

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ST MR16 35 36° 5 W/5000K GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR16 со штырьковым цоколем типа Retrofit



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Магазины
- Гостиничный бизнес
- Музеи, художественные галереи
- Интерьеры жилых помещений
- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Направленное освещение для создания акцентов
- Демонстрационные короба и витрины магазинов
- Направленное освещение таких чувствительных к нагреву объектов, как продукты питания, растения и т.д.
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Низкое энергопотребление
- Простая замена галогенных ламп благодаря компактным размерам и одиночной оптической системе
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг
- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения
- Безртутные лампы



TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Мощность	5,00 Вт
Номинальная мощность	5,00 Вт
Номинальное напряжение	12 В
Мощность заменяемой лампы	35 Вт
Коэффициент мощности λ	0,50

Фотометрические данные

Сила света [PIM]	840 кд
Номинальный световой поток	350 лм
Световой поток	350 лм
Спад свет. потока в течение срока	0,70
Цветность света (обозначение)	Daylight
Цветовая температура	5000 К
Световой поток	350 лм
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Номинальная цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Номинальный полезный световой поток 90°	350 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	350 лм
Расчетная пиковая интенсивность	840 кд

Светотехнические параметры

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Время зажигания	< 0,5 s
Номинальный угол луча	36 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	36,00 °

Размеры и вес

Общая длина	45,0 mm
Диаметр	50,0 mm
Внешняя колба	MR51
Длина	45,0 mm
Максимальный диаметр	50,0 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	89 °C

Срок службы

Номинальный срок службы	15000 h
Срок службы лампы	15000 h
Количество циклов переключения	100000

Дополнительные данные

Цоколь	GU5.3
Содержание ртути	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Утилизация по WEEE	Да
Замечания по продукту	Все технические параметры применимы ко всей лампе /В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия.

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
------------------------	-----

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	5 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36
Номер заказа	LS MR163536 5W/

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4052899971684	Folding carton box 1	51 mm x 51 mm x 87 mm	34,00 g	0.23 дм ³
4052899971905	Shipping carton box 10	265 mm x 110 mm x 63 mm	383,00 g	1.84 дм ³

ПРИМЕЧАНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.