

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P PAR 16 100 36 ° 9.6 W/3000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | Светодиодные рефлекторные лампы PAR16 со штырьковым цоколем Retrofit



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

- Светодиодная альтернатива высоковольтным галогенным лампам
- Высокая однородность цвета: ≤ 6 SDCM
- Недиммируемый
- Стеклопакетная лампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи $R_a: \geq 80$



- Срок службы: до 15 000 ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

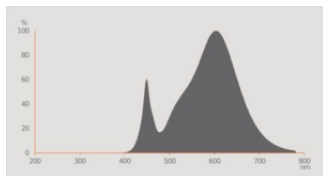
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------|
| Номинальная мощность | 9,6 W |
| Мощность | 9.60 W |
| Номинальное напряжение | 220...240 V |
| Мощность заменяемой лампы | 100 W |
| Номинальный ток | 52 mA |
| Тип тока | Переменный ток (AC) |
| Пусковой ток | 1,3 A |
| Рабочая частота | 50/60 Hz |
| Частота сети | 50/60 Hz |
| Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B) | 102 |
| Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B) | 163 |
| Коэффициент мощности λ | 0,70 |

Фотометрические данные

| | |
|---|---------------|
| Сила света | 1100 cd |
| Световой поток | 750 lm |
| Номинальный полезный световой поток 90° | 750 lm |
| Световая отдача | 78 lm/W |
| Спад свет.потока в течение срока | 0.70 |
| Цветность света (обозначение) | Теплый белый |
| Цветовая температура | 3000 K |
| Индекс цветопередачи Ra | ≥ 80 |
| Цветность | 830 |
| Стандартное отклонение эллипса соотв. | ≤ 6 sdcм |
| Расчетная пиковая интенсивность | 1100 cd |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 | 0.80 |
| Уровень пульсации (Pst LM) | 0.2 |
| 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 | 52.00 mm |
| Диаметр | 50,00 mm |
| Максимальный диаметр | 50 mm |
| Вес продукта | 58,00 g |

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+40 °C |
| Макс. температура в контрольной точке t _c | 105 °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 | GU10 |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg |

ВОЗМОЖНОСТИ

| | |
|-------------|----|
| Диммируемый | No |
|-------------|----|

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ



| | |
|--|-----------------|
| Класс энергопотребления | F 1) |
| Энергопотребление | 10.00 kWh/1000h |
| Тип защиты | IP20 |
| Стандарты | CE / EAC |
| 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 | LPPAR1610036 9, |
|--------------|-----------------|

Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

| | |
|---|----------------|
| Используемая осветительная техника | LED |
| Ненаправленный или направленный | DLS |
| Сетевой или не сетевой | MLS |
| Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс) | GU10 |
| 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 | 52.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники) | 50.00 mm |
| Ширина (вкл. круглые светильники) | 50.00 mm |
| Координата цветности x | 0.430 |
| Координата цветности y | 0.393 |
| Индекс цветопередачи R9 | 1 |
| Угол пучка | NARROW_CONE_90 |
| Фактор выживания (SF) | 0,9 |
| Фактор смещения | 0.70 |
| Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света | No |
| EPREL ID | 522987 |
| Номер модели | AC32754 |



ЗАГРУЗКИ

| ЗАГРУЗКИ | |
|---|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075608696 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 63.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075608702 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 683.00 g | 1.96 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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

