

# PRODUCTDATASHEET

## PPRO PAR 16 50 36° 5.9 W/2700 K GU10 DIM

PARATHOM PRO PAR16 | Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit-steeklampvoet



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Vitрины en etalages
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.

### PRODUCTVOORDELEN

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Beste lichtkwaliteit dankzij hoge kleurweergave-index en nauwe binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek

### PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED-alternatief voor 230 V halogeenlampen
- Zeer hoge kleurweergave ( $R_a: 90$ )
- Zeer hoge kleurconsistentie:  $\leq 3$  SDCM
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Made in Germany (versies tot 35W)
- Kwik-vrije lampen



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	5,90 W
Nominale vermogen	5,90 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,80

### Fotometrische data

Nominale lichtstroom	350 lm
Lichtstroom	350 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom einde nominale leven [calc.]	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	350 lm
Kleurweergave-index Ra	$\geq 90$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc
Kleurweergave-index Ra	$\geq 90$
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale piekintensiteit	850 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s
Nominale uitstralingshoek	36 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	36,00 °

## Afmetingen



<b>Totale lengte</b>	55,0 mm
<b>Diameter</b>	51,0 mm
<b>Buitenkolf</b>	PAR51
<b>Lengte</b>	55,0 mm
<b>Maximale diameter</b>	51,0 mm

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b>	80 °C
--	-------

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	25000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	25000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	GU10
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Juiste verwijdering volgens wetgeving</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	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

<b>Dimbaar</b>	Ja
----------------	----

## Certificaten &amp; normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	6 kWh/1000h

## Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LPPAR16D5036 5,
------------------	-----------------

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075095380	PPRO PAR 16 50 36° 5.9 W/2700 K GU10 DIM	Verzenddoos 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	598,00 g

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.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

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

Voor garantie zie

▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

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