

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM PAR38 | Reflektorowe lampy LED PAR38



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Muzea, galerie sztuki
- Hotele
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych PAR38
- Lampy niezawierające rtęci



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	12,50 W
Moc znamionowa	12,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	120 W
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	90
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	145
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

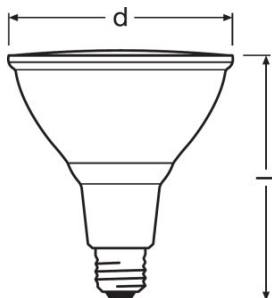
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1035 lm
Znamionowy strumień świetlny	1035 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	1035 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	1035 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	1035 lm
Znamionowa maksymalna światłość	11000 cd

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	15 °
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Czas startu	< 0,5 s
Nominalny kąt rozsyłu światła	15 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	15,00 °

## Wymiary i waga



Długość całkowita	134,0 mm
Średnica	122,0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR121
Długość	134,0 mm
Maksymalna średnica	122,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
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
-------------	-----

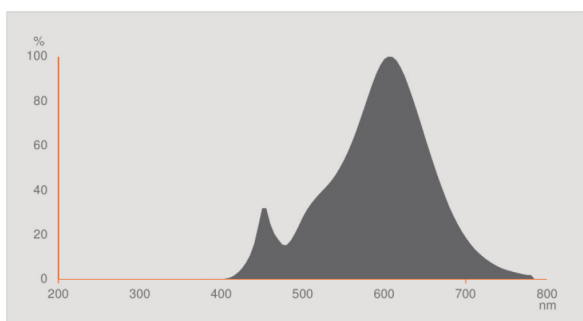
## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A+
<b>Zużycie energii</b>	13 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Oznaczenie produktu</b>	LPPAR3812015 12
----------------------------	-----------------

## Rozsył światła



## Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075105454	Składane pudełko 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	515,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075105461	Karton wysyłkowy 6	393 mm x 269 mm x 184 mm	2237,00 g	19.45 dm <sup>3</sup>
4058075264069	Składane pudełko 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	480,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264076	Karton wysyłkowy 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	3249,00 g	21.90 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/led-systems)

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.