

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P MR11 20 36 ° 2.5 W/4000 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
- 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
- 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 jędrność 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



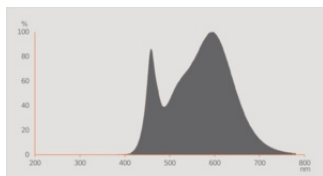
DANE TECHNICZNE

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

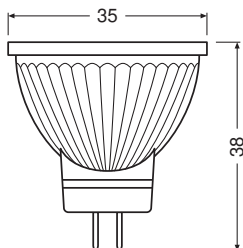
Światłość	400 cd
Strumień świetlny	184 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	184 lm
Skuteczność świetlna	73 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
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 przeciwośnieniowa	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	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	yes
EPREL ID	522968
Model number	AC32695



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
4058075636569	Składane pudełko 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22.00 g	0.06 dm ³
4058075636576	Karton wysyłkowy 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	253.00 g	1.01 dm ³
4058075637498	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.

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.

