

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR11 20 36 ° 2.5 W/2700 K GU4

PARATHOM® MR11 12 V | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR11 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

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
- Kompatybilny z wieloma popularnymi statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi (patrz także [Hyperlink target](https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) = "https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps"lista kompatybilności/Hyperlink)
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego



- Trzonek: GU4
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$
- Trwałość: do 15 000 h

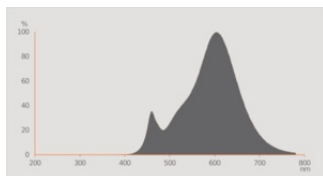
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	2.50 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	310 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	< 18 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	nie dotyczy
Współczynnik mocy λ	> 0,50

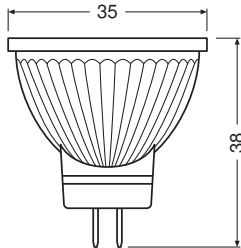
Dane fotometryczne

Światłość	400 cd
Strumień świetlny	184 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	184 lm
Skuteczność świetlna	73 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	400 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80



Dane Światlne

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	38.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	17,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °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)	GU4
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G 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	LEDPMR112036 2,
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	GU4
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	38.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Kąt rozsyłu światła	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	yes
EPREL ID	522967
Model number	AC32694

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA



Declarations of conformity

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075636545	Składane pudełko 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22.00 g	0.06 dm ³
4058075636552	Karton wysyłkowy 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	253.00 g	1.01 dm ³
4058075637481	Shipping box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2167.00 g	8.15 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.

Odnosiniki / 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.