

# PRODUCTDATASHEET

## ST PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10

LED STAR PAR16 | LED reflectorlamp PAR16 met retrofit steeklampvoet



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- 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

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Kwik-vrije lampen



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	4,30 W
Nominale vermogen	4,30 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,40

### Fotometrische data

Lichtsterkte [PIM]	850 cd
Nominale lichtstroom	350 lm
Lichtstroom	350 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	350 lm
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale piekintensiteit	600 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>	85 °C
------------------------------------------	-------

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	15000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	15000 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>	Nee
----------------	-----

## Certificaten &amp; normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	5 kWh/1000h

## Land-specifieke indelingen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Bestelreferentie	LSPAR165036 4,3

## Lichtverdeling

## Stralingsverdeling

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075112568	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075112575	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	585,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## LITERATUUR VERWIJZING

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.