

P ADV PAR16 GLdim 48 36° 5 W/827 GU10

PARATHOM ADVANCED PAR16 GLOWdim | LED-Reflektorlampen PAR16 mit GLOWdim-Effekt



Anwendungsgebiete

- Gastgewerbe
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.000 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5,00 W
Nennleistung	5.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	48 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80

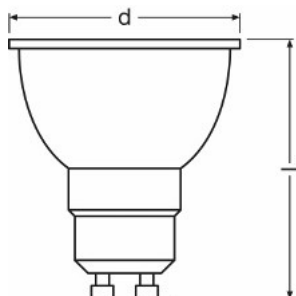
Photometrische Daten

Lichtstärke	850 cd
Nennlichtstrom	330 lm
Bereich der einstellbaren Farbtemperatur	2000...2700 K
Bemessungslichtstrom	330 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcn
Nennnutzlichtstrom 90°	330 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	330 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	850 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	350 lm

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	58,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	58,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	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.

Einsatzmöglichkeiten

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

Produktdatenblatt

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-5/827-230-GU10-50/36
Bestellnummer	PPAR16GLDI48 5W

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899938700	P ADV PAR16 GLdim 48 36° 5 W/827 GU10	Versandschachtel 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm ³	792.00 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.

Haftungsausschluss

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