

# PRODUKTDATABLAD

## LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27

LED PAR38 P | LED-reflektorlyskilder PAR38 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### 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



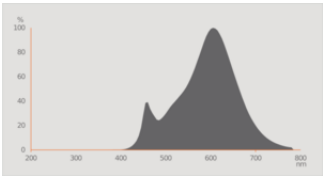
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 13,5 W                |
| Wattforbrug                                | 13.50 W               |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 120 W                 |
| Nominel strømstyrke                        | 75 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 3,6 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 38                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 48                    |
| Total harmonisk forvrængning               | ≤180 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lysstyrke                                   | 2600 cd   |
| Lumen                                       | 1035 lm   |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 1035 lm   |
| Belysningseffektivitet                      | 76 lm/W   |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 80        |
| Lysfarve                                    | 827       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcM   |
| Nominel topstyrke                           | 2600 cd   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0       |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4       |



Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 30 °     |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & VÆGT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 134.00 mm |
| Diameter          | 122,00 mm |
| Maksimum diameter | 122 mm    |
| Produktvægt       | 300,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 78.2 °C      |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |
| Kviksølvfri                  | Ja     |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt bemærkning | 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 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EVNER

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | No |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | F 1)            |
| Energiforbrug                            | 14.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP65            |
| Standarder                               | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED PAR3812030 |
|--------------|----------------|

LOGISTISKE DATA

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED          |
| Indirekte eller direkte lys                             | DLS          |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E27          |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm                                           | 0 W          |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | 0 W          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 134,00 mm    |

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 122.00 mm      |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 122.00 mm      |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0,458          |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0,410          |
| R9 farvegengivelsesindex              | 1              |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor                        | 0.9            |
| Forskydningsfaktor                    | 0.70           |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej            |
| EPREL ID                              | 1368218        |
| Modelnummer                           | AC45626        |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                               |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | LDC typ polar                 |
|  | Spectral power distribution   |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854067822 | Folding box<br>1                | 127 mm x 129 mm x 170 mm              | 415.00 g   | 2.79 dm³  |
| 4099854067839 | Shipping box<br>6               | 402 mm x 278 mm x 196 mm              | 2859.00 g  | 21.90 dm³ |

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)
- 

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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