

LED SUPERSTAR MR16 35 36° ADV 5.9 W/827 GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V advanced | Dimmbare 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
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim)
- Sockel: GU5.3
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5.90 W
Nennleistung	5.90 W
Nennspannung	12.0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0.70

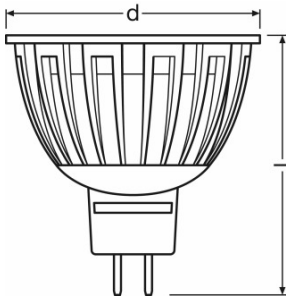
Photometrische Daten

Lichtstärke	830 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	950 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36.00 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.20 s
Startzeit	0.1 s
Nennhalbwertwinkel	36.00 °
Bemessungshalbwertwinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	51.0 mm
Durchmesser	50.0 mm
Außenkolben	MR51
Länge	51.0 mm
Maximaler Durchmesser	50.0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 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

Produktdatenblatt

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./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
------------------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ An vielen handelsüblichen Dimmern

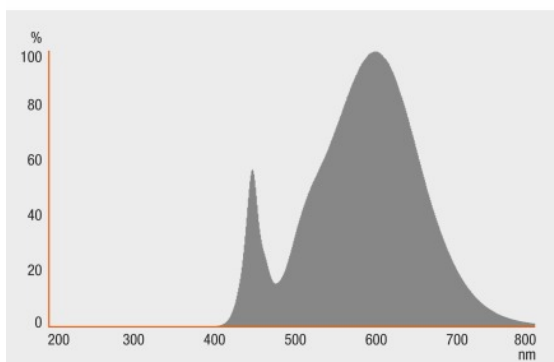
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRR-6,5-12-GU5,3-50/36
Bestellnummer	SSTM1635AD 5.9

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

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

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321882349	LED SUPERSTAR MR16 35 36° ADV 5.9 W/827 GU5.3	Versandschachtel 6	351 mm x 100 mm x 139 mm	4.88 dm ³	642.00 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.osram.de/DIM

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

Produktdatenblatt

▶ 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.