

## HALOPAR 16 20 W 230 V 35° GU10

HALOPAR 16 GU10/GZ10 | Галогенные лампы с параболическим отражателем PAR16, с цоколем GU10/GZ10



### Области применения

- Освещение общего назначения
- Магазины
- Рестораны, отели и другие престижные места

### Преимущества продукта

- Яркое акцентное освещение
- С полноразмерным стеклянным отражателем для получения впечатляющих световых эффектов
- Сертифицирована для использования в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- Нет необходимости в использовании трансформатора
- УФ-фильтр
- Инновационная технология обжима колбы лампы
- Соответствует IEC 60432-2 благодаря наличию встроенного плавкого предохранителя
- Не содержит ртути

### Характеристики продукта

- Средний срок службы: 2 000 ч
- С регулированием силы света на 100 %
- Индекс цветопередачи  $R_a$ : 100
- Цоколь: GU10, GZ10

## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Номинальная мощность	20.00 Вт
Номинальное напряжение	230 В
Мощность	20,00 Вт
Коэффициент мощности $\lambda$	1,00

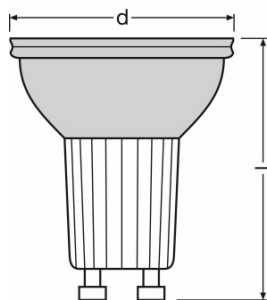
#### Фотометрические данные

Номинальный полезный световой поток <b>90°</b>	100 лм
Сила света	230 кд
Цветовая температура	2700 К
Цветность света (обозначение)	Warm White
Индекс цветопередачи <b>Ra</b>	100
Расчетный полезный световой поток <b>90°</b>	100 лм

#### Светотехнические параметры

Угол излучения	35 °
Время зажигания	0,0 s
Время разогрева (60 %)	0,00 s

#### Размеры и вес



Диаметр	51,0 mm
Длина	55,0 mm
Общая длина	53,0 mm
Внешняя колба	PAR51
Максимальный диаметр	51,0 mm

#### Срок службы

## Техническое описание продукта

Номинальный срок службы	2000 h
Срок службы лампы	2000 h
Количество циклов переключения	50000
Спад свет.потока в течение срока службы	0,75

## Дополнительные данные

Цоколь	GU10
Содержание ртути в лампе	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Комментарий о продукте	Не подходит для уличного освещения или использования во влажной среде/Устаревшие модели: запрет с 1.9.2016 согласно плану ЕС о поэтапном снятии с производства

## Возможности / мощности

Положение горения	Любой
С регулировкой яркости	Да

## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	D
Энергопотребление	20 кВт·ч/1000 ч

## Классификация

Международная система кодирования ламп	HAGS/UB-20-230-GU10-51/35
--	---------------------------

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321279057	HALOPAR 16 20 W 230 V 35° GU10	Shipping carton box 20	257 mm x 131 mm x 111 mm	3.74 дм <sup>3</sup>	1016.80 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

Графики распределения света см. на странице

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

---

### Примечание

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