

LED STAR MR16 20 36° 3 W/827 GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



Anwendungsgebiete

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Gerichtete Lichtquellen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Direkt- und Indirektbeleuchtung

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Stoß- und vibrationsfest
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht

Produkteigenschaften

- Hergestellt in Europa
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Konstruktionsleistung	3,30 W
Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$> 0,60$

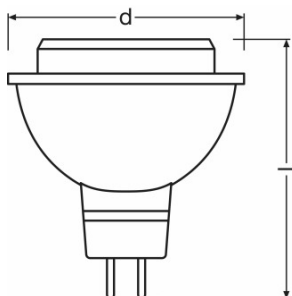
Photometrische Daten

Lichtstärke	600 cd
Nennlichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom	230 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	600 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0,20 s
Startzeit	0,1 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	51,7 mm
Durchmesser	49,8 mm
Außenkolben	MR51
Länge	51,7 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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	Nein
----------------	------

Produktdatenblatt

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-3/827-12-GU5.3-50/36
Bestellnummer	STM162036 3W/8

Technische Ausstattung

- Bestückt mit High-Power-LED
- Betrieb an vielen handelsüblichen konventionellen Trafos

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899944367	LED STAR MR16 20 36° 3 W/827 GU5.3	Versandschachtel 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	6.69 dm ³	365.00 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

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.