

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU P MR16 20 36 ° 2.6 W/4000 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
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

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
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jędrorodność 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 nominalna	2,6 W
Moc użyteczna	2.60 W
Napięcie znamionowe	12 V
Tryb pracy	12 V AC
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	340 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
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	35
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	680 cd
Strumień świetlny	230 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	230 lm
Skuteczność świetlna	88 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	680 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

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	69 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	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
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	F ¹⁾
Zużycie energii	3.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / CB
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPMR162036 2,
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Typ trzonka	GU5.3
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Długość	46,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	51.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	51.00 mm
Wskaźnik oddawania barw R9	1
EPREL ID	523014
Numer modelu	AC33726

Wyposażenie / Akcesoria

- Wyposażone w LED wysokiej mocy

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	AC07583_MR162,9W12VGU
	Plik LDT (Eulumdat)	AC07583_MR162,9W12VGU

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854042805	Składane pudełko 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	197.00 g	0.55 dm ³
4099854042812	Karton wysyłkowy 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2129.00 g	7.37 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.