

PARATHOM MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3

PARATHOM advanced MR16 | Dimbare lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



Bruksområder

- Som downlight for markering av gangveier, dører, trapper osv.
- Utstillinger, varehus
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer
- Retningsbestemte lyskilder
- Museer
- Velvære
- Butikker

Produktfordeler

- Veldig lavt energiforbruk
- Ekstremt lang levetid
- Robust mot vibrasjoner
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Virkningsfull generering av hvitt lys

Produktegenskaper

- Profesjonell LED-lampe
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.osram.com/dim)
- Sokkel: GU5.3
- Levetid: inntil 35 000 t
- Kvikksølvfrie lamper
- Høy fargemetning; SDCM < 5 (PARATHOM PRO)



Teknisk data

Elektriske data

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Konstruksjonseffekt (watt) | 5,00 W |
| Nominell effekt | 5.00 W |
| Nominell spenning | 12,0 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 35 W |
| Driftfrekvens | 50...60 Hz |
| Effektfaktor λ | 0,89 |

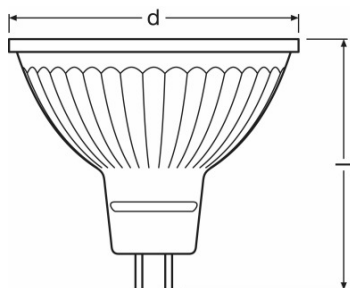
Photometrical data

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstyrke | 950 cd |
| Nominell lysytelse (lumen) | 350 lm |
| Angitt lysytelse | 350 lm |
| Fargetemperatur | 2700 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | ≥ 80 |
| Lysfarge i h.h.t. EN 12464-1 | Warm White |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 5 sdc _m |
| Nominal useful luminous flux 90° | 350 lm |
| Rated useful luminous flux 90° | 350 lm |
| Rated peak intensity | 950 cd |

Lystekniske data

| | |
|------------------------------------|---------|
| Utstrålingsvinkel | 36 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | 1,00 s |
| Starttid | < 0,5 s |
| Nominal beam angle | 36 ° |
| Rated beam angle (half peak value) | 36,00 ° |

Mål og vekt



| | |
|-------------------------|---------|
| Total lengde | 46,0 mm |
| Diameter | 51,0 mm |
| Ytterkolbe | MR51 |
| Lengde | 46,0 mm |
| Maximum diameter | 51,0 mm |

Levetid

| | |
|--|---------|
| Nominell levetid på lampen | 25000 h |
| Angitt levetid på lampen | 25000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |
| Lumen vedlikeholdsfaktor ved endt levetid | 0,70 |

Ytterligere produktdata

| | |
|--|--|
| Sokkel (standard betegnelse) | GU5.3 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0,0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Appropriate disposal acc. to WEEE | Ja |
| Fotnote bare for produktet | Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/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 samsvarer med de typiske verdiene./LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) |

Produkt datablad

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

| | |
|-------------------------|-------------|
| Energy efficiency class | A+ |
| Energy consumption | 5 kWh/1000h |

Landsspesifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|--------------------------|
| ILCOS | DRR-5/827-12-GU5.3-50/36 |
| Ordreferanse | PMR16D3536 5W/8 |



Guarantee

Utstyr/tilbehør

- Utstyrt med High-Power LEDs
- Passer for mange kommersielt tilgjengelige elektroniske eller konvensjonelle transformatorer

Logistikk data

| Product kode | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum | Brutto vekt |
|---------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4052899957633 | PARATHOM MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3 | NO: VS 10 | 257 mm x 110 mm x 70 mm | 1.98 dm ³ | 495.00 g |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Lenker

For dimmingsansvar se
▶ www.osram.com/DIM

Produkt datablad

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

▶ www.osram.com/ledlamps

For garanti se

▶ www.osram.com/guarantee

Ytterligere opplysninger se

▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Ansvarsfraskrivelse

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