

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## PPRO AR111 75 40° DIM 15.5 W/930 G53

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



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- 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 ( $R_a : 90$ )
- Диммируемый (при помощи многочисленных обычных диммеров, см. также [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Одиночная оптическая система
- Безртутные лампы



## TECHNICAL DATA

## Электрические параметры

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Мощность                       | 15,50 Вт   |
| Номинальная мощность           | 15,50 Вт   |
| Номинальное напряжение         | 12,0 В     |
| Мощность заменяемой лампы      | 75 Вт      |
| Рабочая частота                | 50...60 Hz |
| Коэффициент мощности $\lambda$ | $> 0,60$   |

## Фотометрические данные

|   |               |
|---|---------------|
| Сила света                                | 1500 кд       |
| Номинальный световой поток                | 800 лм        |
| Световой поток                            | 800 лм        |
| Rated color temperature                   | 3000 K        |
| Индекс цветопередачи Ra                   | $\geq 90$     |
| Спад свет. потока в течение срока [calc.] | 0,70          |
| Цветность света (обозначение)             | Warm White    |
| Стандартное отклонение эллипса соотв.     | $\leq 4$ sdcм |
| Номинальный полезный световой поток 90°   | 800 лм        |
| Расчетный полезный световой поток 90°     | 800 лм        |
| Расчетная пиковая интенсивность           | 1500 кд       |
| Номинальный полезный световой поток 120°  | 960 лм        |
| Расчетный полезный световой поток 120°    | 960 лм        |

## 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          | 54,3 mm  |
| Диаметр              | 111,0 mm |
| Внешняя колба        | AR111    |
| Длина                | 54,3 mm  |
| Максимальный диаметр | 111,0 mm |

## 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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Международная система кодирования ламп | DRR-15,5/930-12-G53-111/40 |
| Номер заказа                           | PPAR111 7540 15            |

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Product code  | Описание продукта                    | Упаковка (цена/шт.)      | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4052899960916 | PPRO AR111 75 40° DIM 15.5 W/930 G53 | Shipping carton box<br>6 | 275 mm x 185 mm x<br>130 mm       | 6.61 дм <sup>3</sup> | 1485.00 g  |

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.