

## LED STAR MR16 20 36° 3.8 W/850 220...240 V GU5.3

LED STAR MR16 230 V | Line voltage LED reflector lamps MR16 with retrofit pin base



### Области применения

- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Источники направленного света
- Бытовое использование

### 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

- Доступная светодиодная лампа для сетевого напряжения
- Цоколь: GU5.3
- Срок службы: до 15 000 ч
- Безртутные лампы



## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Мощность	3,80 Вт
Номинальная мощность	3,80 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Мощность, потребляемая лампой	20 Вт
Световой поток	245 лм
Рабочая частота	50 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

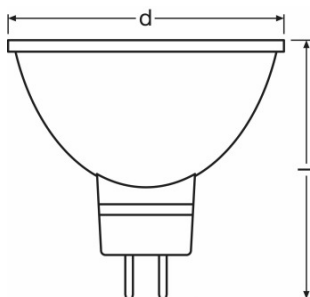
#### Photometrical data

Номинальный световой поток	245 лм
Цветовая температура	5000 K
Индекс цветопередачи <b>Ra</b>	80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм
Номинальный полезный световой поток <b>90°</b>	245 лм
Расчетный полезный световой поток <b>90°</b>	245 лм
Расчетная пиковая интенсивность	600 кд

#### Светотехнические параметры

Угол излучения	36 °
Время разогрева ( <b>60 %</b> )	< 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
-------------	---------

## Техническое описание продукта

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
Спад свет.потока в течение срока службы	0.70

## 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-3,8-220/240-GU5,3-50/36
Номер заказа	SMR1620 3.8W/85

## Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899237513	LED STAR MR16 20 36° 3.8 W/850 220...240 V GU5.3	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 дм <sup>3</sup>	445.00 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.

## Примечание

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