

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Star Classic Stick 75 9W 865 Frosted E27

LED STAR STICK | LED lampen, stickvorm



#### Toepassingsgebieden

- Alle huiskamers, speciaal waar de lampen zichtbaar zijn
- Overal waar compacte en efficiënte lampen nodig zijn
- Waar de lampen lang moeten meegaan of bestand moeten zijn tegen frequent in- en/of uitschakelen
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Aantrekkelijke lamp

#### Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a: \geq 80$ ; constante chromaticiteit
- Kwik-vrije lampen



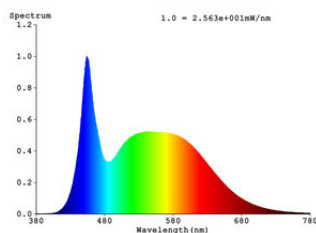
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	66 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	7,04 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	30
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	36
Totale harmonische vervorming	107 %
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1050 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1050 lm
Lichtstroom efficiëntie	116 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	116.00 mm
Diameter	36,00 mm
Maximale diameter	38 mm
Product gewicht	29,00 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	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

### 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	Nee
---------	-----

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	9.00 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	LEDSSTICK75 9W/
------------------	-----------------

## 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	116,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	36.00 mm

Breedte (incl. ronde armaturen)	36.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.312
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.328
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403077,523297,1838218
Modelnummer	AC31139,AC25572,AC55968

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075466258	Vouwdoos 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075466265	Verzenddoos 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	489.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>
4058075586154	Verzenddoos 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	339.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>

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.