

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

P PAR 38 120 30 ° 12 W/2700 K E27

PARATHOM® PAR38 | Светодиодные рефлекторные лампы PAR38 с усовершенствованным закручивающимся 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
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг

Особенности продукта

- Светодиодная альтернатива высоковольтным галогенным лампам
- Высокая однородность цвета: ≤ 6 SDCM
- Недиммируемый
- Цоколь: E27
- Стеклолампа



- Хорошее качество света; индекс цветопередачи $R_a \geq 80$
- Срок службы: до 15 000 ч
- Тип защиты: IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

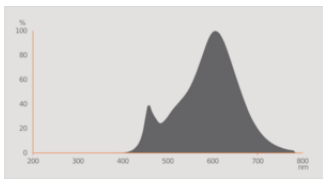
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	12 W
Мощность	12.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	120 W
Номинальный ток	90 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	8 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	90
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	145
Коэффициент мощности λ	> 0,50

Фотометрические данные

Сила света	2600 cd
Световой поток	1035 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	1035 lm
Световая отдача	86 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	827
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	2600 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4

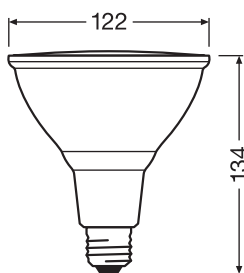




Параметры света

Угол излучения	30 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	30.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Общая длина	134.00 mm
Диаметр	122,00 mm
Максимальный диаметр	122 mm
Вес продукта	320,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс. температура в контрольной точке t _c	85 °C

Ресурс

Ресурс	25000 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	E27
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	No
-------------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	F 1)
Энергопотребление	12.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP65
Стандарты	CE / EAC / CB
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

1) Класс энергоэффективности (EEC) по шкале от A (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	LPPAR3812030 12
--------------	-----------------



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)	E27
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 W
Сетевое резервное питание для CLS	0 W
Эквивалентная мощность	Да
Длина	134.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	122.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	122.00 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410
Индекс цветопередачи R9	1
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0.90
Фактор смещения	0.70
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	yes
EPREL ID	522915,1403190
Номер модели	AC32692,AC32692,AC24570

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075264106	Folding box 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435.00 g	2.79 dm ³
4058075264113	Shipping box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2781.00 g	21.90 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.

