

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST MR16 35 110 ° 4 W/5000 K GU5.3

LED STAR MR16 230 V | Reflektory LED MR16 na napięcie sieciowe z tradycyjnym trzonkiem bolcowym



Obszary zastosowań

- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Zastosowania domowe

Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Odporność na wstrząsy i drgania
- Białe światło nowej generacji, wysoka wydajność

Cechy produktu

- Niedroga lampa LED dla napięcia sieciowego
- Trzonek: GU5.3
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- 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	38 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	300 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	300 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Temperatura barwowa	5000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	850
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
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	22,00 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	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LSMR1635110 4W/
---------------------	-----------------

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

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075481138	Składane pudełko 1	50 mm x 50 mm x 60 mm	29.00 g	0.15 dm ³
4099854338571	Paczka 5	250 mm x 50 mm x 60 mm	145.00 g	0.75 dm ³
4058075481145	Karton wysyłkowy 10	268 mm x 113 mm x 69 mm	320.00 g	2.09 dm ³
4099854338588	Karton wysyłkowy 10	263 mm x 108 mm x 76 mm	365.00 g	2.16 dm ³
4058075481152	Karton wysyłkowy 100			
4099854338595	Karton wysyłkowy 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	4304.00 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.

ZASTRZEŻENIE

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