

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST MR16 60 100 ° 5.2 W/3000 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	5,2 W
Moc użyteczna	5.20 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	45 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	≤30 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	500 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	500 lm
Skuteczność świetlna	96 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100 °
Czas startu (60 %)	· 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	55.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	30,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	78 °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	5.20 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	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	LSMR1660110 5,2
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	GU5.3
Długość	55,00 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
4058075129122	Składane pudełko 1	50 mm x 50 mm x 60 mm	37.00 g	0.15 dm ³
4058075567412	Paczka 5	250 mm x 50 mm x 60 mm	141.00 g	0.75 dm ³
4058075567382	Paczka 5	250 mm x 50 mm x 60 mm	186.00 g	0.75 dm ³
4058075129139	Karton wysyłkowy 10	263 mm x 108 mm x 76 mm	445.00 g	2.16 dm ³
4058075567436	Karton wysyłkowy 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	4224.00 g	27.56 dm ³
4058075567405	Karton wysyłkowy 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	5124.00 g	27.56 dm ³
4058075129146	Karton wysyłkowy 100	552 mm x 287 mm x 174 mm	5106.00 g	27.57 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.