

# PRODUKTDATENBLATT

## BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10

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



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anwendungen im Haushalt
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist

---

### PRODUKTVORTEILE

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Professionelles Thermomanagement

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	4,30 W
<b>Nennleistung</b>	4,30 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	50 W
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50

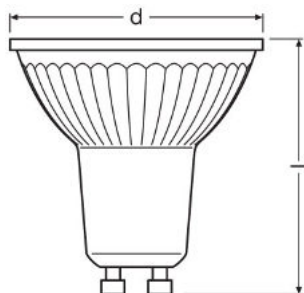
### Photometrische Daten

<b>Lichtstärke</b>	850 cd
<b>Nennlichtstrom</b>	350 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	350 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	350 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	850 cd
<b>Nennnutzlichtstrom 120°</b>	350 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 120°</b>	350 lm

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & 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>	10000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	10000 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>	Nein
----------------	------

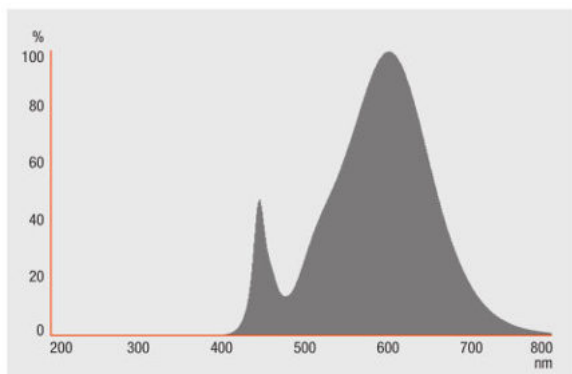
Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
<b>Bestellnummer</b>	BASPAR165036 4,

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899972087	BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	621.00 g
4058075036680	BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 50	673 mm x 142 mm x 137 mm	13.09 dm <sup>3</sup>	2694.00 g
4058075090460	BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	7.37 dm <sup>3</sup>	2584.00 g
4058075818392	BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 30	311 mm x 269 mm x 79 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	1861.00 g
4058075820159	BASE PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 30	506 mm x 148 mm x 199 mm	14.90 dm <sup>3</sup>	1611.00 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.

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS**

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