

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### LED VALUE MR 16 35 110 ° 5 W/4000 K GU5.3

LED VALUE MR16 230 V | Светодиодные лампы направленного света MR16 со штырьковым цоколем



#### Области применения

- Интерьеры жилых помещений
- Гостиничный бизнес
- Рестораны
- Музеи, художественные галереи

#### Преимущества продукта

- Четкие отбрасываемые тени для создания превосходного акцентного освещения
- Равномерное освещение благодаря отражателю TIR и оптической системе fly eye
- Неправильное использование низковольтных ламп с цоколем GU 5.3 можно избежать благодаря инновационной конструкции цоколя
- Очень низкое потребление энергии
- Хорошее качество света
- Простая замена галогенных ламп благодаря компактным размерам
- Простое и экономичное использование
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Стабильное функционирование благодаря немецкому уровню качества

#### Особенности продукта



- Замена галогенных рефлекторных ламп на светодиоды высокого качества
- Высокая однородность цвета: < 6 SDCM
- Не требуется электронный трансформатор
- Защита от повышенного напряжения: до 1 000 В
- Безртутные лампы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	5 W
Мощность	5.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	35 W
Номинальный ток	41 mA
Тип тока	Переменный ток (АС)
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

### Фотометрические данные

Световой поток	400 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	400 lm
Световая отдача	80 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.50
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 зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	110.00 °

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	46.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Максимальный диаметр	50 mm
Вес продукта	20,00 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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



**Ресурс**

Ресурс	25000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.50
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	5.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0

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

**Классификация по странам**

Номер заказа	LVMR1635 5SW/84
--------------	-----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU5.3
Длина	46.00 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
4058075582422	Folding box 1	53 mm x 53 mm x 52 mm	29.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075582439	Shipping box 10	273 mm x 114 mm x 62 mm	350.00 g	1.93 dm <sup>3</sup>
4058075582446	Shipping box 100	587 mm x 292 mm x 152 mm	4124.00 g	26.05 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.