LED STAR PAR16 50 36° 4.8 W/827 GU10

LED BASE 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
- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist

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
- Professionelles Thermomanagement

Produkteigenschaften

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

© 2016, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4,80 W
Nennleistung	4,80 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

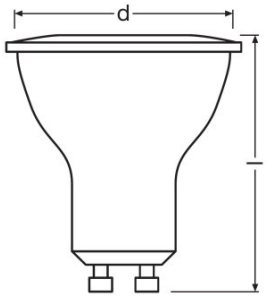
Lichtstärke	850 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	850 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	360 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	360 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

© 2016, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	54,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	54,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
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

© 2016, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-4,8/827-220/240-GU10-50/36
Bestellnummer	SPAR165036 4,8W

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899307902	LED STAR PAR16 50 36° 4.8 W/827 GU10	Versandschachtel 10	276 mm x 116 mm x 73 mm	2.34 dm^3	667.00 g
4052899955516	LED STAR PAR16 50 36° 4.8 W/827 GU10	Versandschachtel 30	266 mm x 255 mm x 75 mm	5.09 dm^3	1822.00 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.

Haftungsausschluss

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

© 2016, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.