

Produktdatenblatt

PP PAR16 4.9 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



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung | 4,90 W |
| Nennleistung | 4,90 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 35 W |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |
| Nennstrom | 0,029 A |

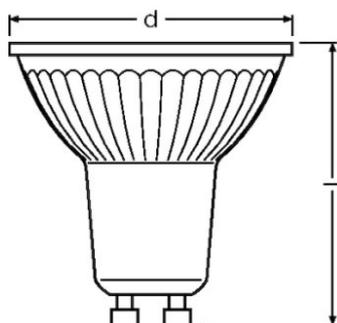
Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Nennlichtstrom | 230 lm |
| Bemessungslichtstrom | 230 lm |
| Bemessungsfarbttemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 97 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Standardabweichung des Farbabweichs | ≤ 3 sdc |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 230 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 230 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 690 cd |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 230 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Nennhalbwertwinkel | 36 ° |
| Bemessungshalbwertwinkel | 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 |
|----------------------------|--------------|

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 40000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 40000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Socket (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

| | |
|------------------|---------------|
| EAN Nachfolgetyp | 4052899957848 |
|------------------|---------------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch | 5 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LPPAR16D3536 4, |
|---------------|-----------------|

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|-----------------|
| Datum der Deklaration | 18-04-2022 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4058075095229 |
| 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

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