

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000 K 220...240 V
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



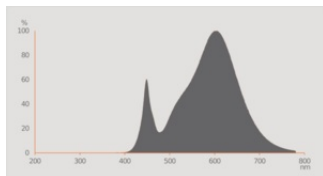
- Недиммируемый
- Стеклаяная лампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная мощность	4,3 W
Мощность	4.30 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	30 W
Номинальный ток	38 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	7 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	41
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	52
Коэффициент мощности λ	> 0,40

Фотометрические данные

Сила света	100 cd
Световой поток	350 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	350 lm
Световая отдача	81 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	100 cd
Стабильность свет.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



Параметры света

Угол излучения	120 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	120.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	56.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Максимальный диаметр	50 mm
Вес продукта	39,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке t _c	90 °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	G 1)
Энергопотребление	5.00 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	LPPAR1650120 4,
--------------	-----------------

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

Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	NDLS
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	56.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	50.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	50.00 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410
Индекс цветопередачи R9	0.00
Угол пучка	SPHERE_360
Фактор выживания (SF)	0.90
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	No
EPREL ID	522942
Номер модели	AC32708

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ



Declarations Of Conformity CE

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075608016	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075608023	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	553.00 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.

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.

