

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST MR16 20 36 ° 3.5 W/6500 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	3,5 W
Moc użyteczna	3.50 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	0,43 A
Współczynnik mocy λ	0,70

Dane fotometryczne

Światłość	600 cd
Strumień świetlny	220 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	220 lm
Skuteczność świetlna	62 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	≤6 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	600 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	0.20 s
Czas startu	0.1 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	51.00 mm
Średnica	50,0 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	35,00 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	› 0.90

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	3.50 kWh/1000h
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	DRR-3,5-12-GU5,3-50/36
Oznaczenie produktu	SMR162036 3.5W/

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	GU5.3
Długość	51,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50,0 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
4052899212008	Składane pudełko 1	51 mm x 51 mm x 55 mm	40.00 g	0.14 dm ³
4052899212015	Karton wysyłkowy 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	455.00 g	2.04 dm ³
4052899212022	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
- 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.