

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR16 100 36° 9.1 W/3000K GU10

PARATHOM PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy
- Hotele
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej w pełni szklanej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe

CECHY PRODUKTU

- Profesjonalny zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Lampy niezawierające rtęci
- Made in Germany



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	9,10 W
Moc znamionowa	9,10 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	$> 0,80$

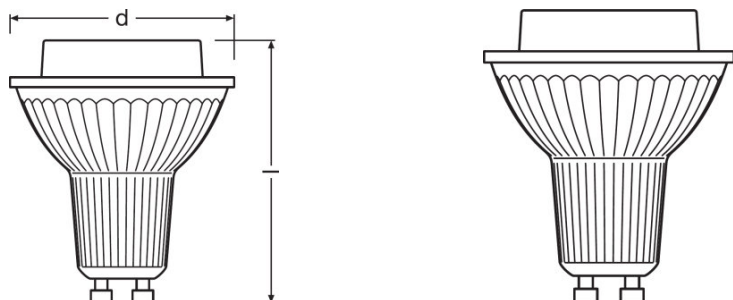
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	750 lm
Znamionowy strumień świetlny	750 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	750 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	750 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	750 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1280 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	62,0 mm
Średnica	51,0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Długość	62,0 mm
Maksymalna średnica	51,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	118 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 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	Nie
--------------------	-----

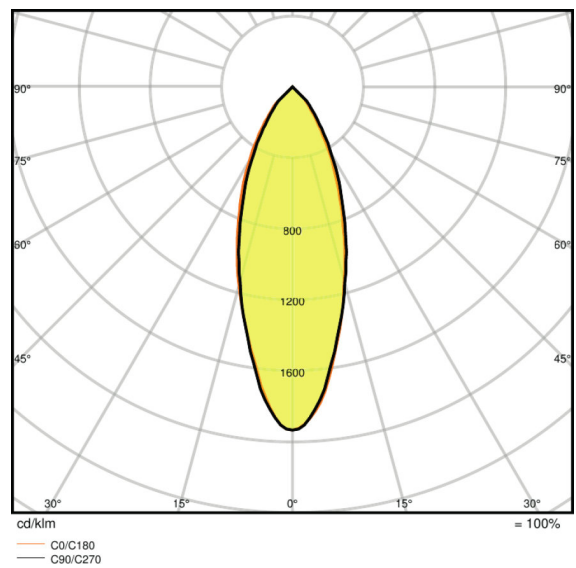
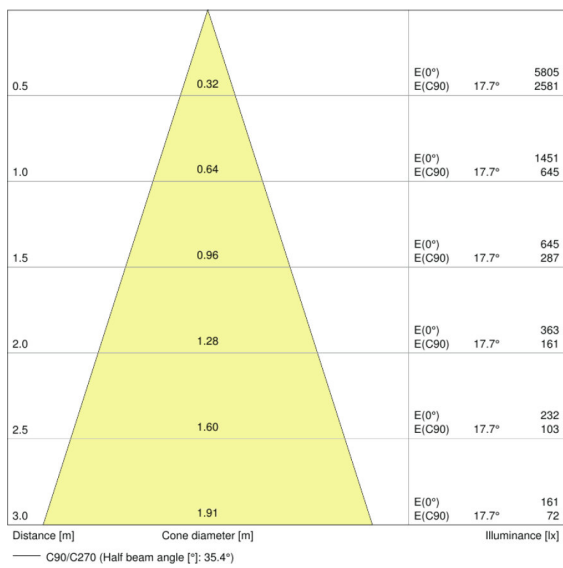
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	10 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

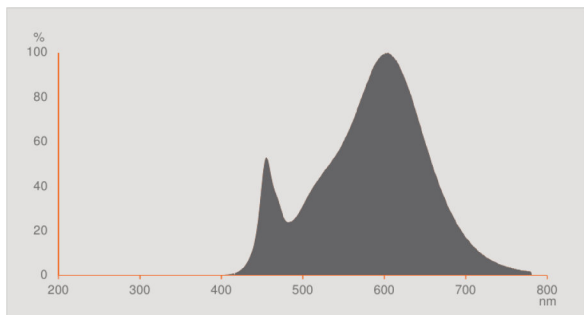
Oznaczenie produktu	LPPAR1610036 9,
----------------------------	-----------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075096523	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	84,00 g	0.15 dm ³
4058075096530	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	903,00 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

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.