

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3

PARATHOM MR16 | 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

- Длительный срок службы до 15 000 ч.
- 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

- Профессиональная LED-альтернатива низковольтным галогеновым лампам
- Сделано в Германии (версии до 35 Вт)
- Безртутные лампы



## TECHNICAL DATA

## Электрические параметры

Мощность	7,20 Вт
Номинальная мощность	7,20 Вт
Номинальное напряжение	12 В
Мощность заменяемой лампы	50 Вт
Макс. кол-во ламп на авт. выкл-ль 10 А (В)	20
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (В)	33
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,50

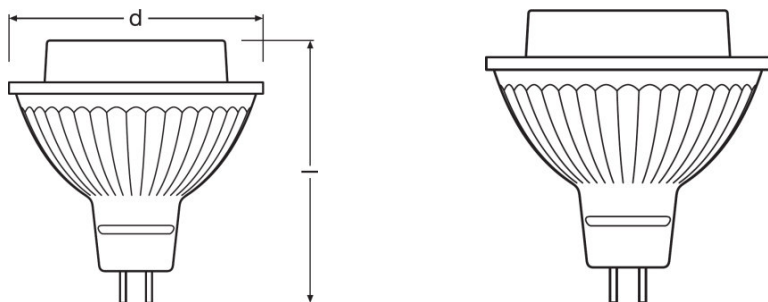
## Фотометрические данные

Сила света [PIM]	1430 кд
Номинальный световой поток	621 лм
Световой поток	621 лм
Номинальная цветовая температура	4000 К
Спад свет. потока в течение срока [calc.]	0,70
Цветность света (обозначение)	Cool White
Цветовая температура	4000 К
Световой поток	621 лм
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcм
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Номинальный полезный световой поток 90°	621 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	621 лм
Расчетная пиковая интенсивность	1430 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	53,0 mm
Диаметр	51,0 mm
Внешняя колба	MR51
Длина	53,0 mm
Максимальный диаметр	51,0 mm

Температуры и условия управления

Макс. температура в контрольной точке $t_c$	90 °C
---	-------

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+
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	8 кВт·ч/1000 ч

#### Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-7,2/840-12-GU5,3-50/36
Номер заказа	LPMR165036 7,2W

#### ОБОРУДОВАНИЕ/АКСЕССУАРЫ

– Оснащен светодиодами повышенной мощности

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899957824	P MR16 50 36° 7.2 W/4000 K GU5.3	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 дм <sup>3</sup>	770,00 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.