

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10

PARATHOM PRO PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z możliwością regulacji strumienia



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA 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
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednolitość barwy : ≤ 3 SDCM
- Ściemnialne
- Trzonek: GU10
- Lampa wykonana ze szkła



- Wysoki wskaźnik oddawania barw (R_a : 97)
- Trwałość: do 40 000 h

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	9,50 W
Moc znamionowa	9,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	80 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	146
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	233
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,70

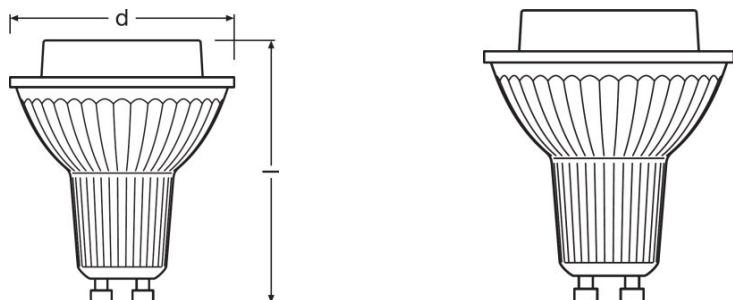
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	545 lm
Znamionowy strumień świetlny	545 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	545 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw R_a	97
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 3 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	545 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	545 lm
Znamionowa maksymalna światłość	840 cd

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	36 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	36,00 °

Wymiary i waga



Długość całkowita	52,0 mm
Średnica	50,0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Długość	52,0 mm
Maksymalna średnica	50,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	113 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	40000 h
Trwałość	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	nie dotyczy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	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.

Możliwości

Ściemnianie	Tak
--------------------	-----

Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	10 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LPPAR16D8036 9,
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075449084	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	65,00 g	0.15 dm ³
4058075449091	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	730,00 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.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

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

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.