

PRODUKTDATENBLATT

SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	8,30 W
Nennleistung	8,30 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	167
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	267
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,70

Photometrische Daten

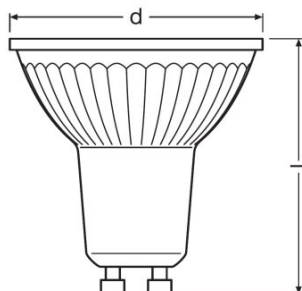
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	575 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 5 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	210 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 ° ¹⁾
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	52,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	52,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	115 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	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	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LSPR16D801208,3
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075433526	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	68,00 g	0.84 dm ³
4058075433533	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³
4058075433687	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	66,00 g	0.23 dm ³
4058075433694	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm ³

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.ledvance.de/dim

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

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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