

# PRODUCTDATASHEET

## P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM DIM PAR38 | Dimbare LED reflectorlampen PAR38 met retrofit schroeffitting



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

### PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen
- Zeer hoge dimmercompatibiliteit, zie ook [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

### PRODUCTKENMERKEN

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie:  $\leq 6$  SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: E27
- Lamp gemaakt van glas



- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$
- Levensduur: max. 25.000 u

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	12,50 W
Nominale vermogen	12,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	120 W
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	110
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	180
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,70

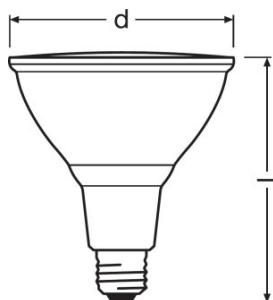
### Fotometrische data

Nominale lichtstroom	1035 lm
Lichtstroom	1035 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	1035 lm
Kleurweergave-index $R_a$	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1035 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1035 lm
Nominale piekintensiteit	2600 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	30 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s
Nominale uitstralingshoek	30 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	30,00 °

## Afmetingen



<b>Totale lengte</b>	134,0 mm
<b>Diameter</b>	120,0 mm
<b>Buitenkolf</b>	PAR121
<b>Lengte</b>	134,0 mm
<b>Maximale diameter</b>	122,0 mm

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
<b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b>	85 °C

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	25000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	25000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	E27
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Juiste verwijdering volgens wetgeving</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Ja
----------------	----

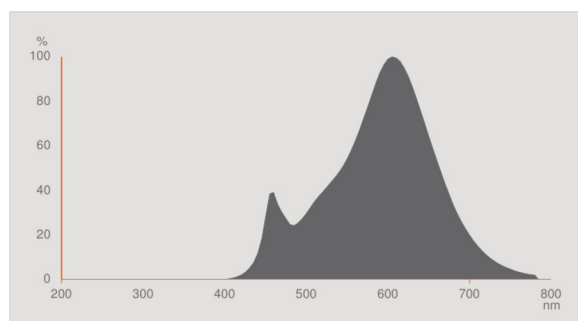
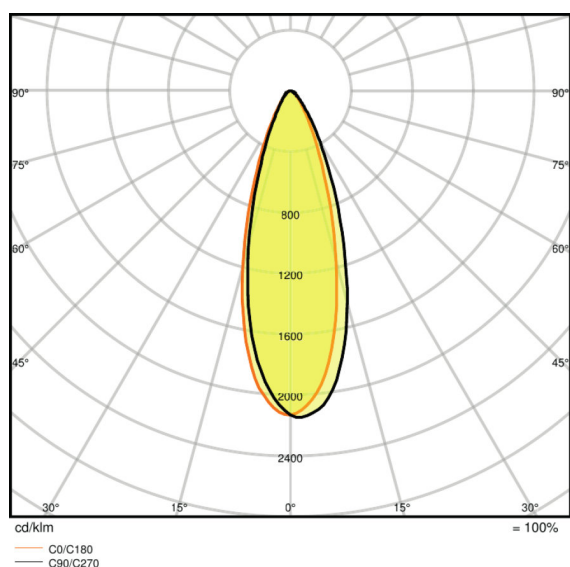
Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	13 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LPPR38D12030 12
------------------	-----------------

Lichtverdeling



LDC typ polar

Stralingsverdeling

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075264083	Vouwdoos 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	481,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264090	Verzenddoos 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	3106,00 g	21.90 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie  
 ▶ [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

Voor garantie zie

- ▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.