ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P MR11 20 36 ° 2.5 W/4000 K GU4

PARATHOM® MR11 12 V | **Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы** MR11 **ссо 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.

- Высокая однородность цвета: ≤ 6 SDCM
- Недиммируемый
- Цоколь: GU4
- Стеклянная лампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи R_a: ≥ 80
- Срок службы: до 15 000 ч

© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.

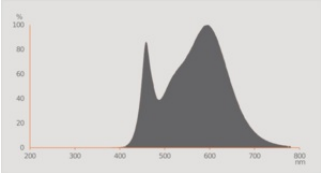
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	2,5 W
Мощность	2.50 W
Номинальный 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 λ	> 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)	Холодный белый
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcm
Расчетная пиковая интенсивность	400 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80

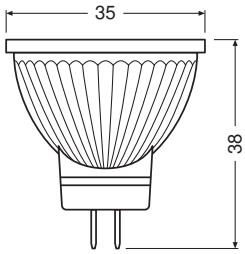


© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.

Диммируемый	No

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

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

[1)] Класс энергоэффективности (EEC) по шкале от A (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. цлиндрические светильники)	35.00 mm
Ширина (вкл.круглые светильники)	35.00 mm
Координата цветности x	0.382
Координата цветности y	0.380
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	522968

© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.

Номер модели	AC32695

ЗАГРУЗКИ

	ЗАГРУЗКИ
PDF	Declarations Of Conformity CE

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075636569	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22.00 g	0.06 dm^3
4058075636576	Shipping box 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	253.00 g	1.01 dm^3
4058075637498	Shipping box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2167.00 g	8.15 dm^3

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
- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
- Further information see 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Все права защищены.