

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z trzonkiem kołkowym



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy
- Hotele
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Niskie zużycie energii
- 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

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Made in Germany (wersje o mocy do 35 W włącznie)
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	4,60 W
Moc znamionowa	4,60 W
Napięcie znamionowe	12.0 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Współczynnik mocy λ	> 0,50

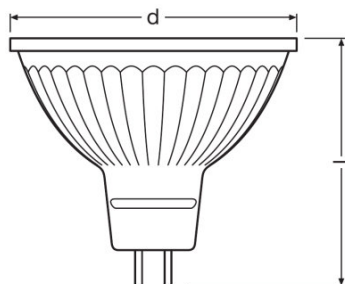
Dane fotometryczne

Światłość [PIM]	950 cd
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	350 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Znamionowa maksymalna światłość	950 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	36 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	36,00 °

Wymiary i waga



Długość całkowita	46,0 mm
Średnica	51,0 mm
Bańka zewnętrzna	MR51
Długość	46,0 mm
Maksymalna średnica	51,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	77 °C
-------------------------------------	-------

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU5.3
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Zę 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
-------------	-----

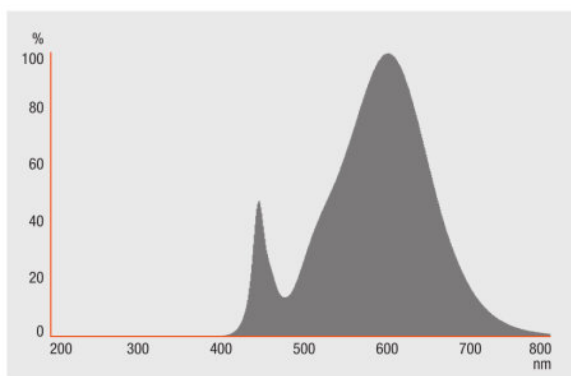
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	5 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
Oznaczenie produktu	LED5MR1635364,6

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899388215	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Karton wysyłkowy 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	969,00 g
4052899957756	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Karton wysyłkowy 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	621,00 g
4058075112681	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Karton wysyłkowy 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	2.10 dm ³	535,00 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.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

▶ www.ledvance.com/led-systems

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

Więcej informacji, patrz

▶ www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps

OŚWIADCZENIE

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