



Светодиодный светильник **Zadora** **LED** — свобода творчества

Zadora LED

Zadora LED — линейка встраиваемых регулируемых потолочных светильников для ламп MASTERLEDspot. В комплект поставки светильника входят все необходимые для установки элементы и светодиодная лампа среднего напряжения MASTERLEDspot. Сохраняя постоянную яркость свечения, лампа MASTERLEDspot позволяет владельцам существенно снизить энергопотребление и расходы на техническое обслуживание и окупает инвестиции в течение одного года. В регулируемых моделях направление освещения может отклоняться от вертикали на 30°. Световой поток ламп аналогичен световому потоку галогеновых ламп мощностью 50 Вт. Светильники Zadora LED доступны в исполнении с корпусами двух цветов: белого и серебристого.

Преимущества

- Наиболее удобный и бюджетный способ перехода от галогенных светильников к светодиодным
- Сокращение эксплуатационных расходов за счет снижения энергопотребления на 85 % и увеличения срока службы в 15 раз по сравнению со стандартными галогеновыми светильниками
- Прямой доступ к лампе для легкости обслуживания

Характеристики

- Основаны на применении современной светодиодной технологии
- Доступны разные варианты отделки
- Совместимость с большим количеством светорегуляторов

Применение

- Гостиницы
- Магазины
- Офисы

Спецификации

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Тип | RS049B |
| Источник света | Заменяемый светодиодный модуль |
| Мощность | 3,5 или 4,3 Вт |
| Угол расхождения пучка света | 40° |
| Светоотдача | 260 лм (3,5 Вт) 365 лм (4,3 Вт) |
| Коррелированная цветовая температура | 2700, 3000 и 4000 К |
| Средний срок эксплуатации L70B50 | 35 000 часов |
| Средний срок эксплуатации L80B50 | 25 000 часов |
| Средний срок эксплуатации L90B50 | 15 000 часов |
| Средняя температура окружающей среды | +25 °C |

| | |
|-----------------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | от -20 до +45 °C |
| Драйвер | Встроенный |
| Сетевое напряжение | 230 или 240 В/50–60 Гц |
| Уменьшение яркости света | Совместимо с большинством имеющихся в продаже светорегуляторов с фазовой отсечкой, светорегуляторов переднего фронта и светорегуляторов заднего фронта |
| Материал | Поликарбонат |
| Цвет | Белый (WH) и алюминий (ALU) |
| Соединение | Соединительный зажим или соединение с защитой от разъединения |
| Техобслуживание | Возможность замены лампы |
| Установка | Крепление пружинными зажимами Непосредственно на потолок: установочная пластина с точкой подключения (BA) Внутренняя проводка не предусмотрена |

Versions



MASTER LED – 36° – 5 Вт –
2700 К – патрон GU10 – белый –
эквивалент 50 Вт

Условия эксплуатации

| | |
|---|-----------------------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 to +45 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1% (depends on dimmer, ELV) |
| Подходит для случайного переключения | Да |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|------|
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 |
| Код защиты от проникновения | IP20 |

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Возможность изменения яркости света | Yes |
|-------------------------------------|-----|

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|--------------------|--------------|
| Входное напряжение | 220 to 240 V |
|--------------------|--------------|

Общая информация

| | |
|--|--|
| Угол расхождения луча от источника света | 36 ° |
| Цоколь | GU10 |
| Маркировка CE | CE mark |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности II |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Знак пожароопасности | F |
| ПРА | - |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 850°C, продолжительность 5 с |
| Комплекты | Lamp(s) included |
| Код лампового семейства | LED |
| Мощность лампы | 5 W |
| Сменный источник света | Yes |
| Количество единиц ПРА | - |
| Количество источников света | 1 |
| Тип оптики | 40 |
| Описание типа | 50W |
| Метка UL | - |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|--|--------|
| Нач. коэффициент цветопередачи | 80 |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-10% |
| Начальная входная мощность | 5 W |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| Order Code | Full Product Name | Начальная цветность | Нач. корр. цветовая температура | Начальная эффективность освещения светодиода | Начальная светоотдача |
|--------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|-----------------------|
| 912401483104 | RSO49B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W | (0.43, 0.40) | 2700 K | 73 lm/W | 355 lm |
| 912401483105 | RSO49B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W | (0.38, 0.37) | 4000 K | 78 lm/W | 380 lm |
| 912401483106 | RSO49B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W | (0.43, 0.40) | 2700 K | 73 lm/W | 355 lm |
| 912401483107 | RSO49B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W | (0.43, 0.40) | 3000 K | 75 lm/W | 365 lm |
| 912401483108 | RSO49B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W | (0.43, 0.40) | 3000 K | 78 lm/W | 365 lm |

Механические компоненты и корпус

| Order Code | Full Product Name | Цвет | Order Code | Full Product Name | Цвет |
|--------------|--------------------------------------|-------|--------------|--------------------------------------|-------|
| 912401483104 | RSO49B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W | White | 912401483105 | RSO49B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W | White |

Zadora LED

| Order Code | Full Product Name | Цвет |
|--------------|---------------------------------------|----------|
| 912401483106 | RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W | Aluminum |
| 912401483107 | RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W | White |

| Order Code | Full Product Name | Цвет |
|--------------|---------------------------------------|----------|
| 912401483108 | RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W | Aluminum |



© 2019 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2019, Декабрь 12 - Данные для изменения