

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### SST CLAS A 100 12 W/4000 K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimbare LED lampen, Classic A



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een halogeenlamp

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



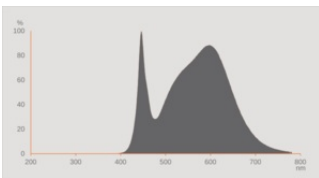
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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	5,7 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	191
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	306
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	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

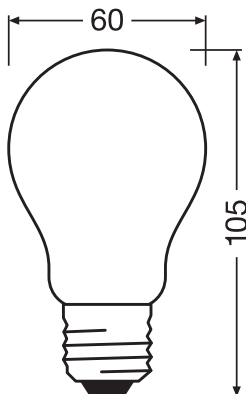


## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
---------------	-------

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	55 °C

## Levensduur

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

Dimbaar	Ja
---------	----

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E <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	LEDSCLA100D12W/
------------------	-----------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
EPREL-ID	1403336,523133,1151046,1361287

## 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
4058075289093	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075434707	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075289109	Verzenddoos 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	463.00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075434714	Verzenddoos 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	604.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075610811	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 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 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.