PRODUKTDATENBLATT
P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/827 GU10

PARATHOM PAR16 DIM | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel

ANWENDUNGSGEBIETE

- 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.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen

© 2017, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,20 W
Nennleistung	7,20 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80

Photometrische Daten

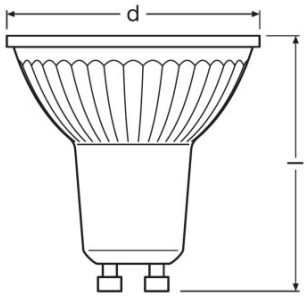
Lichtstärke	230 cd
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	230 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

© 2017, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

© 2017, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-7,2/827-220-240-GU10-50/36
Bestellnummer	LPPR16D80120 7,

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075036864	P PAR16 ADV 80 120° 7.2 W/827 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	678.00 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.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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2017, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.