

PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/927 GU10

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



Anwendungsgebiete

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Verkaufs- und Präsentationsräume
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Gerichtete Lichtquellen
- Gastgewerbe
- Shops

Produktvorteile

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.osram.de/dim)
- Hohe Farbkonsistenz; SDCM: <4 (PARATHOM PRO)
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5.20 W
Nennleistung	5.20 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0.75
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Photometrische Daten

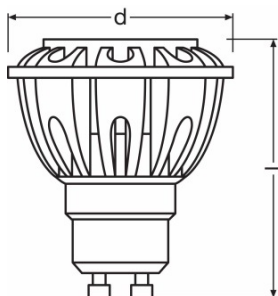
Lichtstärke	600 cd
Nennlichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom	230 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 3 sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	600 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 2.00 s
Startzeit	< 0.3 s
Nennhalbwertwinkel	36.00 °
Bemessungshalbwertwinkel	36.00 °

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt



Produktgrafik

Gesamtlänge	58.0 mm
Durchmesser	50.0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	58.0 mm
Maximaler Durchmesser	50.0 mm

Farben & Materialien

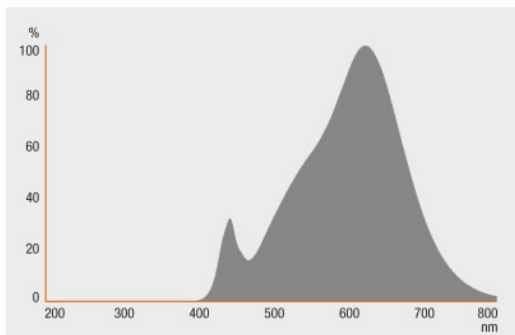
Quecksilberfrei	Ja
------------------------	----

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt



Strahlungsverteilung

Socket (Normbezeichnung)	GU10
Neuer Artikel	NEW
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Fußnote für 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./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)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ An vielen handelsüblichen Dimmern

Zertifikate & Standards

Produktdatenblatt

Energieeffizienzklasse	A
-------------------------------	---

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-5,2-230-GU10-50/36
Bestellnummer	PPPAR163536 5,2

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4052899902244	-	8334311	4739125	-

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4052899902244	PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/927 GU10	Faltschachtel 1	62 mm x 52 mm x 52 mm	0.17 dm ³	81.00 g
4052899902367	PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/927 GU10	Versandschachtel 10	78 mm x 116 mm x 275 mm	2.49 dm ³	870.00 g
4008321856050	PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/927 GU10	Versandschachtel 80	- x - x -		

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.