

PRODUKTDATABLAD

LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 927 GU5.3

LED MR16 DIM S | Dæmpbare 12V LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel



SUPERIOR
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 vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Trinløs dæmpning
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med mange forskellige almindelige konventionelle og elektroniske forkoblinger (se også compatibility list)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3



- Lyskilde i glas
- Fremragende farvegengivelse (R_a : 97)
- Levetid: op til 40.000 timer

TEKNISKE DATA

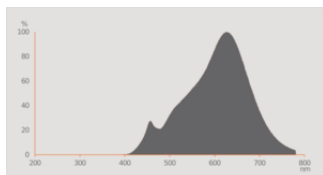
ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|---|
| Nominel wattforbrug | 6,6 W |
| Wattforbrug | 6.60 W |
| Nominel spænding | 12 V |
| Drifttilstand | Elektronisk forkobling (ECG), CCG ¹⁾ |
| Tilsvarende lampe effekt | 43 W |
| Nominel strømstyrke | 600 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC) |
| Startstrøm | 12.8 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 46 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 58 |
| Total harmonisk forvrængning | < 50 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | 0,70 |

1) Tjek ECG-kompatibilitet på ledvance.com/compatibility

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lysstyrke | 850 cd |
| Lumen | 500 lm |
| Nominel effektiv lysstrøm 90° | 500 lm |
| Belysningseffektivitet | 75 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | 97 |
| Lysfarve | 927 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤4 sdcn |
| Nominel topstyrke | 850 cd |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1,0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0,4 |



Everlight 67-23ST RKE 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------------|----------|
| Total længde | 44.00 mm |
| Diameter | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm |
| Produktvægt | 41,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 93.7 °C |

Levetid

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 40000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenedlighedsbevarelse 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 | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | G ¹⁾ |
| Energiforbrug | 7.00 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 | LED MR164336 DI |
|--------------|-----------------|

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 |
| Antirefleksskærm | Nej |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0 W |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | 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 | 0,458 |
| Kromacitetsfaktor y | 0,410 |
| R9 farvegengivelsesindex | 1 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | NARROW_CONE_90 |
| Levetidsfaktor | 0.9 |
| Forskydningsfaktor | / |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1368288 |
| Modelnummer | AC45643 |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | Dokument navn |
|--|-----------------------------|
|  Declarations of conformity | MR16 M3 M2 M1 GU5.3 |
| Fotometriske- og lysdesign filer | Dokument navn |
|  IES file (IES) | MR16 M1 43 36 2700K GU5.3 |
|  LDT file (Eulumdat) | MR16 M1 43 36 2700K GU5.3 |
|  LDC typ polar | MR16 M1 43 36 2700K GU5.3 |
|  Spectral power distribution | Everlight 67-23ST RKE 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854048111 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 48.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854048128 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 500.00 g | 1.96 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
 - For garanti se www.osram-lamps.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.