

ST PAR16

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



Anwendungsgebiete

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Verkaufs- und Präsentationsräume
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Gerichtete Lichtquellen
- Gastgewerbe
- Shops

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

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



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5.00 W
Nennleistung	5.00 W
Nennspannung	220 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0.56

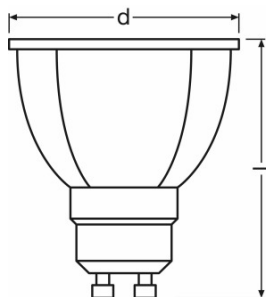
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	750 cd

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.10 s
Startzeit	0.2 s
Nennhalbwertswinkel	35.00 °
Bemessungshalbwertswinkel	35.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	58.0 mm
Durchmesser	50.0 mm

Produktdatenblatt

Außenkolben	PAR51
Länge	58.0 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 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
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	SPAR165035 5W/8
---------------	-----------------

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899199644	ST PAR16	Versandschachtel 12	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	918.00 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.

Produktdatenblatt

Referenzen / Verweise

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.