

PRODUCTDATASHEET

P PAR16 100 36° 9.1 W/2700K GU10

PARATHOM PAR16 | LED reflectorlamp 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.
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Ideaal voor economische spotverlichting

PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED-alternatief voor 230 V halogeenlampen
- Kwik-vrije lampen
- Vervaardigd in Duitsland



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	9,10 W
Nominale vermogen	9,10 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,80

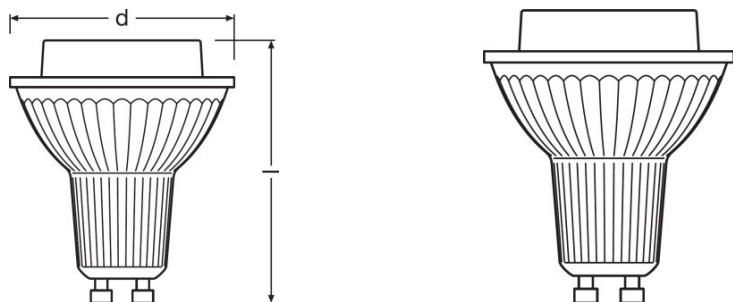
Fotometrische data

Nominale lichtstroom	750 lm
Lichtstroom	750 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	750 lm
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Nominale nuttige lichtstroom 90°	750 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	750 lm
Nominale piekintensiteit	1280 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	62,0 mm
Diameter	51,0 mm
Buitenkolf	PAR51
Lengte	62,0 mm
Maximale diameter	51,0 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	118 °C
--	--------

Levensduur

Nominale levensduur lamp	15000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	15000 h
Aantal schakelcycli	100000

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	Nee
----------------	-----

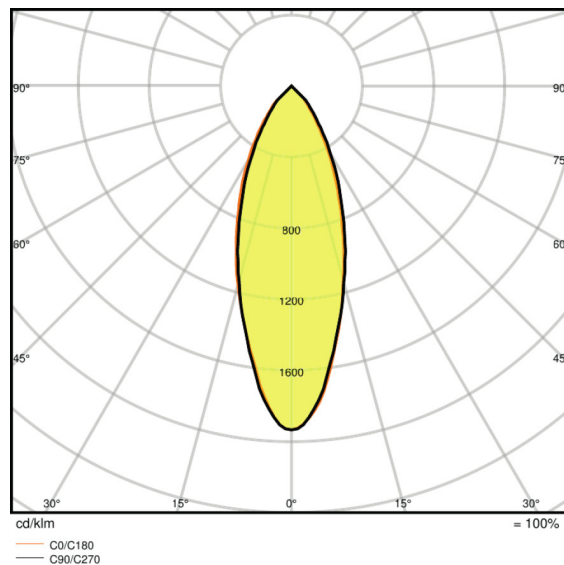
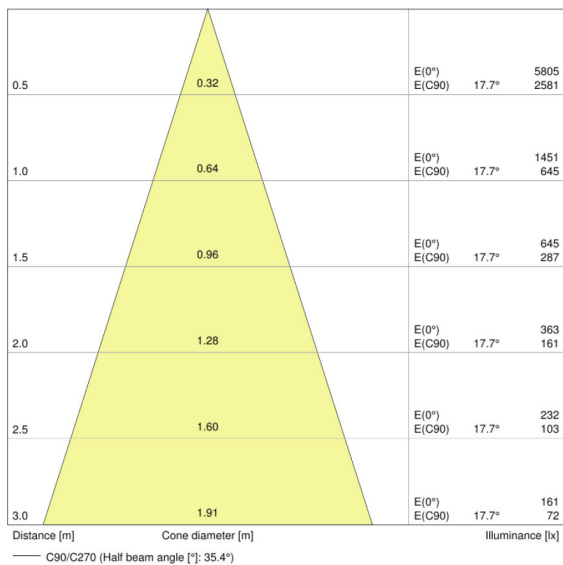
Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	10 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

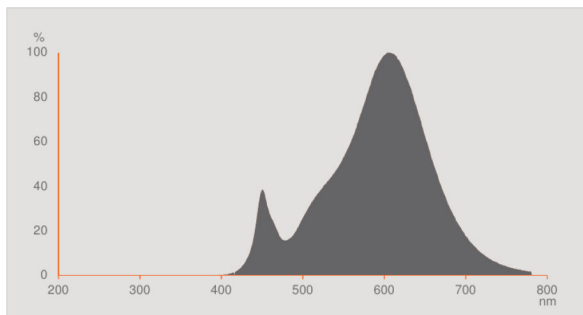
Bestelreferentie	LPPAR1610036 9,
-------------------------	-----------------

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar



Stralingsverdeling

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075096585	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	84,00 g	0.15 dm ³
4058075096592	Verzenddoos 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	900,00 g	1.96 dm ³

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

LITERATUUR VERWIJZING

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.