

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SST PAR 16 DIM 80 120° 7.9 W/4000 K 220... 240 V 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.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

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">http://www.benelux.ledvance.com/dim)
- Kwik-vrije lampen



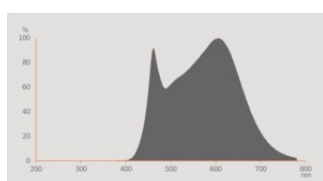
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,9 W
Nominaal vermogen	7.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	51 W
Nominale stroom	45 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,8 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	117
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	187
Arbeidsfactor λ	0,70

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	210 cd
Lichtstroom	650 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	650 lm
Lichtstroom efficiëntie	82 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdcm
Nominale piekintensiteit	210 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	0.2
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	120.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	56,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	105 °C

Levensduur

Levensduur	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 lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G ¹⁾
---------------------------	-----------------



Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LSPR16D80120 7,
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	52.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.379
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.369
R9 kleurweergave-index	40
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522995
Model number	AC32738,AC32738,AC32738



DOWNLOADS

DOWNLOADS	
-----------	--



Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075433700	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	66.00 g	0.23 dm ³
4058075433717	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743.00 g	2.10 dm ³
4058075617520	Verzenddoos 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	468.00 g	1.32 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.

Referenties / Links

- 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.

