

PRODUKTDATABLAD

MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3

LED MR16 DIM P | Dimbare lavvolts LED reflektorlyskilder MR16 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med mange vanlige konvensjonelle og elektroniske kontrollgir (se også compatibility list)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i helglass



- Meget høy fargegjengivelse (R_a : 90)
- Levetid: inntil 25 000 t

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---|----------|
| Nominell effekt | 3,4 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 3.40 W |
| Nominell spenning | 12 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 20 W |
| Nominell strøm | 320 mA |
| Strømtype | AC/DC |
| Startstrøm | 12.8 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 46 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 58 |
| Effektfaktor λ | < 0,70 |

Fotometriske filer

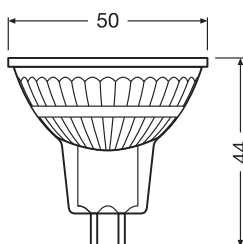
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstyrke | 500 cd |
| Lysstrøm | 230 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 230 lm |
| Lysutbytte | 67 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.96 |
| Lysfarge (betegnelse) | Varmhvit |
| Fargetemperatur | 2700 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | 90 |
| Lysfarge | 927 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 5 sdc _m |
| Angitt intensitet, spenningstopp | 500 cd |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80 |
| Flimerverdi (Pst LM) | 1 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel | 36 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid | < 0.5 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis) | 36.00 ° |

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|-------------------|----------|
| Total lengde | 44.00 mm |
| Diameter | 50,00 mm |
| Maksimum diameter | 50 mm |
| Produktvekt | 36,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 80 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 25000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.96 |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t | ≥ 0.90 |
|--------------------------------|--------|

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------------|--|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU5.3 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Produkt bemerkning | Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier |

MULIGHETER

| | |
|--------|-----|
| Dimbar | Yes |
|--------|-----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | G ¹⁾ |
| Energiforbruk | 4.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1 |

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

Landspesifikke kategorier

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LED MR162036 DI |
|--------------|-----------------|

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Anvendt belysningsteknologi | LED |
| Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt | DLS |
| Strømnett eller ikke strømnett | NMLS |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | GU5.3 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | No |
| Fargejusterbar lyskilde | No |
| Konvolutt | No |
| Lyskilde med høy lumen verdi | No |
| Antirefleks beskyttelse | No |
| Korreleret fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm | 0.00 W |

| | |
|---|----------------|
| Nettverksnødstrøm for CLS | 0.0 W |
| Krav om tilsvarende kraft | Ja |
| Lengde | 44.00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 50.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 50.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0,458 |
| Fargekoordinat Y | 0,410 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 1 |
| Utstrålingsvinkel | NARROW_CONE_90 |
| Overlevels faktor | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | / |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No |
| EPREL ID | 1235153 |
| Modell nummer | AC42767 |

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854070563 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 43.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854070570 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 483.00 g | 1.96 dm ³ |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti
- Ytterligere opplysninger se www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.