

LED STAR PAR16 50 36° 5 W/827 GU10

LED STAR PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



Anwendungsgebiete

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anwendungen im Haushalt
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Gerichtete Lichtquellen
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern

Produktvorteile

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht
- Professionelles Thermomanagement

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Hergestellt in Europa
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h



Technische Daten

Elektrische Daten

Konstruktionsleistung	5,00 W
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,51

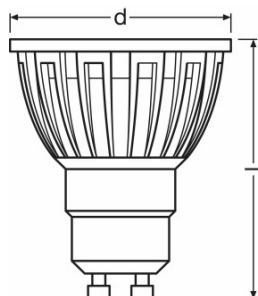
Photometrische Daten

Lichtstärke	850 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	851 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0,30 s
Startzeit	0,1 s
Nennhalbwertwinkel	36 °
Bemessungshalbwertwinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	58,0 mm
Durchmesser	49,6 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	58,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU10
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

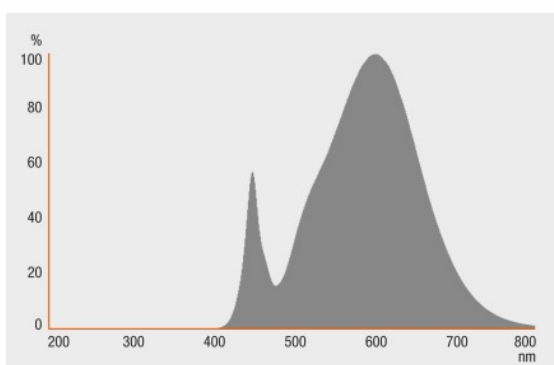
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-7-100-240-GU10-50/36
Bestellnummer	SPAR165036 5W/8

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899910355	LED STAR PAR16 50 36° 5 W/827 GU10	Versandschachtel 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm ³	711.00 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

Produktdatenblatt

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

▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

▶ www.osram.de/garantie

Haftungsausschluss

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