

PRODUKTDATABLAD

SST PAR 16 35 36 ° 3.4 W/2700 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder PAR16 med retrofit 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.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Høj farveensartethed pga. smal binning
- 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)
- Kviksølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug | 3,4 W |
| Wattforbrug | 3.40 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 35 W |
| Nominel strømstyrke | 26 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 0.2 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 237 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 379 |
| Total harmonisk forvrængning | ikke relevant |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lysstyrke | 630 cd |
| Lumen | 230 lm |
| Nominel effektiv lysstrøm 90° | 230 lm |
| Belysnings effektivitet | 76 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥90 |
| Lysfarve | 927 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤5 sdcM |
| Nominel topstyrke | 630 cd |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |

Lystekniske data

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

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Opstarttid | < 0,5 s |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 36,00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|---------------------------------|----------|
| Total længde | 54,00 mm |
| Længde | 54,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 51,0 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 51,0 mm |
| Diameter | 51,0 mm |
| Maksimum diameter | 51 mm |
| Produktvægt | 38,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 83 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Nominal levetid | 25000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0,70 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0,90 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU10 |
| Kviksølvindhold | 0,0 mg |
| Kviksølvfri | Ja |
| Design/version | ikke relevant |
| 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

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---------------|----------------|
| Energiklasse | G 1) |
| Energiforbrug | 4,00 kWh/1000h |

| | |
|--|----------|
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)


Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LSSPR16D3536 3, |
|--------------|-----------------|

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) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antireflekskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Kromacitetsfaktor x | 0.463 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.410 |
| Spredningsvinkel | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor | 0.50 |
| Forskydningsfaktor | 0.70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 522953 |
| Model number | AC33733 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025 |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075431676 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 95 mm | 48.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075431683 | Shipping box 10 | 266 mm x 111 mm x 71 mm | 553.00 g | 2.10 dm ³ |
| 4058075616820 | Shipping box 6 | 159 mm x 110 mm x 70 mm | 364.00 g | 1.22 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 undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.