

## PARATHOM PAR16

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
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen
- Hergestellt in Deutschland



## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten			
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Bemessungsfarbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)
P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	2,60 W	220...240 V	565 cd	230 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	2,60 W	220...240 V		230 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	4,30 W	220...240 V	850 cd	350 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	4,30 W	220...240 V	850 cd	350 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	4,30 W	220...240 V	130 cd	350 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	4,30 W	220...240 V		350 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	1164 cd	575 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	1439 cd	575 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	1439 cd	575 lm	4000 K	Cool White
P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	180 cd	575 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	180 cd	575 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	180 cd	575 lm	4000 K	Cool White

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten					Abmessungen & Gewicht
	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Nennhalbwertswinkel	Gesamtlänge
P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	52,0 mm
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	52,0 mm
P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm
P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm
P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten					Abmessungen & Gewicht
	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Nennhalbwertswinkel	Gesamtlänge
P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm
P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm
P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm

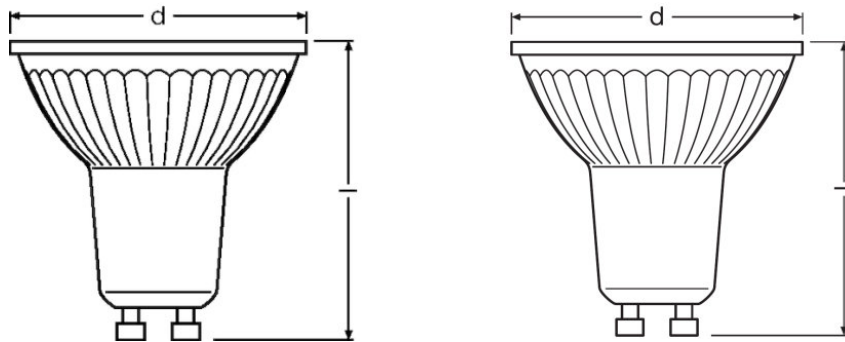
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Dimmbar	Energieverbrauch
P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	3 kWh/1000h
P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	3 kWh/1000h
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	4 kWh/1000h
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	5 kWh/1000h
P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	4 kWh/1000h
P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	GU10	Nein	5 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h
P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h
P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	25000 h	25000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h
P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	GU10	Nein	7 kWh/1000h

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Klassifikationen	
		ILCOS	Bestellnummer
P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-2,6/827-220-240-GU10-50/36	LPPAR163536 2,6
P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+		LPPAR163536 2,6
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-4,3/827-220-240-GU10-50/36	LPPAR1650364,3W

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Klassifikationen	
		ILCOS	Bestellnummer
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-4,3/830-220-240-GU10-50/36	LPPAR1650364,3W
P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-4,3/827-220-240-GU10-50/36	LPPAR1650120 4,
P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+		LPPAR1650120 4,
P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/36	LPPAR168036 6,9
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/830-220-240-GU10-50/36	LPPAR168036 6,9
P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/840-220-240-GU10-50/36	LPPAR168036 6,9
P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/120	LPPAR1680120 6,
P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/830-220-240-GU10-50/120	LPPAR1680120 6,
P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/840-220-240-GU10-50/120	LPPAR1680120 6,

<sup>1)</sup> 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.



---

— P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10, P  
PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10, P PAR  
16 50 36° 4.3 W/830 GU10, P PAR 16  
50 120° 4.3 W/827 GU10, P PAR 16 50  
120° 4.3 W/830 GU10, P PAR 16 80  
36° 6.9 W/830 GU10, P PAR 16 80 36°  
6.9 W/840 GU10, P PAR 16 80 120°  
6.9 W/827 GU10, P PAR 16 80 120°  
6.9 W/830 GU10, P PAR 16 80 120°  
6.9 W/840 GU10

---

P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10, P  
PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### Verpackungsinformationen

## Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899958050	P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4058075815414	P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	598.40 g
4052899958104	P 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>	548.40 g
4052899451735	P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4052899958111	P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4058075023475	P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4052899958173	P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4058075815650	P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	551.40 g
4052899958180	P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	548.40 g
4058075815872	P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	551.40 g
4058075815636	P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	551.40 g
4058075815674	P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	551.40 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.