

## PARATHOM PAR16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10

PARATHOM advanced PAR16 | Диммируемые светодиодные рефлекторные лампы PAR16 со штырьковым цоколем Retrofit



### Области применения

- Направленное освещение для создания акцентов
- Демонстрационные коробки и витрины магазинов
- Розничные торговые центры и выставочные помещения
- Направленное освещение таких чувствительных к нагреву объектов, как продукты питания, растения и т.д.
- Источники направленного света
- Гостиничный бизнес
- Магазины

### Преимущества продукта

- Очень низкое энергопотребление
- Устойчивость к вибрациям
- Отсутствие УФ-излучения, а также ближнего инфракрасного излучения в световом пучке
- Профессиональное терморегулирование
- Эффективное генерирование белого света
- Альтернатива галогенным лампам с питанием от сетевого напряжения
- Идеально подходит для установки в экономичные точечные светильники

### Характеристики продукта

- Профессиональные светодиодные лампы для сетевого напряжения
- Цоколь: GU10
- Срок службы: до 35 000 ч
- Безртутные лампы
- Высокая однородность цвета; SDCM: < 5 (PARATHOM PRO)



## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Мощность	5,50 Вт
Номинальная мощность	5,50 Вт
Номинальное напряжение	230 В
Мощность, потребляемая лампой	50 Вт
Рабочая частота	50...60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	0,90

#### Фотометрические данные

Сила света	850 кд
Номинальный световой поток	350 лм
Световой поток	350 лм
Цветовая температура	2700 К
Индекс цветопередачи <b>Ra</b>	80
Цветность света (обозначение)	Warm White
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 5$ sdcм
Номинальный полезный световой поток <b>90°</b>	350 лм
Расчетный полезный световой поток <b>90°</b>	350 лм
Расчетная пиковая интенсивность	851 кд

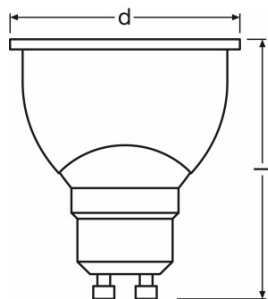
#### Светотехнические параметры

Угол излучения	36 °
Время разогрева ( <b>60 %</b> )	0,15 s
Время зажигания	0,1 s
Номинальный угол луча	36 °
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	36,00 °

## Техническое описание продукта

### Размеры и вес

---



Общая длина	58,0 mm
Диаметр	49,6 mm
Внешняя колба	PAR51
Длина	58,0 mm
Максимальный диаметр	50,0 mm

### Срок службы

Номинальный срок службы	25000 h
Срок службы лампы	25000 h
Количество циклов переключения	100000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70

### Дополнительные данные

Цоколь	GU10
Содержание ртути в лампе	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Утилизация по WEEE	Да

## Техническое описание продукта

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./LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)
------------------------	---

### Возможности / мощности

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

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	6 кВт·ч/1000 ч

### Классификация

Международная система кодирования ламп	DRPAR-5,5/827-220/240-GU10-50/36
Номер заказа	PPAR16D5036 5,5



Guarantee

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899943957	PARATHOM PAR16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 дм <sup>3</sup>	826.00 g

## Техническое описание продукта

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.osram.com/DIM](http://www.osram.com/DIM)

Дополнительную информацию по продуктам и актуальную информацию по светодиодным лампам см

▶ [www.osram.com/ledlamps](http://www.osram.com/ledlamps)

Гарантийные условия см. на странице

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

---

### Примечание

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