

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR16 35 36 ° 3.8 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędrność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU5.3
- Lampa wykonana ze szkła



- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Trwałość: do 15 000 h

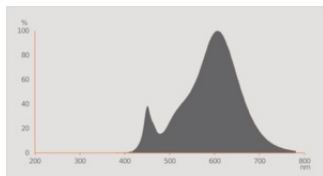
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	3.80 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	460 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	29,6 A
Częstotliwość pracy	0 Hz
Częstotliwość sieciowa	0 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	790 cd
Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	92 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	790 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



Dane Światłne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	36.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	46.00 mm
Średnica	51,00 mm
Maksymalna średnica	51 mm
Masa produktu	34,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	77 °C

Trwałość

Trwałość	15000 h
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
Kształt / wersja	nie dotyczy

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

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	5.00 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 G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
Oznaczenie produktu	LEDPMR163536 3,

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	GU5.3
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Osłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	46.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	51.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	51.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.459

Współrzędne chromatyczności y	0.406
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.50
Współczynnik przesuwu fazowego	0.67
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	523013
Model number	AC33727,AC33727

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Wyposażone w LED wysokiej mocy

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use
	LDT file (Eulumdat)
	zEulumdat (archived) - do not use

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075431256	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	41.00 g	0.15 dm ³
4058075431263	Karton wysyłkowy 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	451.00 g	1.98 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.

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.