

PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827 GU5.3

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



Области применения

- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Выставки, универсальные магазины
- Источники направленного света
- Гостиничный бизнес
- Магазины

Преимущества продукта

- Очень низкое энергопотребление
- Устойчивость к вибрациям
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Эффективное генерирование белого света
- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники

Характеристики продукта

- Профессиональная светодиодная лампа
- Цоколь: GU5.3
- Хорошая цветопередача ($R_a \geq 80$) и стабильность цвета в течение всего срока службы лампы
- Срок службы: до 15 000 ч
- Безртутные лампы



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Мощность	2,80 Вт
Номинальная мощность	2,80 Вт
Номинальное напряжение	12,0 В
Мощность, потребляемая лампой	20 Вт
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	$> 0,60$

Фотометрические данные

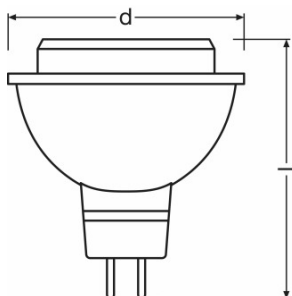
Сила света	600 кд
Номинальный световой поток	230 лм
Световой поток	230 лм
Цветовая температура	2700 К
Индекс цветопередачи Ra	80
Цветность света (обозначение)	Warm White
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Номинальный полезный световой поток 90°	230 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	230 лм
Расчетная пиковая интенсивность	600 кд

Светотехнические параметры

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	0,20 s
Время зажигания	0,1 s
Номинальный угол луча	36 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	36,00 °

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Общая длина	51,7 mm
Диаметр	49,8 mm
Внешняя колба	MR51
Длина	51,7 mm
Максимальный диаметр	50,0 mm

Срок службы

Номинальный срок службы	15000 h
Срок службы лампы	15000 h
Количество циклов переключения	100000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70

Дополнительные данные

Цоколь	GU5.3
Содержание ртути в лампе	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
------------------------	-----

Техническое описание продукта

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A++
Энергопотребление	3 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-2,8/827-12-GU5.3-50/36
Номер заказа	PMR162036 2,8W/



Guarantee

Оборудование/аксессуары

- Оснащен светодиодами повышенной мощности
- Подходит для многих доступных на рынке электронных или обычных трансформаторов

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899943582	PARATHOM MR16 20 36° 2.8 W/827 GU5.3	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 дм ³	387.00 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.osram.com/ledlamps

Гарантийные условия см. на странице

- ▶ www.osram.com/guarantee

Техническое описание продукта

Более подробную информацию см. на странице

▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Примечание

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