

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar PAR 16 50 36° DIM 4.5W 927 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Butikker
- Hotel- og restauration
- Museer, kunstgallerier
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Spotbelysning til betoning
- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- God farveensartethed
- Nem udskiftning af halogenlyskilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Ideel til økonomisk spotbelysning

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kviksolvfri lyskilder



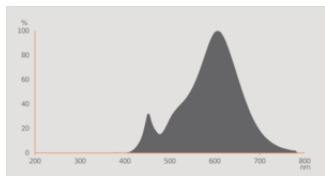
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 4,5 W |
| Wattforbrug | 4.50 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Drifttilstand | 230V |
| Tilsvarende lampe effekt | 50 W |
| Nominal strømstyrke | 41 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 2.56 A |
| Driftsfrekvens | 50 Hz |
| Forsynings frekvens | 50 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 81 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 129 |
| Total harmonisk forvrængning | 120 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,70 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lysstyrke | 680 cd |
| Lumen | 350 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 350 lm |
| Belysningseffektivitet | 77 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 | 680 cd |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lystekniske data

| | |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel | 36 ° |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid | < 0.5 s |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------------|----------|
| Total længde | 54.00 mm |
| Diameter | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm |
| Produktvægt | 39,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 85 °C |

Levetid

| | |
|--------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenedlægholdelse 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 ¹⁾ |
|---------|------------------|

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | F ¹⁾ |
| Energiforbrug | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |

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

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LSSPR16D5036 4, |
|--------------|-----------------|

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) | 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 | 54,00 mm |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 50.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 50.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.4578 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.4101 |
| R9 farvegengivelsesindex | 42 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.5 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1236490,1368282,1841973 |
| Modelnummer | AC42785,AC45704,AC58002 |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | Dokument navn |
|--|----------------|
|  Declarations of conformity | PAR16 and GX53 |
|  Declarations of conformity | LED PA16 |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED PAR16 |

| Fotometriske- og lysdesign filer | Dokument navn |
|--|-----------------------------|
|  IES file (IES) | PAR16 M2 50 36 927 GU10 |
|  LDT file (Eulumdat) | PAR16 M2 50 36 927 GU10 |
|  LDC typ polar | PAR16 M2 50 36 927 GU10 |
|  Spectral power distribution | Everlight 67-23ST HKE 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075797888 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 95 mm | 48.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075797895 | Shipping box 6 | 185 mm x 120 mm x 76 mm | 360.00 g | 1.69 dm ³ |

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
 - Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
 - Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
-

ANSVARSRASKRIVELSE

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