

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED MR16 43 36° DIM P PRO 7.8W 940 GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością regulacji strumienia



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
- Bezstopniowe ściemnianie
- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również www.ledvance.com/dim
- 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"](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 jednolitość barwy : ≤ 3 SDCM
- Ściemnialne
- Trzonek: GU5.3
- Lampa wykonana ze szkła
- Wysoki wskaźnik oddawania barw (R_a : 97)
- Trwałość: do 40 000 h

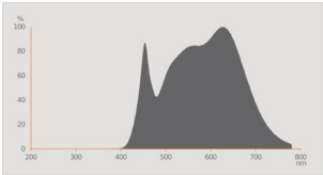
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,8 W
Moc użyteczna	7.80 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	43 W
Prąd znamionowy	720 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	11.2 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	22
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	36
Współczynnik mocy λ	0,90

Dane fotometryczne

Światłość	850 cd
Strumień świetlny	500 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	500 lm
Skuteczność świetlna	64 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Barwa światła	940
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	850 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	0.2
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Światlne

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	43,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	102 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	40000 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
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	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G ¹⁾
Zużycie energii	9.00 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

Oznaczenie produktu	LPMR16D4336 7,8
---------------------	-----------------

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)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
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	0.379
Współrzędne chromatyczności y	0.369
Wskaźnik oddawania barw R9	55
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523026

Numer modelu

AC32723

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty



Declarations Of Conformity CE

Pliki i dane fotometryczne



Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075609334	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075609341	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 g	1.96 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

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- 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.