

Produktdatenblatt

PP PAR16 8.7 W/940 GU10

PARATHOM PRO PAR16 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



- - 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.

- - Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Produkteigenschaften- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen- Sehr hohe Farbwiedergabe (Ra: 90)- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch 'www.ledvance.de/dim')- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 35 W)- Quecksilberfreie LampenProduktvorteile- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Unempfindlich gegenüber ErschütterungenAnwendungsgebiete- 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.Referenzen / VerweiseZur Konformität des Dimmens siehe 'www.ledvance.de/dim'Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe 'www.ledvance.de/ledlampen'Zur Garantie siehe 'www.ledvance.de/garantie'



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	8.70 W
Nennleistung	8,70 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz

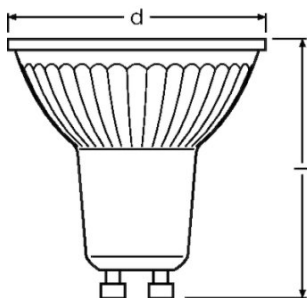
Photometrische Daten

Lichtstärke	1439 cd
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	97
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1000 cd
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °
Startzeit	< 0.5 s

Abmessungen & Gewicht



Produktdatenblatt

Gesamtlänge	62,0 mm
Durchmesser	51.0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	62,0 mm
Maximaler Durchmesser	51.0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h
Bemessungslampenlebensdauer	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Quecksilberfrei	Yes
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Yes
---------	-----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPAR16D8036 8,
---------------	-----------------

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075260153	PP PAR16 8.7 W/940 GU10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	680.00 g

Produktdatenblatt

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

▶ 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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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