

# PRODUKTDATENBLATT

## SST MR11 12 V 35 36° 4.5 W/2700K GU4

**LED SUPERSTAR MR11 12 V | Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel**



### 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](http://www.ledvance.de/dim))
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

<b>Bemessungsleistung</b>	4,50 W
<b>Nennleistung</b>	4,50 W
<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Leistungsaufnahme der herkömmgl. Lampe</b>	35 W
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	30
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	48
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor λ</b>	> 0,90

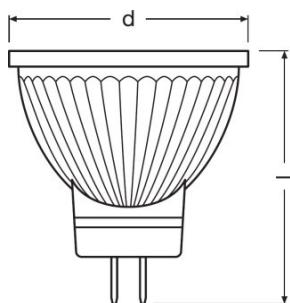
**Photometrische Daten**

<b>Nennlichtstrom</b>	345 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	345 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	345 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	90
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	≤6 sdcn
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	90
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	345 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	345 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	600 cd

**Lichttechnische Daten**

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

## Abmessungen &amp; Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	38,0 mm
<b>Durchmesser</b>	35,0 mm
<b>Außenkolben</b>	MR35
<b>Länge</b>	38,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	35,0 mm

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	80 °C

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU4
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

**Zertifikate & Standards**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	5 kWh/1000h

**Klassifikationen**

<b>Bestellnummer</b>	LSMR11D3536 4,5
----------------------	-----------------

**VERPACKUNGSEINFORMATIONEN**

<b>Produkt-Code</b>	<b>Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)</b>	<b>Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)</b>	<b>Gewicht brutto</b>	<b>Volumen</b>
4058075433205	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	34,00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075433212	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	330,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>
4058075433229	Faltschachtel 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	30,00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075433236	Versandschachtel 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	354,00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075452954	Versandschachtel 80	- x - x -		

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

**REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

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

- ▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Mehr Informationen unter

- ▶ [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen)

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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