

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P MR16 35 36 ° 4.9 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Диммируемые низковольтные светодиодные рефлекторные лампы MR16 со штырьковым цоколем Retrofit



Области применения

- Магазины и выставочные помещения
- Бытовое использование
- Коммерческие применения
- Направленное освещение
- Использование на открытом воздухе только в светильниках для наружного использования (минимум IP65)



Особенности продукта

- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения
- Высокая однородность цвета: ≤ 5 SDCM
- Регулируемый
- Цоколь: GU5.3
- Стеклаянная лампа
- Очень качественная цветопередача (R_a : 90)
- Срок службы: до 25 000 ч

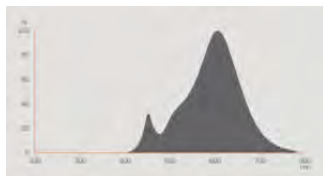
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	4,9 W
Мощность	4.90 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	35 W
Номинальный ток	450 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)
Пусковой ток	14,3 A
Рабочая частота	0 Hz
Частота сети	0 Hz
Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	44
Коэффициент мощности λ	> 0,50

Фотометрические данные

Сила света	560 cd
Световой поток	350 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	350 lm
Световая отдача	87 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	≥90
Цветность	927
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤5 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	560 cd
Стабильность свет.плампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
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	51,0 mm
Максимальный диаметр	51 mm
Вес продукта	35,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке t _c	92 °C

Ресурс

Номинальный срок службы	25000 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
Не содержит ртути	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

Dimmable	Yes
----------	-----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G ¹⁾
Энергопотребление	6.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Классификация по странам

Номер заказа	LPMR16D3536 4,9
--------------	-----------------

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)	51,0 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	51,0 mm
Координата цветности x	0.459

Координата цветности y	0.406
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0.50
Фактор смещения	0.75
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	not applicable
EPREL ID	523022,523022
Model number	AC33721,AC33721

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075431492	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	42.00 g	0.15 dm ³
4058075431508	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	459.00 g	1.98 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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