

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 927 Frosted E27

LED SUPERSTAR PCR CLASSIC STICK DIM LAMP | LED lampen met gerecycled plastic



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI ≥ 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Aantrekkelijke lamp

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar
- Kleurweergave-index $R_a: \geq 90$



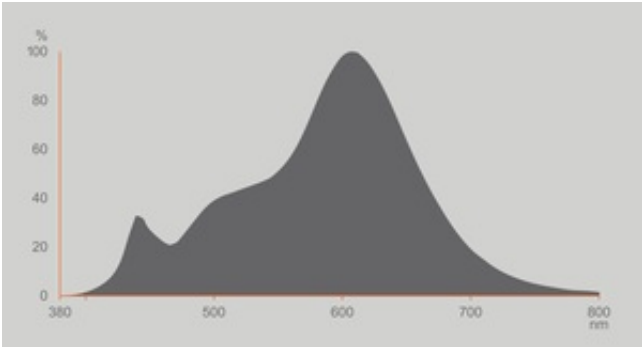
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

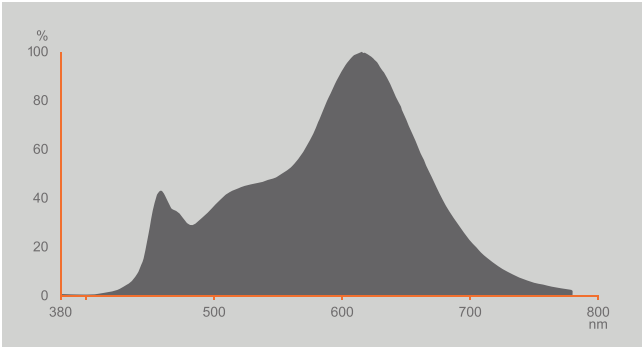
Nominale vermogen	11 W
Nominaal vermogen	11.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	68 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,26 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	117
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	188
Totale harmonische vervorming	90.9 %
Arbeidsfactor λ	0,78

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927



Spectral graph LED Stick

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	240 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	117.00 mm
Diameter	40,00 mm
Maximale diameter	40 mm
Product gewicht	34,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
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	11.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSSPSTICK75D 11
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
-------------------	--------------

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)	E27
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	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	117,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	40.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	40.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.984
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	642815,1369502,1838219,2190095
Modelnummer	AC35677,AC45978,AC35677,AC55969,AC69372

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	Stick 75 dim E27 25000h FR
	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC / LED STICK
	Conformiteitsverklaringen	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Conformiteitsverklaringen	Declaration of conformity CE
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration LED stick

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927
	Spectrale verdeling	Spectral graph LED Stick

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075611542	Vouwdoos 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm³
4058075611559	Verzenddoos 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 dm³

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.