

PARATHOM PRO AR111 50 40° 13 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
- Источники направленного света
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Характеристики продукта

- Очень качественная цветопередача ($R_a: 90$)
- Диммируемый (при помощи многочисленных обычных диммеров, см. также www.osram.com/dim)
- Безртутные лампы



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Мощность	13,00 Вт
Номинальная мощность	13,00 Вт
Номинальное напряжение	12,0 В
Мощность заменяемой лампы	50 Вт
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0,90

Фотометрические данные

Сила света	1200 кд
Номинальный световой поток	650 лм
Световой поток	650 лм
Цветовая температура	3000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥90
Цветность света (обозначение)	Warm White
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤4 sdcм
Номинальный полезный световой поток 90°	650 лм
Расчетный полезный световой поток 90°	650 лм
Расчетная пиковая интенсивность	1200 кд
Номинальный полезный световой поток 120°	770 лм
Расчетный полезный световой поток 120°	770 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

Техническое описание продукта

Номинальный срок службы	40000 h
Срок службы лампы	40000 h
Количество циклов переключения	100000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70

Дополнительные данные

Цоколь	G53
Содержание ртути в лампе	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	13 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DRR-13/930-12-G53-111/40
Номер заказа	PPAR111 5040 13

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899960886	PARATHOM PRO AR111 50 40° 13 W/930 G53	Shipping carton box 6 шт. Folding carton box	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 дм ³	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

Техническое описание продукта

Соответствие нормативам регулирования яркости см. на странице

▶ www.osram.com/DIM

Гарантийные условия см. на странице

▶ www.osram.com/guarantee

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ www.osram.com/ledlamps

Более подробную информацию см. на странице

▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Примечание

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