	1350г

* При соблюдении условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более 30% от первоначальной.

IV. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

- 4.1. Отключите электропитание.
- 4.2. Вырежьте отверстие в потолке в соответствии с установочными размерами светильника.
- 4.3. Подключите светильник к выходу драйвера.
- 4.4. Подключите сетевые провода ко входу драйвера светильника.
- 4.5. Установите драйвер на место.
- 4.6. Сожмите фиксирующие пружины и вставьте светильник в отверстие.
- 4.7. Включите светильник.



V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.4. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.