

# Produktdatenblatt

## P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10

PARATHOM PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,90 W
Nennleistung	6,90 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	59
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	97
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Nennstrom	0,051 A

### Photometrische Daten

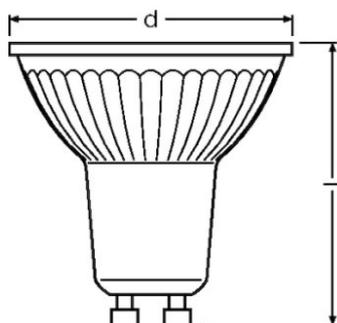
Lichtstärke	1164 cd
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Bemessungsfarbttemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	900 cd
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	575 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

### Lichttechnische Daten

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

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Gesamtlänge</b>	55,0 mm
<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR51
<b>Produktgewicht</b>	48,00 g
<b>Länge</b>	55,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja
<b>EAN Nachfolgetyp</b>	4058075608894

## 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.
<b>EAN Nachfolgetyp</b>	4052899958173

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	F
<b>Energieverbrauch</b>	7 kWh/1000h
<b>Schutzart</b>	IP20

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/36
<b>Bestellnummer</b>	LPPAR168036 6,9

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	18-04-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4052899958173   4058075608894
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	In Vorbereitung

#### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

## Produktdatenblatt

---

4058075608894	P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	503.00 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

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

- ▶ [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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany