

PRODUKTDATENBLATT

SST MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

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
- Sehr gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 90$)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu MR11-Halogenlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3,20 W
Nennleistung	3,20 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	30
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	48
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,95

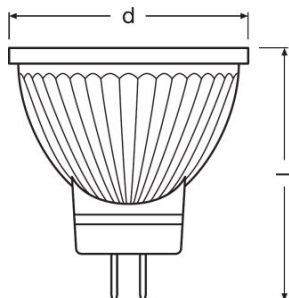
Photometrische Daten

Lichtstärke [PIM]	400 cd
Nennlichtstrom	184 lm
Bemessungslichtstrom	184 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	184 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Nennnutzlichtstrom 90°	184 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	184 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	400 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

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °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
----------------	----

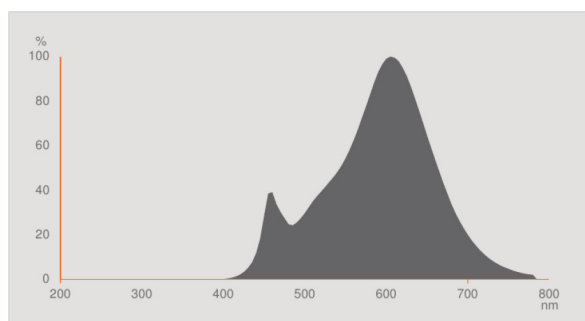
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
Bestellnummer	LSMR11D2036 3,2

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075264021	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31,00 g	0.71 dm ³
4058075264038	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	317,00 g	5.43 dm ³
4058075433083	Faltschachtel 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	27,00 g	0.16 dm ³
4058075433090	Versandschachtel 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	324,00 g	2.14 dm ³
4058075452947	Versandschachtel 80	- x - x -		

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.