

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/3000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | Низковольтные светодиодные рефлекторные лампы AR111 со 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
- Плавное диммирование
- Very high dimmer compatibility, see also www.ledvance.com/dim
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

Особенности продукта

- Альтернативный светодиодный источник света для галогенных ламп низкого напряжения
- Высокая однородность цвета: ≤ 4 SDCM
- Регулируемый



- Цоколь: G53
- Превосходный индекс цветопередачи (R_a : 97)
- Срок службы: до 40 000 ч

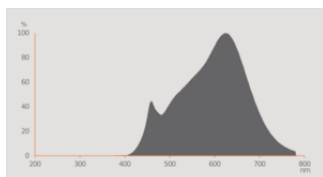
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	7,4 W
Мощность	7.40 W
Номинальное напряжение	12 V
Мощность заменяемой лампы	50 W
Номинальный ток	650 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	10 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	30
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	37
Коэффициент мощности λ	> 0,50

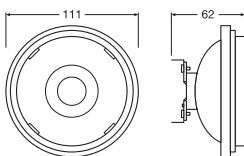
Фотометрические данные

Сила света	1800 cd
Световой поток	450 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	450 lm
Световая отдача	60 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Индекс цветопередачи Ra	97
Цветность	930
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤4 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	1800 cd
Стабильность свет.лампы при 6	0.80



Параметры света

Угол излучения	24 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	24.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	55.00 mm
Диаметр	111,00 mm
Максимальный диаметр	111 mm
Вес продукта	105,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке tc	60 °C

Ресурс

Ресурс	40000 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	G53
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

Диммируемый	Yes
-------------	-----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G 1)
Энергопотребление	8.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC / CB
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

1) Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	LPAR111 5024 7,
--------------	-----------------

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)	G53
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	55.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	111.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	111.00 mm
Координата цветности x	0.434



Координата цветности у	0.403
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	522927
Номер модели	AC32796

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075607798	Folding box 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	186.00 g	0.84 dm ³
4058075607804	Shipping box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1244.00 g	6.09 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 Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.com/ledlamps
- 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.

