

Produktdatenblatt

PP PAR16 3.7 W/930 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

Nennleistung	3,70 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,021 A

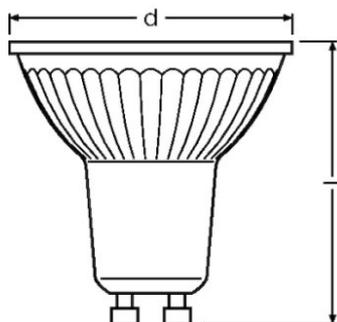
Photometrische Daten

Lichtstärke	690 cd
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	690 cd
Lichtstrom	230 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Produktgewicht	48,00 g
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Produktdatenblatt

Lebensdauer

Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.7
---	-----

Zusätzliche Produktdaten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075259997 4058075608375
SCIP Deklarationsnummer	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
4058075259997	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	595.00 g

Produktdatenblatt

4058075608375	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 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

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 <https://>

- ▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

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