

LED STAR MR16 50 36° 7.2 W/827 GU5.3

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



Anwendungsgebiete

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

Produkteigenschaften

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 35 W)
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,20 W
Nennleistung	7,20 W
Nennspannung	12,0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,79

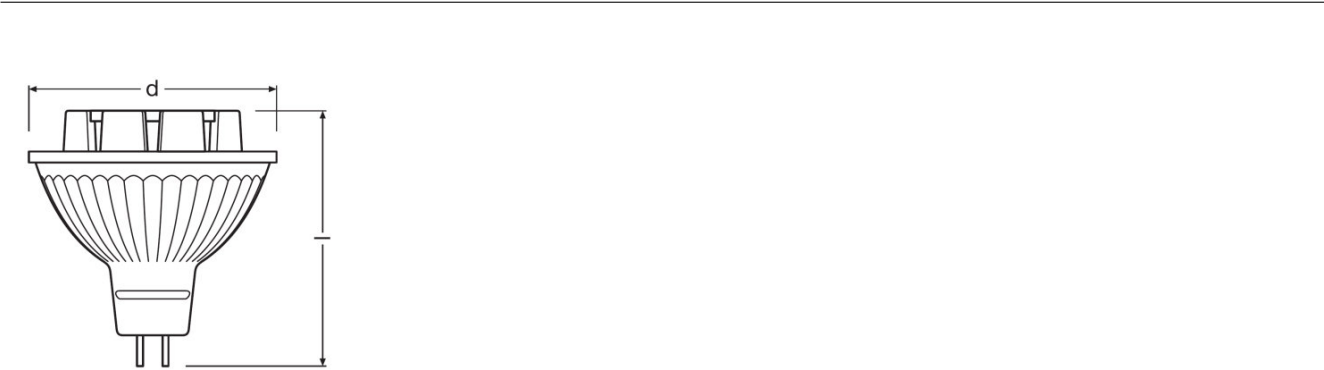
Photometrische Daten

Lichtstärke	1430 cd
Nennlichtstrom	621 lm
Bemessungslichtstrom	621 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Nennnutzlichtstrom 90°	621 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	621 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1430 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	53,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	MR51
Länge	53,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU5.3
Quecksilbergehalt	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	8 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-7,2/827-12-GU5,3-50/36
Bestellnummer	STM165036 7,2W

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957794	LED STAR MR16 50 36° 7.2 W/827 GU5.3	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	924.00 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.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.