

PRODUKTDATABLAD

ST MR 16 20 36 ° 2.6 W/2700 K GU5.3

LED STAR MR16 12 V | LED-reflektorlysilder MR16 med stiftsokkel 12V



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

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlysilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Ideel til økonomisk spotbelysning

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlysilder
- Kviksølvfri lysilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nominal wattforbrug | 2,6 W |
| Wattforbrug | 2.60 W |
| Nominal spænding | 12 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 20 W |
| Nominal strømstyrke | 340 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC) |
| Startstrøm | 18.8 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 31 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 40 |
| Total harmonisk forvrængning | 150 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lysstyrke | 500 cd |
| Lumen | 210 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 210 lm |
| Belysnings effektivitet | 80 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdcn |
| Nominal topstyrke | 500 cd |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1 |
| 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 | 44.00 mm |
| Diameter | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm |
| Produktvægt | 34,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 70 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU5.3 |
| 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 & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | F ¹⁾ |
| Energiforbrug | 3.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| 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 | LEDSMR162036 2, |
|--------------|-----------------|

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 | NMLS |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | GU5.3 |
| Netværkslyskilde (CLS) | Nej |
| Lyskilde der kan farvejusteres | Nej |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | Nej |
| Antireflekskskærm | Nej |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0 W |
| Strømförbrug i netværksstandby tilstand | 0.0 W |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 44.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 50.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 50.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0,4578 |
| Kromacitetsfaktor y | 0,4101 |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| R9 farvegengivelsesindex | 1 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor | 0,90 |
| Forskydningsfaktor | 0.00 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1235156,1368246 |
| Modelnummer | AC42770,AC45719 |

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075796751 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 95 mm | 44.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075796768 | Shipping box 6 | 168 mm x 111 mm x 71 mm | 336.00 g | 1.32 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

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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