

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST STICK 60 FR 8 W/4000 K E27

LED STAR STICK | LED lampen, klassieke staafvorm



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

- Laag energieverbruik
- Aantrekkelijke lamp

Productkenmerken

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



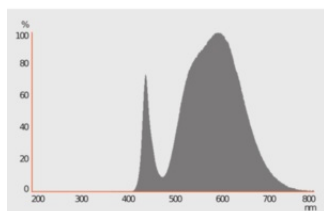
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8 W
Nominaal vermogen	8.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	58 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	10,2 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	172
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	310
Totale harmonische vervorming	105 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	200.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	116.00 mm
Diameter	36,00 mm
Maximale diameter	38 mm
Product gewicht	29,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-40...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	82 °C

Levensduur

Levensduur	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

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	8.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	ROHS 2.0 / REACH / CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRSGT/F-7/827-230-E27-41
Bestelreferentie	LEDSTICK60 8W/

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 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	0.382
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523292
Model number	AC31134,AC31134

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075059177	Vouwdoos 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm ³
4058075059184	Verzenddoos 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	483.00 g	3.29 dm ³
4058075585799	Verzenddoos 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	315.00 g	2.09 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.

