

LED STAR MR16 20 36° 3.5 W/840 GU5.3

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Professionelle LED Lampe
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3.50 W
Nennleistung	3.50 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0.70

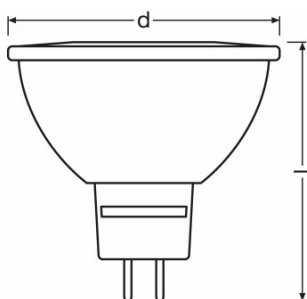
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	220 lm
Bemessungslichtstrom	220 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	220 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	220 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	600 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.20 s
Startzeit	0.1 s
Nennhalbwertswinkel	36.00 °
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	51.0 mm
-------------	---------

Produktdatenblatt

Durchmesser	36.0 mm
Außenkolben	A50
Länge	51.0 mm
Maximaler Durchmesser	50.0 mm

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	0 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (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./In Entwicklung, Daten vorläufig

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	SMR162036 3.5W/
---------------	-----------------

Technische Ausstattung

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

Verpackungsinformationen

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899928978	LED STAR MR16 20 36° 3.5 W/840 GU5.3	Versandschachtel 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	6.69 dm ³	430.00 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.