

LED STAR MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4

LED STAR MR11 12 V | LED-Reflektorlampen



Anwendungsgebiete

- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Kleine Designerleuchten
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Gerichtete Lichtquellen
- Museen
- Gastgewerbe
- Shops

Produktvorteile

- Gleichbleibend bläulicher Farbeindruck des Lichtes aus der Reflektorrückseite
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht
- Professionelles Thermomanagement

Produkteigenschaften

- Professionelle LED Lampe
- Nicht dimmbar
- Farbtemperatur: 2.700 K
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Sockel: GU4
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Quecksilberfreie Lampen
- Hohe Farbkonsistenz



Technische Daten

Elektrische Daten

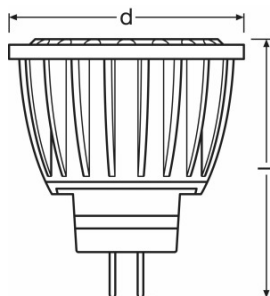
Bemessungsleistung	3.70 W
Nennleistung	3.70 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0.50
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
Lichtstärke	550 cd
Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslichtstrom	200 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Aufwärmzeit (60 %)	< 1.00 s
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Startzeit	< 0.5 s
Standardabweichung des Farbabweichs	≤6 sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	200 lm
Nennhalbwertswinkel	36.00 °
Bemessungshalbwertswinkel	30.00 °
Bemessungsspitzenlichtstärke	550 cd

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt



Produktgrafik

Gesamtlänge	39.0 mm
Durchmesser	34.7 mm
Außenkolben	MR35
Länge	39.0 mm
Maximaler Durchmesser	35.0 mm

Farben & Materialien

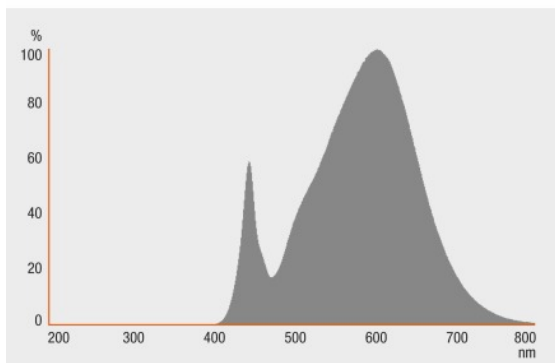
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt



Strahlungsverteilung

Socket (Normbezeichnung)	GU4
Neuer Artikel	NEW
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Fußnote für 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	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
-------------------------------	----

Klassifikationen

ILCOS	DRR-7,3-12-GU4-34,7/30
Bestellnummer	SMR112030 3,7W/

Produktdatenblatt

Technische Ausstattung

- Bestückt mit High-Power-LED
- Betrieb mit vielen handelsüblichen konventionellen oder elektronischen Trafos

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4052899910416	LED STAR MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Blister 1	42 mm x 120 mm x 140 mm	0.71 dm ³	45.00 g
4052899910515	LED STAR MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Versandschachtel 6	136 mm x 153 mm x 261 mm	5.43 dm ³	398.00 g
4052899030473	LED STAR MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Versandschachtel 48	- 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

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

▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

▶ www.osram.de/garantie

Mehr Informationen unter

▶ www.osram.de/Niedervolt-LEDLampen

Haftungsausschluss

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