

PRODUCTDATASHEET

PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10

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



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Vitrines 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: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Made in Germany (versies tot 35W)
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	3,70 W
Nominale vermogen	3,70 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	35 W
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	210
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	336
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,70

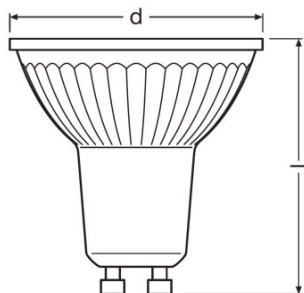
Fotometrische data

Nominale lichtstroom	230 lm
Lichtstroom	230 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	230 lm
Kleurweergave-index Ra	97
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdcn
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	97
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Nominale piekintensiteit	690 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	55,0 mm
Diameter	51,0 mm
Buitenkolf	PAR51
Lengte	55,0 mm
Maximale diameter	51,0 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	40000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	40000 h
Aantal schakelcycli	1000000

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
----------------	----

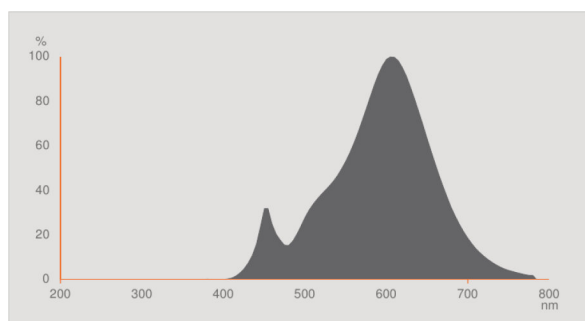
Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik	4 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LPPAR16D3536 3,
------------------	-----------------

Lichtverdeling



Stralingsverdeling

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075260016	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm ³
4058075260023	Verzenddoos 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	603,00 g	1.98 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie

► www.ledvance.nl/dim

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

▶ www.ledvance.nl/ledlamps

Voor garantie zie

▶ 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.