

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### P MR16 50 36 ° 8 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR16 со штырьковым цоколем типа Retrofit



#### 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: GU5.3
- Стеклолампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч

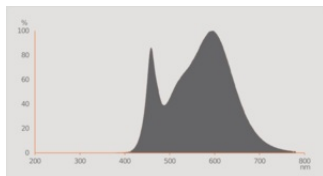
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	8 W
Мощность	8.00 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	50 W
Номинальный ток	720 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)
Пусковой ток	11.2 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	22
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	36
Коэффициент мощности $\lambda$	0,90

### Фотометрические данные

Сила света	1000 cd
Световой поток	621 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	621 lm
Световая отдача	77 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	1000 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	0.2
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



## 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	46.00 mm
Диаметр	51,00 mm
Максимальный диаметр	51 mm
Вес продукта	46,00 g

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	102 °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	GU5.3
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G 1)
Энергопотребление	9.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

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

### Классификация по странам

Номер заказа	LPMR165036 8W/8
--------------	-----------------

### 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)	GU5.3
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	46.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	51.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	51.00 mm
Координата цветности x	0.379
Координата цветности y	0.369
Индекс цветопередачи R9	1
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0,9
Фактор смещения	0.70
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	No
EPREL ID	523008
Номер модели	AC32717

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Оснащен светодиодами повышенной мощности

## ЗАГРУЗКИ

## ЗАГРУЗКИ



Declarations of conformity

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075609211	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609228	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 g	1.96 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

- 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)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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