

# PRODUKTDATENBLATT

## SST PAR 16 50 36° 4.6 W/827 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
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen



---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

Bemessungsleistung	4,60 W
Nennleistung	4,60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80

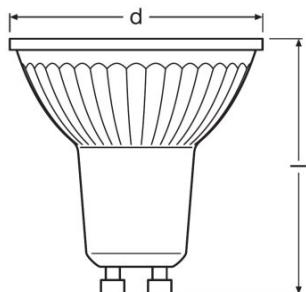
**Photometrische Daten**

Lichtstärke	850 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslightstrom	350 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcM
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	850 cd

**Lichttechnische Daten**

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

## Abmessungen &amp; Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	55,0 mm
<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR51
<b>Länge</b>	55,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

## — Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Ja <sup>1)</sup>
----------------	------------------

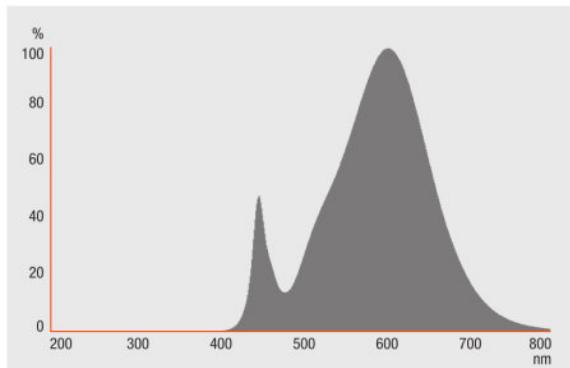
1) An vielen handelsüblichen Dimmern

## Zertifikate &amp; Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	5 kWh/1000h

**Klassifikationen**

<b>ILCOS</b>	DRPAR-4,6/827-220-240-GU10-50/36
<b>Bestellnummer</b>	LPAR16D5036S4,6

**Lichtverteilung****Strahlungsverteilung****VERPACKUNGSDATEN**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899390171	SST PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm³	724.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

**REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

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

- ▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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