

PRELIMINARY-PRODUKTDATENBLATT

ST MR11 35 36° 4 W/827 GU4 DIM

LED SUPERSTAR MR11 12 V | Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksocket



ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design und GU4-Sockel
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu MR11-Halogenlampen
- Guter Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4,00 W
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	33
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	53
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

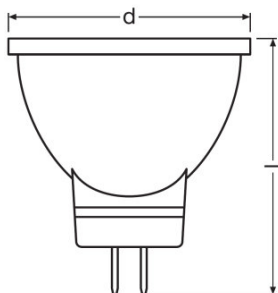
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom	345 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	345 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	800 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	38,0 mm
Durchmesser	35,0 mm
Außenkolben	MR35
Länge	38,0 mm
Maximaler Durchmesser	35,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
--	-------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU4
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	5 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LSMR11D3536 4W/
---------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075105218	ST MR11 35 36° 4 W/827 GU4 DIM	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	5,43 dm ³	372,00 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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