

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic Stick 75 P 9.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | LED lampen, stickvorm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Alle huiskamers, speciaal waar de lampen zichtbaar zijn
- Overal waar compacte en efficiënte lampen nodig zijn
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Aantrekkelijke lamp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- De lamp is gemaakt van gerecyclede kunststoffen en draagt bij aan de vermindering van de CO₂-uitstoot en het terugbrengen van afval

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Levensduur max. 15.000 u
- Niet dimbaar
- Minimaal 50% gerecycled plastic (van het totale plasticgewicht)
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



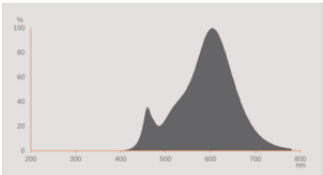
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9,5 W
Nominaal vermogen	9.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	68 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 λ	0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	111 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	118.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maximale diameter	37 mm
Product gewicht	28,00 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	0.93

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 & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	10.00 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	LED STICK75 9.5
------------------	-----------------

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	118,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	37.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	37.00 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	0.978
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523294,1838214,2190109
Modelnummer	AC31136,AC55964,AC69380,AC69380

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	LED Stick lamp
	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC / LED STICK
	Conformiteitsverklaringen	Declaration of conformity CE
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration LED stick
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854057175	Vouwdooos 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm³
4099854057182	Verzenddooos 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 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.