

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ST MR16 20 36° 3.2 W/5000 K 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
- Сделано в Германии (версии до 35 Вт включительно)
- Безртутные лампы



TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Мощность	3,20 Вт
Номинальная мощность	3,20 Вт
Номинальное напряжение	12 В
Мощность заменяемой лампы	20 Вт
Коэффициент мощности λ	0,63

Фотометрические данные

Номинальный световой поток	240 лм
Световой поток	240 лм
Номинальная цветовая температура	5000 К
Спад свет.потока в течение срока [calc.]	0,70
Цветность света (обозначение)	Daylight
Цветовая температура	5000 К
Световой поток	240 лм
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Номинальный полезный световой поток 90°	240 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	240 лм
Расчетная пиковая интенсивность	616 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

Срок службы

Номинальный срок службы	15000 h
-------------------------	---------

Срок службы лампы	15000 h
Количество циклов переключения	100000

Дополнительные данные

Цоколь	GU5.3
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Утилизация по WEEE	Да
Комментарий о продукте	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++
Класс энергопотребления	A++
Энергопотребление	4 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Номер заказа	LS MR162036 3,2
--------------	-----------------

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899971660	ST MR16 20 36° 3.2 W/5000 K GU5.3	Shipping carton box 10	265 mm x 110 mm x 63 mm	1.84 дм ³	383,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ССЫЛКИ

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ www.ledvance.com/led-systems

Гарантийные условия см. на странице

▶ www.ledvance.com.ru/guarantee

Более подробную информацию см. на странице

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

ПРИМЕЧАНИЕ

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