

ST MR16 12 V 20 36° 3.5 W/865 GU5.3

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



Области применения

- Любые жилые помещения, в особенности для тех случаев, когда видно лампы
- Источники направленного света
- Прямое и отраженное освещение

Преимущества продукта

- Очень низкое энергопотребление
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Устойчивость к ударам и вибрации
- Эффективное генерирование белого света

Характеристики продукта

- Цоколь: GU5.3
- Срок службы: до 15 000 ч
- Безртутные лампы



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Мощность	3,50 Вт
Номинальная мощность	3,50 Вт
Номинальное напряжение	12,0 В
Мощность, потребляемая лампой	20 Вт
Коэффициент мощности λ	0,70

Фотометрические данные

Номинальный световой поток	220 лм
Световой поток	220 лм
Цветовая температура	6500 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Номинальный полезный световой поток 90°	220 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	220 лм
Расчетная пиковая интенсивность	600 кд

Светотехнические параметры

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	0,20 s
Время зажигания	0,1 s
Номинальный угол луча	36 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	36,00 °

Размеры и вес

Общая длина	51,0 mm
Диаметр	49,6 mm
Внешняя колба	MR51
Длина	51,0 mm
Максимальный диаметр	50,0 mm

Срок службы

Номинальный срок службы	15000 h
Срок службы лампы	15000 h
Количество циклов переключения	100000
Спад свет. потока в течение срока службы	0,70

Техническое описание продукта

Дополнительные данные

Цоколь	GU5.3
Содержание ртути в лампе	0,0 mg
Утилизация по WEEE	Да

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	4 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-3,5-12-GU5,3-50/36
Номер заказа	SMR162036 3.5W/

Оборудование/аксессуары

- Оснащен светодиодами повышенной мощности

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899212008	ST MR16 12 V 20 36° 3.5 W/865 GU5.3	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 дм ³	455.00 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.osram.com/ledlamps

Гарантийные условия см. на странице

- ▶ www.osram.com/guarantee

Более подробную информацию см. на странице

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

Примечание

Техническое описание продукта

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