

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SST CLAS Globe 100 12 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC GLOBE Dimmable | LED lampen, klassieke bolvorm



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Zeer laag energieverbruik
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

### Productkenmerken

- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a: \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12 W
Nominaal vermogen	12.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	72 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,15 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	55
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	85
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

## Fotometrische gegevens

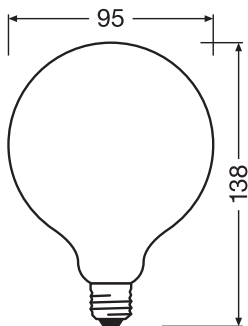
Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	126 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	320.00 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT





Totale lengte	138.00 mm
Diameter	95,00 mm
Maximale diameter	95 mm
Product gewicht	63,00 g

#### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °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
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	Ja
----------	----

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A++ <sup>1)</sup>
Energieverbruik	12.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

## Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPG95100D 12W
------------------	-----------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Lengte	138.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	95.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	95.00 mm

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075439054	Vouwdoos 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	119.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075439061	Verzenddoos 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	954.00 g	13.83 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.

