

PRODUCTDATASHEET

ST PAR 16 50 36° 4.5 W/4000K 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	4,50 W
Nominale vermogen	4,50 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 λ	> 0,40

Fotometrische data

Lichtsterkte [PIM]	850 cd
Nominale lichtstroom	350 lm
Lichtstroom	350 lm
Nominale kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Cool White
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	350 lm
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Nominale piekintensiteit	720 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

Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °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
----------------	-----

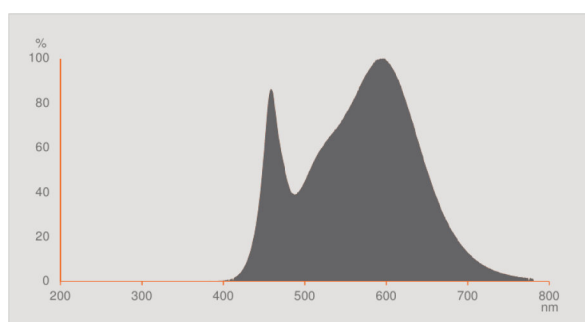
Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	5 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Bestelreferentie	LSPAR165036 4,5

Lichtverdeling



Stralingsverdeling

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075112582	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52,00 g	0.15 dm ³
4058075112599	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	585,00 g	2.10 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 veelvoud 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.