

## PARATHOM PRO PAR16 83 36° ADV 8 W/827 GU10

PARATHOM PAR16 advanced | Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit schroeffitting



### Toepassingsgebieden

- Schijnwerpers voor accenten
- Vitrines en etalages
- Detailhandels en tentoonstellingsruimten
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Gerichte lichtbronnen
- Horeca
- Winkels

### Productvoordelen

- Zeer laag energieverbruik
- Uiterst lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Professioneel thermomanagement
- Efficiënte generatie van wit licht

### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Lampvoet: GU10
- Levensduur: max. 35.000 u
- Kwik-vrije lampen
- Hoge kleurconsistentie, SDCM: < 5 (PARATHOM PRO)



## Technische data

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	8.00 W
Nominale vermogen	8.00 W
Nominale spanning	230 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	83 W
Lichtstroom	600 lm
Werk frequentie	50..60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	0.70

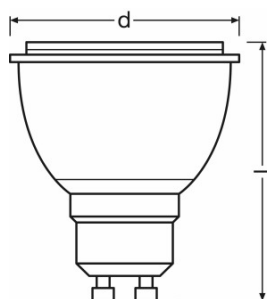
### Fotometrische data

Nominale lichtstroom	600 lm
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale nuttige lichtstroom 90°	570 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	570 lm
Nominale piekintensiteit	900 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstralingshoek	36 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	36.00 °

### Afmetingen



Totale lengte	58.0 mm
---------------	---------

## Productdatasheet

Diameter	50.0 mm
Buitenkolf	A50
Lengte	58.0 mm
Maximale diameter	50.0 mm

### Levensduur

Nominale levensduur lamp	30000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	30000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom einde nominale levensduur	0.70

### Aanvullende product data

Lampvoet	GU10
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Juiste verwijdering volgens wetgeving	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

### Vermogen

Dimbaar	Ja
---------	----

### Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	8 kWh/1000h

### Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	PPAR168336AD 8W
------------------	-----------------

### Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4052899203686	PARATHOM PRO PAR16 83 36° ADV 8 W/827 GU10	Verzenddoos 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	1120.00 g

## Productdatasheet

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

### Literatuur verwijzing

Voor dimconformiteit zie

▶ [www.osram.nl/DIM](http://www.osram.nl/DIM)

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

▶ [www.osram.nl/ledlamps](http://www.osram.nl/ledlamps)

Voor garantie zie

▶ [www.osram.nl/garantie](http://www.osram.nl/garantie)

---

### Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.