

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST MR16 35 36 ° 5 W/4000 K GU5.3

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



Obszary 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.
- 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

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	5 W
Moc użyteczna	5.00 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	460 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Współczynnik mocy λ	⋈ 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	70 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc _m

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	45.00 mm
Średnica	50,00 mm
Masa produktu	23,00 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)	GU5.3
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⁾
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LS MR163536 5W/
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	GU5.3
Długość	45,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 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
4058075481312	Składane pudełko 1	50 mm x 50 mm x 60 mm	33.00 g	0.15 dm ³
4058075481329	Karton wysyłkowy 10	263 mm x 108 mm x 76 mm	403.00 g	2.16 dm ³
4058075481336	Karton wysyłkowy 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	4684.00 g	27.56 dm ³

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.

Odnosiniki / linki

- 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

ZASTRZEŻENIE

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