

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K 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	6,90 W
Moc znamionowa	6,90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	80 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	59
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość [PIM]	1439 cd
Znamionowy strumień świetlny	525 lm
Znamionowy strumień świetlny	575 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	525 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	575 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	575 lm
Znamionowa maksymalna światłość	1164 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	55,0 mm
Średnica	51,0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR51
Długość	55,0 mm
Maksymalna średnica	51,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	104 °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
--------------------	-----

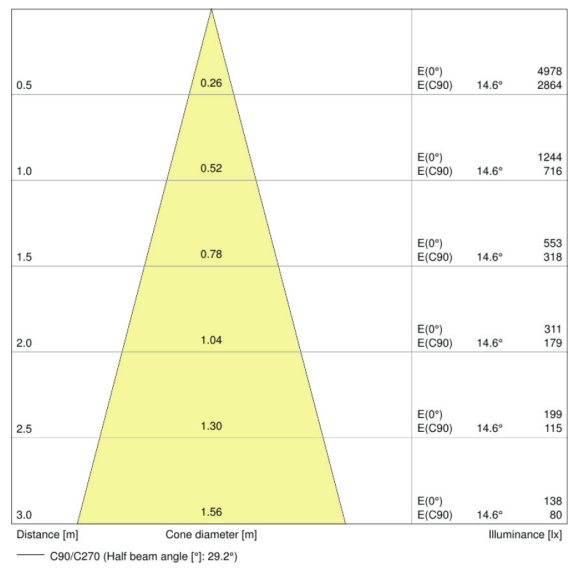
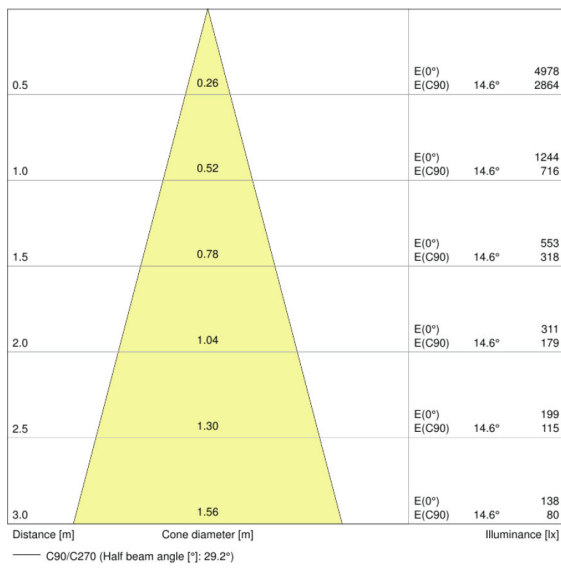
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	7 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

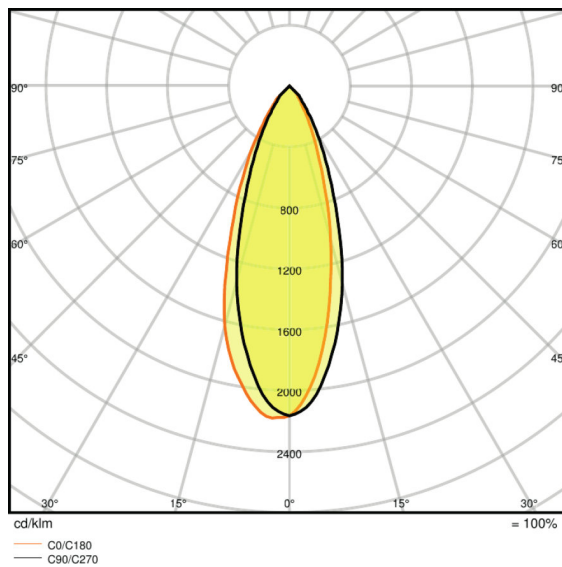
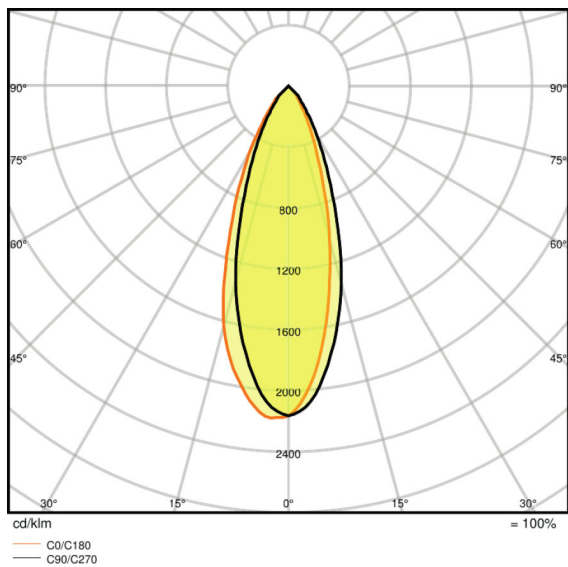
Międzynarodowy system kodowania	DRPAR-6,9/840-220-240-GU10-50/36
Oznaczenie produktu	LPPAR168036 6,9

Rozsył światła



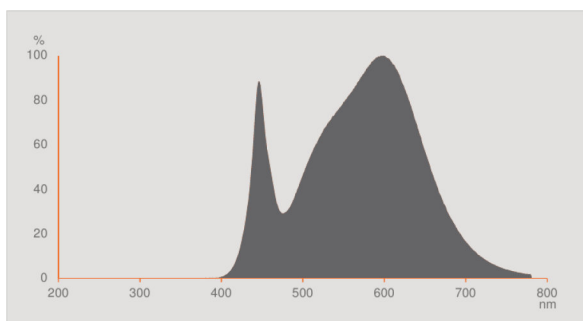
LDC typ cone

LDC typ cone



LDC typ polar

LDC typ polar



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899958180	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm ³
4052899958883	Karton wysyłkowy 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	600,00 g	1.98 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.