

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED STAR CLAS A 100 10 W/2700 K B22d

LED Retrofit CLASSIC A | LED lampen, klassieke peervorm



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas



- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a: \geq 80$ ; constante chromaticiteit

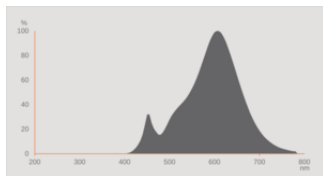
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10 W
Nominaal vermogen	10.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	78 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	8,9 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	58
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	94
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	152 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80



## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
---------------	-------

Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

## AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	32,00 g

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	67 °C

## Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	B22d
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	D 1)
Energieverbruik	10.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

### Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/F-11/827-220/240-B22d-60
Bestelreferentie	LEDSCLA10010W/8

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	B22d
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
EPREL-ID	523039,1151039

### DOWNLOADS

#### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075808508	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075124684	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075809932	Verzenddoos 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	497.00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075124691	Verzenddoos 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	670.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075606579	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	389.00 g	3.25 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

**DISCLAIMER**

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