



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, Апрель 18 - Данные для изменения