

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## ST MR16 35 110 ° 4 W/4000 K GU5.3

LED STAR MR16 230 V | Светодиодные рефлекторные лампы MR16 сетевого напряжения со штырьковым цоколем



### Области применения

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

### Преимущества продукта

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

### Особенности продукта

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	4 W
Мощность	4.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	35 W
Номинальный ток	38 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Коэффициент мощности $\lambda$	$< 0,40$

### Фотометрические данные

Световой поток	300 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	300 lm
Световая отдача	75 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм

### Параметры света

Угол излучения	110 °
Время разогрева (60 %)	$< 0.50$ s
Время зажигания	$< 0.5$ s

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	50.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Вес продукта	21,00 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

### Ресурс

Ресурс	15000 h
--------	---------



Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.80

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	GU5.3
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	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

Диммируемый	No
-------------	----

### СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A+ <sup>1)</sup>
Энергопотребление	4.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А++ (самая высокая эффективность) до Е (самая низкая эффективность)

### Классификация по странам

Номер заказа	LSMR1635110 4W/
--------------	-----------------

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения	-20...+80 °C
------------	--------------

### Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU5.3
Длина	50.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	50.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	50.00 mm



**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075480438	Folding box 1	50 mm x 50 mm x 60 mm	28.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075480445	Shipping box 10	263 mm x 108 mm x 76 mm	355.00 g	2.16 dm <sup>3</sup>
4058075480452	Shipping box 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	4206.00 g	27.57 dm <sup>3</sup>

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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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

