LED STAR PAR16 20 36° 2 W/827 GU10

LED STAR PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Butiki i sale konferencyjne
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)
- Kierunkowe źródła światła
- Gościnność
- Sklepy

Korzyści ze stosowania produktu

- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe
- Alternatywa dla żarówek halogenowych zasilanych napięciem sieciowym
- Bardzo niskie zużycie energii
- Wyjątkowo długa trwałość
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Białe światło nowej generacji, wysoka wydajność
- Profesjonalne odprowadzanie ciepła

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Lampy niezawierające rtęci
- Trwałość: do 25 000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	2 W
Moc znamionowy	2 W
Napięcie znamionowy	230 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Współczynnik mocy λ	0.41
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Energy consumption	3 kWh/1000h

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Światłość	300 cd
Znamionowy strumień świetlny	130 lm
Znamionowy strumień świetlny	130 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 1.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=6 sdcm
Nominal useful luminous flux 90°	130 lm
Rated useful luminous flux 90°	130 lm
Nominal beam angle	36.00
Rated beam angle	36.00
Rated peak intensity	300

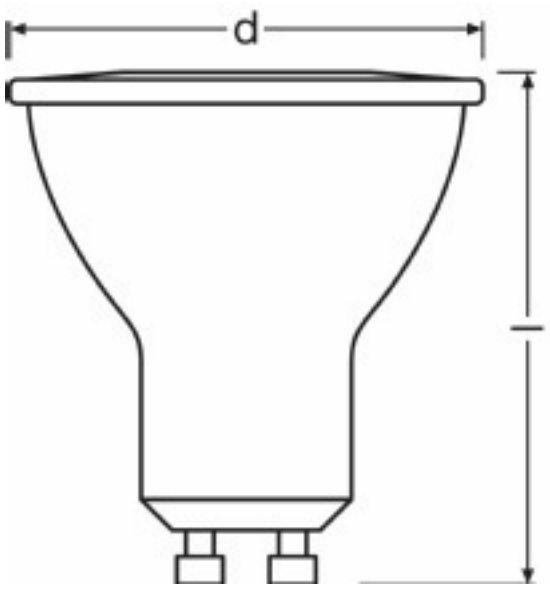
Wymiary i waga

Długość całkowita	53.0 mm
Średnica	50.0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Długość	53.0 mm
Maksymalna średnica	50.0 mm



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

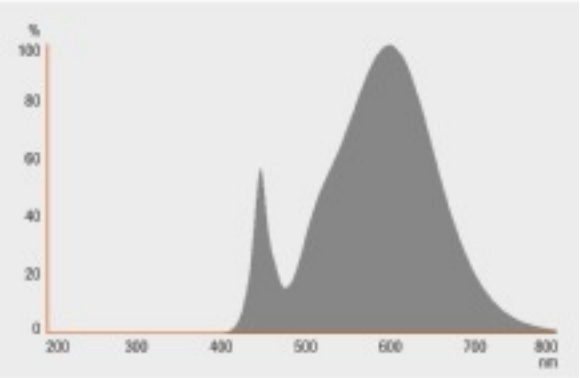
Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Znamionowa liczba włączeń	100000

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Nowy produkt	NEW
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	DRPAR-2,5-100-240-GU10-50/36

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie
- www.osram.pl/ledlamps

Gwarancja, patrz
- www.osram.pl/gwarancja

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.