

# PRODUKTDATABLAD

## P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM PAR38 | LED-reflektorlyskilder PAR38 med stiftsokkel



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### PRODUKTEGENSKABER

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 6$  SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E27
- Lyskilde i glas
- $R_a \geq 80$
- Levetid: op til 15.000 timer



– Beskyttelsesklasse: IP65

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

<b>Wattforbrug</b>	12,50 W
<b>Nominel wattforbrug</b>	12,50 W
<b>Nominel spænding</b>	220...240 V
<b>Tilsvarende lampe effekt</b>	120 W
<b>Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)</b>	90
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	145
<b>Driftsfrekvens</b>	50/60 Hz
<b>Cos Phi (effektfaktor)</b>	> 0,50

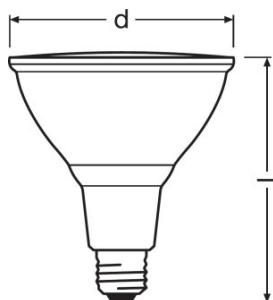
### Fotometriske data

<b>Nominel lysstrøm</b>	1035 lm
<b>Målt lumenstrøm</b>	1035 lm
<b>Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev</b>	0,70
<b>Farvetemperaturer</b>	Varm hvid
<b>Farvetemperatur</b>	2700 K
<b>Lumen</b>	1035 lm
<b>Farvegengivelsesindex</b>	80
<b>Standard afvigelse af farvetemperaturen</b>	≤6 sdcn
<b>Nominel farvetemperatur</b>	2700 K
<b>Nominel effektiv lysstrøm 90°</b>	1035 lm
<b>Nominel effektiv lysstrøm 90°</b>	1035 lm
<b>Nominel topstyrke</b>	2600 cd

### Lysfordeling

<b>Udstrålingsvinkel</b>	30 °
<b>Opvarmningstid (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Opstarttid</b>	< 0,5 s
<b>Nominel strålevinkel</b>	30 °
<b>Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)</b>	30,00 °

## Dimensioner



<b>Total længde</b>	134,0 mm
<b>Diameter</b>	120,0 mm
<b>Udvendig kolbe</b>	PAR121
<b>Længde</b>	134,0 mm
<b>Maksimum diameter</b>	122,0 mm

## Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20...+40 °C
<b>Max. tilladt temp. på TC punkt</b>	85 °C

## Levetid

<b>Nominel levetid</b>	25000 h
<b>Målt levetid</b>	25000 h
<b>Antal tænd/sluk</b>	100000

## Generel Beskrivelse

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	E27
<b>Kviksølvindhold</b>	0,0 mg
<b>Kviksølvfri</b>	Ja
<b>Design/version</b>	ikke relevant
<b>Korrekt bortskaffelse jf. WEEE</b>	Ja
<b>Produkt bemærkning</b>	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens/På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

## Egenskaber

<b>Dæmpbar</b>	Nej
----------------	-----

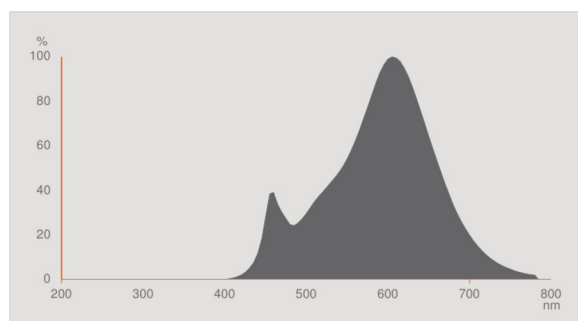
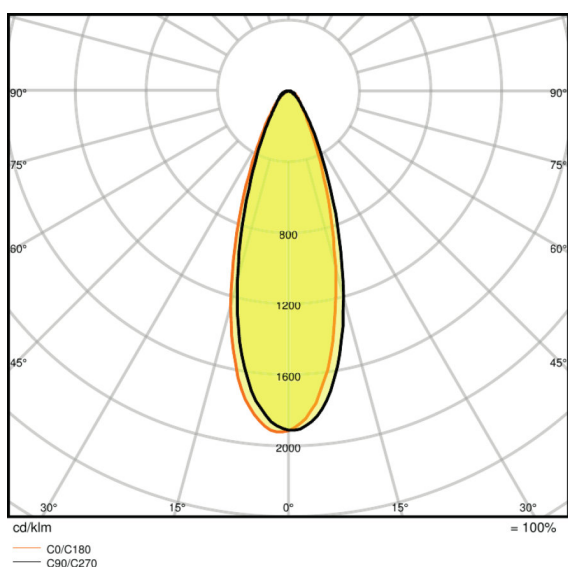
Godkendelse og Standarder

<b>Energiklasse</b>	A+
<b>Energiforbrug</b>	13 kWh/1000h

Internationale Koder

<b>Ordreference</b>	LPPAR3812030 12
---------------------	-----------------

Lys distribution



LDC typ polar

Spectral power distribution

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075264106	Folding carton box 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	470,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264113	Shipping carton box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	3086,00 g	21.90 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Se

- ▶ [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder

Se mere om garanti på

▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.