

## LED SUPERSTAR PAR16 50 36° 6 W/827 GU10

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



### Anwendungsgebiete

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anwendungen im Haushalt
- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Direkt- und Indirektbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Gerichtete Lichtquellen

### 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
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht
- Professionelles Thermomanagement

### Produkteigenschaften

- Erschwingliche LED-Lampe für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim))
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Rated wattage	5,50 W
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Rated luminous flux	350 lm
Betriebsfrequenz	50..60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,90

### Photometrische Daten

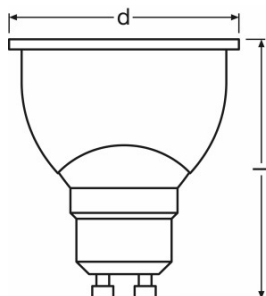
Lichtstärke	850 cd
Nennlichtstrom	350 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	851 cd

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	0,15 s
Startzeit	0,1 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Gesamtlänge</b>	58,0 mm
<b>Durchmesser</b>	49,6 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR51
<b>Länge</b>	58,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	50,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja

## Produktdatenblatt

<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./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
------------------------------	--

### Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> An vielen handelsüblichen Dimmern

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	6 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRPAR-6-220-240-GU10-50/36
<b>Bestellnummer</b>	SSTPR1650D6W/82

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321882714	LED SUPERSTAR PAR16 50 36° 6 W/827 GU10	Versandschachtel 6	351 mm x 100 mm x 139 mm	4.88 dm <sup>3</sup>	805.00 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.

### Referenzen / Verweise

Zur Konformität des Dimmens siehe

▶ [www.osram.de/DIM](http://www.osram.de/DIM)

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

## Produktdatenblatt

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

Zur Garantie siehe

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

---

### Haftungsausschluss

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