

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### P PAR 16 80 36 ° 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:  $\leq 6$  SDCM
- Недиммируемый
- Стеклолампа
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч



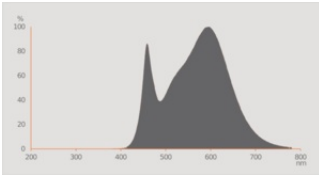
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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	0,09 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 $\lambda$	0,70

**Фотометрические данные**

Сила света	880 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	$\geq 80$
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Расчетная пиковая интенсивность	880 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	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	37,5 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	96 °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	LPPAR168036 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
Мощность в режиме ожидания	0.00 W
Сетевое резервное питание для CLS	0.00 W
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	522984,734490



Номер модели

AC32744,AC35480

## ЗАГРУЗКИ

### ЗАГРУЗКИ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Declarations Of Conformity CE

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075608856	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.50 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075608863	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	537.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/ledlamps)
- For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

