

## 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



### Область применения

- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Выставки, универсальные магазины
- Использование на открытом воздухе только в светильниках для наружного использования (минимум IP65)
- Источники направленного света
- Гостиничный бизнес
- Магазины

### 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

### Возможности

- Профессиональная светодиодная лампа
- 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 В
Аналог ламп мощностью	20 Вт
Коэффициент мощности $\lambda$	0.70

### Photometrical data

Номинальный световой поток	220 lm
Световой поток	220 lm
Цветовая температура	6500 K
Стандартное отклонение эллипса соответст	$\leq 6$ sdcм
Номинальный полезный световой поток $90^\circ$	220 lm
Расчетный полезный световой поток $90^\circ$	220 lm
Расчетная пиковая интенсивность	600 cd

### Светотехнические параметры

Время разогрева (60 %)	0.20 s
Время зажигания	0.1 s
Номинальный угол луча	36.00 °
Расчетный угол луча (половина пикового з	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 включений	100000
Спад свет.потока в течение срока службы	0.70

### Дополнительные данные

Цоколь	GU5.3
--------	-------

## Техническое описание продукта

Содержание ртути в лампе	0.0 mg
Надлежащая утилизация в соответствии с Д	Да

### Возможности / мощности

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

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	4 kWh/1000h

### 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 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.com/ledlamps)

Гарантийные условия см. на странице

- ▶ [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

Более подробную информацию см. на странице

- ▶ [www.osram.com/low-voltage-ledlamps](http://www.osram.com/low-voltage-ledlamps)

### Примечание

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