

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star PAR11 35 36° DIM 3W 827 GU10

LED SUPERSTAR PAR11 | LED reflectorlampen



Toepassingsgebieden

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Schijnwerpers voor accenten
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Vitrines en etalages
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Ideaal voor economische spotverlichting

Productkenmerken

- Dimbaar
- Kwik-vrije lampen
- Levensduur: max. 25.000 u



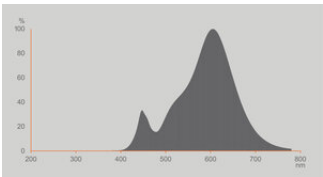
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3 W
Nominaal vermogen	3.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	35 W
Nominale stroom	18 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.345 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	400
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	700
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	400 cd
Lichtstroom	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Lichtstroom efficiëntie	76 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale piekintensiteit	400 cd
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LSPAR11D3536 3W/827 230V
GU10

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	48.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Product gewicht	23,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	79.8 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU10
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja

Vorm/uitvoering	Spot
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

Dimbaar	Ja ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSPAR11D3536 3W
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W

Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	48,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1382165,2363521
Modelnummer	AC45939,AC45939,AC83961

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	PAR11 PAR16 GU10
	Conformiteitsverklaringen	LED lamp PAR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp PAR

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	LDT-bestand (Eulumdat)	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	Lichtverdelingscurve type polair	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	Spectrale verdeling	LSPAR11D3536 3W/827 230V GU10

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854064111	Vouwdoos 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	31.00 g	0.16 dm ³
4099854064128	Verzenddoos 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	220.00 g	1.37 dm ³
4099854064135	Verzenddoos 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2294.00 g	14.13 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.