

Produktdatenblatt PP PAR16 6.5 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



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,50 W
Nennleistung	6,50 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Nennstrom	0,035 A

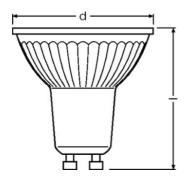
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	97
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	880 cd
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	350 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	PAR51
Produktgewicht	48,00 g
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich -20+40 °C	ngebungstemperaturbereich	-20+40 °C
--------------------------------------	---------------------------	-----------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h
Bemessungslampenlebensdauer	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	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.

Produktdatenblatt

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	7 kWh/1000h
Schutzart	IP20

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPAR16D5036 6,

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075095304
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.

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

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner of LEDVANCE of LAMPS



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