

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P PAR 16 80 60 ° 6.9 W/4000 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
- Стеклолампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

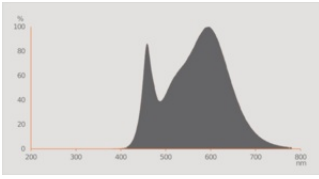
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	6,9 W
Мощность	6.90 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	80 W
Номинальный ток	40 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	9 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	141
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	225
Коэффициент мощности λ	0,70

Фотометрические данные

Сила света	600 cd
Световой поток	575 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	575 lm
Световая отдача	83 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 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	600 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	0.1
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.1





Параметры света

Угол излучения	60 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	60.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	52.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Максимальный диаметр	50 mm
Вес продукта	37,5 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке t _c	93 °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	7.00 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	LPPAR168060 6,9
--------------	-----------------

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	0.379
Координата цветности y	0.369
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	522981
Номер модели	AC32748



ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075608795	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075608801	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	603.00 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.

