

PRODUKTDATENBLATT

SST PAR 16 35 36 ° 3.4 W/2700 K GU10 DIM

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



Anwendungsgebiete

- Geschäfte
- Gastronomie
- 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

Nennleistung	3,4 W
Bemessungsleistung	3.40 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Nennstrom	20 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,28 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	470
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	752
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Lichtstärke	400 cd
Lichtstrom	230 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	927
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Bemessungsspitzenlichtstärke	400 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	52.00 mm
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Produktgewicht	38,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	81 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LSSPR16D3536 3,
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge	52.00 mm
Höhe	50,00 mm
Breite	50,00 mm

EPREL ID	1236487
Model number	AC42782

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075797574	Faltschachtel 2	51 mm x 102 mm x 95 mm	91.00 g	0.49 dm ³
4058075797581	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 74 mm	367.00 g	1.48 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

Haftungsausschluss

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