

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST MR16 20 36° 3.2 W/830 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	12,0 В
Мощность заменяемой лампы	20 Вт
Рабочая частота	50...60 Hz

## Фотометрические данные

Сила света	580 кд
Номинальный световой поток	230 лм
Световой поток	230 лм
Rated color temperature	3000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Спад свет.потока в течение срока [calc.]	0,70
Цветность света (обозначение)	Warm White
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Номинальный полезный световой поток 90°	230 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	230 лм
Расчетная пиковая интенсивность	580 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+
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
4052899971653	ST MR16 20 36° 3.2 W/830 GU5.3	Shipping carton box 10	265 mm x 110 mm x 63 mm	1.84 дм <sup>3</sup>	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](http://www.ledvance.com/led-systems)

Гарантийные условия см. на странице

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

Более подробную информацию см. на странице

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