Техническое описание продукта

OSRAM

PARATHOM MR11 20 30° ADV 3.1 W/827 GU4

PARATHOM advanced MR11 12 V | Диммируемые низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR11 со штырьковым цоколем Retrofit

Области применения

- Демонстрационные короба и витрины магазинов
- Музеи, художественные галереи
- Гостиничный бизнес
- Интерьеры жилых помещений
- В качестве светильника направленного света для обозначения проходов, дверей, лестниц и т.д.
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Низкое энергопотребление
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

Характеристики продукта

- Совместим с большинством электронных пускорегулирующих аппаратов (см. также список совместимости)
- Диммируемый (при помощи многочисленных обычных диммеров, см. также www.osram.com/dim)
- Безртутные лампы

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Мощность	3,10 Вт
Номинальная мощность	3,10 Вт
Номинальный напряжение	12,0 В
Мощность заменяемой лампы	20 Вт
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0,50

Фотометрические данные

Сила света	500 кд
Номинальный световой поток	184 лм
Световой поток	184 лм
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи **Ra**	#80
Цветность света (обозначение)	Warm White
Стандартное отклонение эллипса соотв.	#6 sdcm
Номинальный полезный световой поток **90°**	184 лм
Расчетный полезный световой поток **90°**	184 лм
Расчетная пиковая интенсивность	500 кд
Номинальный полезный световой поток **120°**	195 лм
Расчетный полезный световой поток **120°**	195 лм

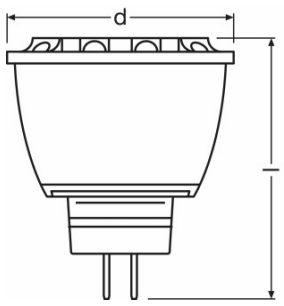
Светотехнические параметры

Угол излучения	30 °
Время разогрева **(60 %)**	< 0,50 s
Время зажигания	< 0,5 s
Номинальный угол луча	30 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	30,00 °

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Общая длина	39,0 mm
Диаметр	35,0 mm
Внешняя колба	MR35
Длина	39,0 mm
Максимальный диаметр	35,0 mm

Срок службы

Номинальный срок службы	25000 h
Срок службы лампы	25000 h
Количество циклов переключения	100000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70

Дополнительные данные

Цоколь	GU4
Содержание ртути в лампе	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Утилизация по **WEEE**	Да
Комментраий 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	Да [1]

[1] With many common dimmers

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Сертификаты и Стандарты

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

Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-2/827-12-GU4-35/30
Номер заказа	PMR11DIM2030 3,

Guarantee

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4052899938687	PARATHOM MR11 20 30° ADV 3.1 W/827 GU4	Shipping carton box 10	188 mm x 78 mm x 60 mm	0.88 дм³	368.00 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 продуктами и актуальную информацию по светодиодным лампам см
- www.osram.com/ledlamps

Гарантийные условия см. на странице
- www.osram.com/guarantee

Более подробную информацию см. на странице
- www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Соответствие нормативам регулирования яркости см. на странице
- www.osram.com/DIM

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Примечание

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

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.