

## HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 PRO | Галогенные лампы направленного света с алюминиевыми отражателями 111 мм



### Области применения

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

### Преимущества продукта

- Яркое акцентное освещение
- Значительное снижение выбросов CO<sub>2</sub>
- Крышка для снижения ослепления и более удобного обращения
- Новый высокотехнологичный отражатель для оптимального освещения и снижения рассеивания
- Сертифицирована для использования в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- УФ-фильтр
- Невероятное снижение термической нагрузки на световой прибор благодаря использованию отражателя с алюминиевым покрытием
- Не содержит ртути

### Характеристики продукта

- Средний срок службы: 4 000 ч
- С регулированием силы света на 100 %
- Индекс цветопередачи R<sub>a</sub>: 100

## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Номинальная мощность	60,0 Вт
Номинальное напряжение	12,0 В
Мощность	60,00 Вт
Мощность, потребляемая лампой	90 Вт
Коэффициент мощности $\lambda$	1,00

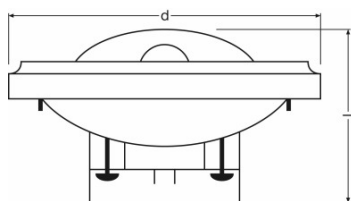
#### Фотометрические данные

Номинальный полезный световой поток <b>90°</b>	870 лм
Сила света	7000 кд
Цветовая температура	3000 К
Цветность света (обозначение)	Warm White
Индекс цветопередачи <b>Ra</b>	100
Расчетный полезный световой поток <b>90°</b>	870 лм

#### Светотехнические параметры

Угол излучения	24 °
Время зажигания	0,0 s
Время разогрева ( <b>60 %</b> )	0,00 s

#### Размеры и вес



Диаметр	111,0 mm
Длина	67,0 mm
Общая длина	56,0 mm
Внешняя колба	E12
Максимальный диаметр	111,0 mm

## Техническое описание продукта

### Срок службы

Номинальный срок службы	4000 h
Срок службы лампы	4000 h
Количество циклов переключения	100000 <sup>1)</sup>
Спад свет.потока в течение срока службы	0,75

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

### Дополнительные данные

Цоколь	G53
Содержание ртути в лампе	0,0 mg
Не содержит ртути	Да
Комментарий о продукте	При использовании разъемов необходимо дополнительное крепление по краю отражателя/Может издавать шум при подключении совместно с некоторыми диммерами. Рекомендуется: использовать OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM вместе с микропроцессорным контроллером OSRAM DALI MCU

### Возможности / мощности

Положение горения	Любой
С регулировкой яркости	Да

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	B
Энергопотребление	64 кВт·ч/1000 ч

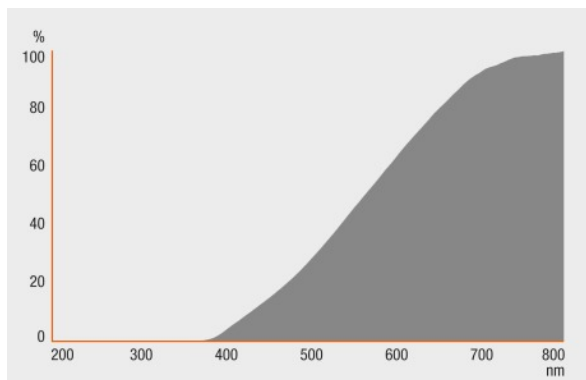
### Классификация

Международная система кодирования ламп	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/24
--	-----------------------------

## 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
4050300786094	HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 24° G53	Shipping carton box 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	6.61 дм <sup>3</sup>	676.80 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.

---

### Примечание

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