

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### P MR11 20 36 ° 2.5 W/2700 K GU4

PARATHOM® MR11 12 V | Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR11 со штырьковым цоколем



#### Области применения

- Магазины и выставочные помещения
- Бытовое использование
- Коммерческие применения
- Направленное освещение
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

#### Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Конструкция, размеры, световой поток сопоставимы с лампами накаливания или галогенными лампами
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря большому сроку службы
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

#### Особенности продукта

- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения



- Высокая однородность цвета:  $\leq 6$  SDCM
- Недиммируемый
- Цоколь: GU4
- Стеклаянная лампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч



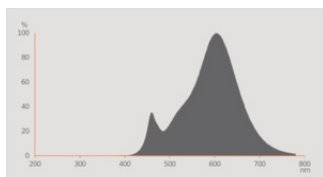
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	2,5 W
Мощность	2.50 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	20 W
Номинальный ток	310 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	< 18 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	35
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	55
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

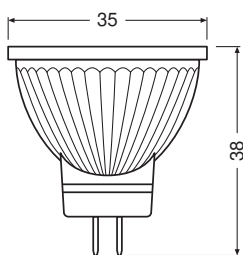
### Фотометрические данные

Сила света	400 cd
Световой поток	184 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	184 lm
Световая отдача	73 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Цветность	827
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	400 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80



**Параметры света**

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	36.00 °

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Общая длина	38.00 mm
Диаметр	35,00 mm
Максимальный диаметр	35 mm
Вес продукта	17,00 g

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	75 °C

**Ресурс**

Ресурс	15000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ**

Цоколь	GU4
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

**ВОЗМОЖНОСТИ**

Диммируемый	No
-------------	----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G <sup>1)</sup>
Энергопотребление	3.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC / CB
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

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

## Классификация по странам

Номер заказа	LEDPMR112036 2,
--------------	-----------------

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

Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	DLS
Сетевой или не сетевой	NMLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU4
Подключаемый источник света (CLS)	No
Настраиваемый по цвету источник света	No
Конверт	Нет
Источник света высокой яркости	No
Антибликовый экран	No
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Эквивалентная мощность	Да
Длина	38.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	35.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	35.00 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410
Индекс цветопередачи R9	1
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0.90
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	yes
EPREL ID	522967



Номер модели

AC32694

**ЗАГРУЗКИ****ЗАГРУЗКИ**

Declarations Of Conformity CE

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075636545	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22.00 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075636552	Shipping box 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	253.00 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4058075637481	Shipping box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2167.00 g	8.15 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.

**Ссылки**

- For further products and actual information concerning LED lamps see [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps)
- For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)
- Further information see [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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

