

## PARATHOM PAR16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10

PARATHOM advanced PAR16 | 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

- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen



## 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 $\lambda$	> 0,80

### Photometrische Daten

Lichtstärke	1439 cd
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1439 cd

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	1,00 s
Startzeit	0,0 s
Nennhalbwertwinkel	36 °
Bemessungshalbwertwinkel	36,00 °

## Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	55,0 mm
<b>Durchmesser</b>	51,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR51
<b>Länge</b>	55,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	51,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

# Produktdatenblatt

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-7,2/827-220-240-GU10-50/36
Bestellnummer	PPAR16D80367,2W

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899958005	PARATHOM PAR16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	598.00 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](http://www.ledvance.de/dim)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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