

PRODUKTDATENBLATT

SST MR16 20 36° 3.4 W/4000 K GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksocket



ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 35 W)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------|
| Bemessungsleistung | 3,40 W |
| Nennleistung | 3,40 W |
| Nennspannung | 12.0 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 20 W |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 26 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 42 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Lichtstärke [PIM] | 600 cd |
| Nennlichtstrom | 230 lm |
| Bemessungslichtstrom | 230 lm |
| Bemessungsfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstrom | 230 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 230 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 230 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 600 cd |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Startzeit | < 0,5 s |
| Nennhalbwertswinkel | 36 ° |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamtlänge | 46,0 mm |
| Durchmesser | 51,0 mm |
| Außenkolben | MR51 |
| Länge | 46,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 51,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|-------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 69 °C |
|--|-------|

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 25000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung) | GU5.3 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja |
| Anmerkung zum Produkt | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------|----|
| Dimmbar | Ja |
|----------------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 4 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|----------------------|--------------------------|
| ILCOS | DRR-3/840-12-GU5.3-50/36 |
| Bestellnummer | LSMR16D2036 3,4 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899390058 | SST MR16 20 36° 3.4 W/4000 K GU5.3 | Versandschachtel 10 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 9.87 dm ³ | 654,00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.ledvance.de/dim

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

Mehr Informationen unter

- ▶ www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.