

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE MR 16 35 110 ° 5 W/3000 K GU5.3

LED VALUE MR16 230 V | Wysokonapięciowe reflektory LED MR16 z wymiennym trzonkiem bolcowym



Obszary zastosowań

- Pomieszczenia mieszkalne
- Hotele
- Restauracje
- Muzea, galerie sztuki

Zalety produktu

- Wyraźne rzucane cienie zapewniają olśniewające światło akcentujące
- Równomierne oświetlenie dzięki odbłyśnikowi TIR i pojedynczej soczewce typu Fly eye
- Bardzo niskie zużycie energii
- Dobra jakość światła
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Łatwa obsługa i ekonomiczna eksploatacja
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Niezawodne działanie potwierdzone jakością marki

Cechy produktu

- Wysokiej jakości zamiennik LED do reflektorów halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: < 6 SDCM
- Nie jest wymagany transformator elektroniczny



- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 1000 V
- Lampy niezawierające rtęci

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	5 W
Moc użyteczna	5.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	41 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	400 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	400 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.50
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Czas startu (60 %)	≤ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	46.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	20,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.50
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	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	LVMR1635 5SW/83
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	GU5.3
Długość	46,00 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
4058075585195	Składane pudełko 5	261 mm x 56 mm x 62 mm	131.00 g	0.91 dm ³
4058075585201	Karton wysyłkowy 10	273 mm x 121 mm x 76 mm	356.00 g	2.51 dm ³
4058075585218	Karton wysyłkowy 100	629 mm x 291 mm x 178 mm	4258.00 g	32.58 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.