



# PRODUKTDATABLAD

## LED PAR16 80 120° DIM P 7W 927 GU10

LED PAR16 DIM P | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
- Trinløs dæmpning
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 5$  SDCM
- Dæmpbar
- Lyskilde i glas
- Meget høj farvegengivelse ( $R_a: 90$ )



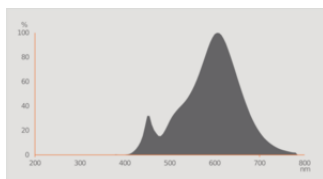
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 7 W                   |
| Wattforbrug                                | 7.00 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 51 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 41 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,8 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 139                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 222                   |
| Total harmonisk forvrængning               | 150 %                 |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,70                  |

## Fotometriske data

|   |           |
|---|-----------|
| Lysstyrke                                   | 240 cd    |
| Lumen                                       | 650 lm    |
| Belysningseffektivitet                      | 92 lm/W   |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.96      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 90        |
| Lysfarve                                    | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤5 sdcn   |
| Nominal topstyrke                           | 240 cd    |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0       |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4       |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 120 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

### DIMENSIONER & VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 52.00 mm |
| Diameter          | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm    |
| Produktvægt       | 42,00 g  |

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 95 °C        |

### Levetid

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C             | 25000 h |
| Antal tænd/sluk                     | 100000  |
| Lumenedlighedsbevarelse ved endt le | 0.96    |

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU10   |
| 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 | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiklasse                             | G <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 7.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED PAR1680120 |
|--------------|----------------|

## LOGISTISKE DATA



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

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015


|   |              |
|---|--------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED          |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS         |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | GU10         |
| 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          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde  | 52,00 mm     |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 50.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 50.00 mm   |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.4598     |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.3998     |
| R9 farvegengivelsesindex              | 45         |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                        | 0.9        |
| Forskydningsfaktor                    | 0.7        |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej        |
| EPREL ID                              | 1841980    |
| Modelnummer                           | AC57987    |

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater  |                                 | Document name     |
|---|---------------------------------|-------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE   | LED R39 R50 PAR16 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED R39 R50 PA16  |

| Fotometriske- og lysdesign filer  |                             | Document name               |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution | Everlight 67-23ST HKE 2700K |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854241901 | Folding box<br>1                | 49 mm x 49 mm x 62 mm                 | 49.00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4099854241918 | Shipping box<br>10              | 255 mm x 107 mm x 72 mm               | 543.00 g   | 1.96 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.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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