

LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10

LED STAR PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



Obszar zastosowań

- 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



Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	4.00 W
Moc znamionowy	4.00 W
Napięcie znamionowy	230 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0.42

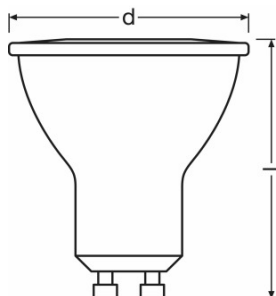
Dane fotometryczne

Światłość	600 cd
Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Znamionowy strumień świetlny	230 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Warm White
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	245 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	245 lm
Znamionowa maksymalna światłość	600 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	36.00 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	36.00 °

Wymiary i waga



Długość całkowita	58.0 mm
Średnica	50.0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Długość	58.0 mm
Maksymalna średnica	50.0 mm

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Przypis tylko dla produktów	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.

Możliwości

Ściemnianie	Nie
--------------------	-----

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
---	----

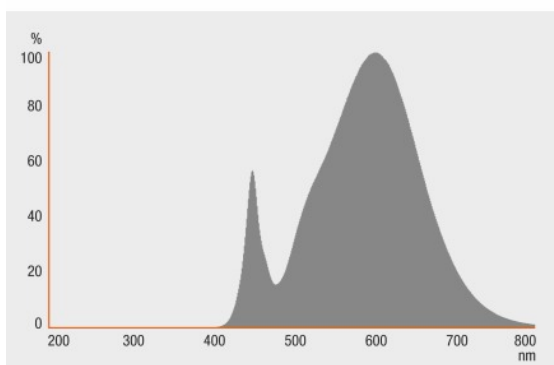
Karta katalogowa produktu

Zużycie energii	5 kWh/1000h
-----------------	-------------

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DRPAR-4,5-100-240-GU10-50/36
Oznaczenie produktu	SPAR1635 4,4W/8

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899910348	LED STAR PAR16 35 36° 3.9 W/827 GU10	Karton wysylkowy 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	638.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Informacje pisemne

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

▶ www.osram.pl/ledlamps

Karta katalogowa produktu

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.