

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST PAR 16 35 36 ° 4 W/6500 K GU10

LED STAR PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Sklepy
- Hotele
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej w pełni szklanej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe

Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	30 mA
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,80

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	240 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	230 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	865
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	≤ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	58.00 mm
Średnica	49,60 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	66,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	0.80

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca 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.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A+ ¹⁾
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A+++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRPAR-4-230-GU10-50/36
Oznaczenie produktu	SPAR163536 4W/8

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	GU10
Długość	58,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	49.60 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	49.60 mm

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899211858	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 63 mm	72.00 g	0.16 dm ³
4052899211865	Karton wysyłkowy 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	780.00 g	2.28 dm ³
4052899211872	Karton wysyłkowy 80			

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.

Odnosińniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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