

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## P AR111 75 40° 15 W/3000K G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | Светодиодные рефлекторные лампы AR111 со штырьковым цоколем Retrofit



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Магазины
- Витрины магазинов
- Отели, гостиничный бизнес
- Музеи, художественные галереи
- Выставочные помещения
- Интерьеры жилых помещений
- Помещения повышенной комфортности
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Быстрая окупаемость из-за низкого энергопотребления и стоимости обслуживания
- Освещение высокого качества благодаря высокому индексу цветопередачи и узкому допуску биннинга
- Простая замена галогенных ламп благодаря компактным размерам и одиночной оптической системе

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Альтернативный профессиональный светодиодный источник света для галогенных ламп AR111
- Очень качественная цветопередача ( $R_a: 90$ )
- Безртутные лампы
- Диммируемый (при помощи многочисленных обычных диммеров, см. также [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Одиночная оптическая система



## TECHNICAL DATA

## Электрические параметры

Мощность	15,00 Вт
Номинальная мощность	15,00 Вт
Номинальное напряжение	12 В
Мощность заменяемой лампы	75 Вт
Макс. кол-во ламп на авт. выкл-ль 10 А (В)	98
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (В)	72
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0,60

## Фотометрические данные

Номинальный световой поток	800 лм
Световой поток	800 лм
Номинальная цветовая температура	3000 К
Спад свет. потока в течение срока	0,70
Цветность света (обозначение)	Warm White
Цветовая температура	3000 К
Световой поток	800 лм
Индекс цветопередачи Ra	97
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Индекс цветопередачи Ra	97
Номинальный полезный световой поток 90°	800 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	800 лм
Расчетная пиковая интенсивность	2200 кд

## Светотехнические параметры

Угол излучения	40 °
Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Время зажигания	< 0,5 s
Номинальный угол луча	40 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	40,00 °

## Размеры и вес



Общая длина	55,0 mm
Диаметр	111,0 mm
Внешняя колба	AR111
Длина	55,0 mm
Максимальный диаметр	111,0 mm

## Температуры и условия управления

Макс. температура в контрольной точке tc	88 °C
--	-------

## Срок службы

Номинальный срок службы	40000 h
Срок службы лампы	40000 h
Количество циклов переключения	100000

## Дополнительные данные

Цоколь	G53
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Утилизация по WEEE	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 / мощности

С регулировкой яркости	Да
------------------------	----

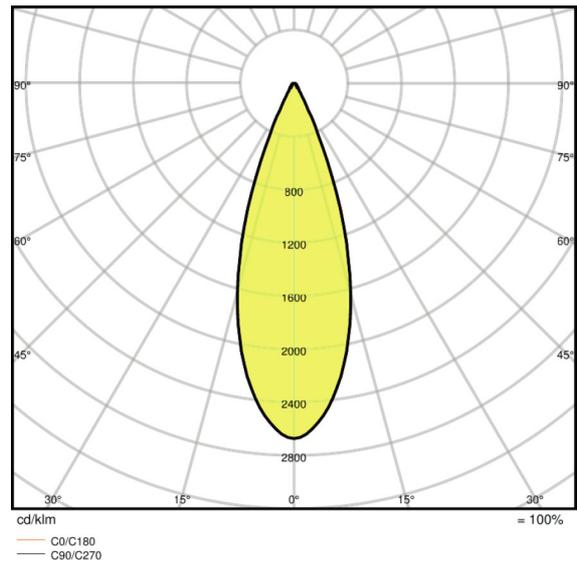
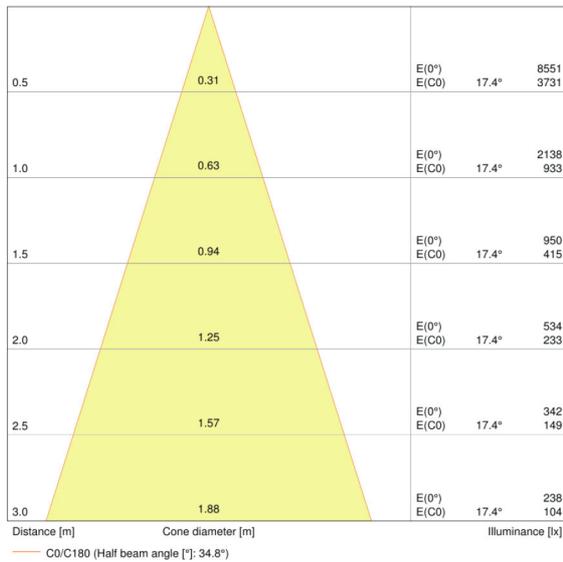
## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	16 кВт·ч/1000 ч

Классификация

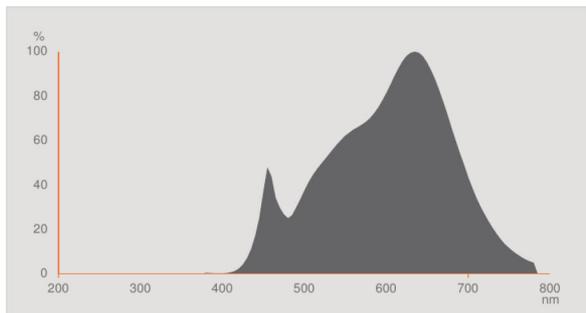
Номер заказа	LPAR111 7540 15
--------------	-----------------

Распределение силы света



LDC typ cone

LDC typ polar



Spectral power distribution

### ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075105072	Folding carton box 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	246,00 g	0.83 дм <sup>3</sup>
4058075105089	Shipping carton box 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1605,00 g	6.61 дм <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

Соответствие нормативам регулирования яркости см. на странице

▶ [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

Гарантийные условия см. на странице

▶ [www.ledvance.com.ru/guarantee](http://www.ledvance.com.ru/guarantee)

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Более подробную информацию см. на странице

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

### ПРИМЕЧАНИЕ

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