

## PARATHOM PAR16

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



### Anwendungsgebiete

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Verkaufs- und Präsentationsräume
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Gerichtete Lichtquellen
- Gastgewerbe
- Shops

### Produktvorteile

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Professionelles Thermomanagement
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe ( $R_a \geq 80$ ) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Sockel: GU10
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



## Familiendatenblatt

- Quecksilberfreie Lampen
- Hohe Farbkonsistenz

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten						Lichttechnische Daten	
	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)
PARATHOM PAR16 35 120° 3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	3,00 W	220...240 V		83 cd	200 lm	200 lm	2700 K	80	Warm White	120 °	0,30 s
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	2700 K	80	Warm White	36 °	0,30 s
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	5,00 W	220...240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	3000 K	80	Warm White	36 °	0,30 s
PARATHOM PAR16 80 36° 6.7 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	6,70 W	220...240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	3000 K	80	Warm White	36 °	0,30 s
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	4,30 W	220...240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	2700 K	≥80	Warm White	36 °	1,00 s
PARATHOM PAR16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	6,90 W	220...240 V	80 W	1164 cd	575 lm	575 lm	2700 K	≥80	Warm White	36 °	1,00 s

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten
	Gesamtlänge	Durchmesser	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar
PARATHOM PAR16 35 120° 3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	58,0 mm	49,6 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	58,0 mm	49,6 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	58,0 mm	49,6 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM PAR16 80 36° 6.7 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	58,0 mm	49,6 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglich- keiten
	Gesamtlänge	Durch- messer	Nennlebens- dauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstrom- erhalt am Ende d. Nenn- lebensdauer	Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- gehalt der Lampe	Queck- silber- frei	Dimmbar
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	55,0 mm	51,0 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein
PARATHOM PAR16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	55,0 mm	51,0 mm	15000 h	100000	0,70	GU10	0,0 mg	Ja	Nein

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Energie- effizienz- klasse	ILCOS
PARATHOM PAR16 35 120° 3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-3/827-230-GU10-50/36
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-5/827-220/240-GU10-50/36
PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-5/830-220/240-GU10-50/36
PARATHOM PAR16 80 36° 6.7 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,7/830-230-GU10-50/36
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-4,3/827-220-240-GU10-50/36
PARATHOM PAR16 80 36° 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	A+	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/36

<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.



## Familiendatenblatt

---

PARATHOM PAR16 35 120° 3 W/827  
GU10, PARATHOM PAR16 50 36° 5  
W/830 GU10

---

PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/827  
GU10

---

PARATHOM PAR16 80 36° 6.7 W/830  
GU10

---

PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/827  
GU10, PARATHOM PAR16 80 36° 6.9  
W/827 GU10

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899943889	PARATHOM PAR16 35 120° 3 W/827 GU10	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	506.00 g
4052899943827	PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/827 GU10	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	520.00 g

## Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899943834	PARATHOM PAR16 50 36° 5 W/830 GU10	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	518.00 g
4052899943872	PARATHOM PAR16 80 36° 6.7 W/830 GU10	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	665.00 g
4052899958104	PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	545.00 g
4052899958173	PARATHOM PAR16 80 36° 6.9 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	545.00 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.