

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SST PAR 16 50 36 ° 5.5 W/4000 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit pinfitting



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
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Ideaal voor economische spotverlichting

Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- Kwik-vrije lampen



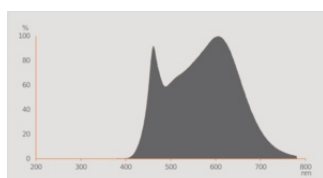
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5,5 W
Nominaal vermogen	5.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Nominale stroom	32 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Arbeidsfactor λ	> 0,80

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	720 cd
Lichtstroom	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm
Nominale piekintensiteit	720 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	36.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	55.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maximale diameter	51 mm
Product gewicht	48,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU10
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtgevende dioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijk overeenstemmen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kunnen afwijken van de typische waarde

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G 1)
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h

Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
Bestelreferentie	LSPAR16D50365,5

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
Lengte	55.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	51,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	51,00 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD SSTPAR16D5036 5,5W/940230VGU1010XBLI1OSRAM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899390195	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	59.00 g	0.84 dm ³
4052899390201	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	677.00 g	9.87 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie <http://www.ledvance.nl/dim>
- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie <http://www.ledvance.nl/ledlamps>
- Voor garantie zie <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.