

PARATHOM PAR16 DIM

Dimmbare 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

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten			
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Bemessungsfarbt emperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)
P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM ¹⁾	3,10 W	220...240 V	565 cd	230 lm	2700 K	Warm White
P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM ¹⁾	3,10 W	220...240 V	565 cd	230 lm	3000 K	Warm White
P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM ¹⁾	4,60 W	220...240 V	850 cd	350 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ²⁾	4,60 W	220...240 V	850 cd	350 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ²⁾	4,60 W	220...240 V	850 cd	350 lm	4000 K	Cool White
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 DIM ¹⁾	7,20 W	220...240 V	1439 cd	575 lm	2700 K	Warm White
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM ¹⁾	7,20 W	220...240 V	1439 cd	575 lm	3000 K	Warm White
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM ¹⁾	7,20 W	220...240 V	1439 cd	575 lm	4000 K	Cool White
P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 GU10 ¹⁾	7,20 W	220...240 V	230 cd	575 lm	4000 K	Cool White

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten					Abmessungen & Gewicht
	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Bemessungsh albwertswinkel	Nennhalb wertswinkel	Gesamtlänge
P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM ¹⁾	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM ¹⁾	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM ¹⁾	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ²⁾	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ²⁾	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 36° 7.2 W/827 GU10 DIM ¹⁾	36 °	1,00 s	0,0 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM ¹⁾	36 °	1,00 s	0,0 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM ¹⁾	36 °	1,00 s	0,0 s	36,00 °	36 °	55,0 mm
P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 GU10 ¹⁾	120 °	< 0,50 s	< 0,5 s	120,00 °	120 °	55,0 mm

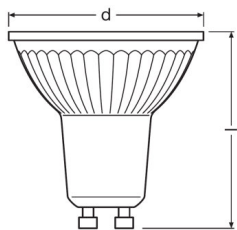
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Dimmbar	Energieverbrauch
P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	3 kWh/1000h
P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	3 kWh/1000h
P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	5 kWh/1000h
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ²⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	5 kWh/1000h
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ²⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	5 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	8 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	8 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	8 kWh/1000h
P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 GU10 ¹⁾	25000 h	25000 h	100000	GU10	Ja	8 kWh/1000h

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Klassifikationen	
		ILCOS	Bestellnummer
P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-3,1/827-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D3536 3,
P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-3,1/830-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D3536 3,
P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-4,6/827-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D5036 4,
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 2)	A+	DRPAR-4,6/830-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D5036 4,
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 2)	A+	DRPAR-4,6/840-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D5036 4,
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-7,2/827-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D8036 7,
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-7,2/830-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D8036 7,
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM 1)	A+	DRPAR-7,2/840-220-240- GU10-50/36	LPPAR16D8036 7,
P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 GU10 1)	A+	DRPAR-7,2/840-220-240- GU10-50/36	LPPR16D80120 7,

1) 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.

2) 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)



— P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM,
P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM,
P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM,
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10, P
PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10, P PAR
16 80 36° 7.2 W/827 GU10 DIM, P PAR
16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM, P PAR
16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM, P
PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 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
4052899957909	P PAR16 35 36° 3.1 W/827 GU10 DIM	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.40 g
4052899957916	P PAR16 35 36° 3.1 W/830 GU10 DIM	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.40 g
4052899957954	P PAR16 50 36° 4.6 W/827 GU10 DIM	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.40 g
4052899957961	P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.40 g
4052899957978	P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.40 g
4052899958005	P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 DIM	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	598.00 g
4052899958012	P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 DIM	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	598.00 g
4052899958029	P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 DIM	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	598.00 g
4058075036901	P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/840 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	681.40 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

▶ www.osram.de/DIM

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

Familiendatenblatt

▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

▶ www.osram.de/garantie

Haftungsausschluss

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