

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST GLOBE 100 11 W/4000 K E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE95 | LED lampen, klassieke bolvorm



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 360°
- Lamp gemaakt van glas



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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	11 W
Nominaal vermogen	11.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	52 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.28 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	197
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	315
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 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	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	135.00 mm
Diameter	95,00 mm
Maximale diameter	95 mm
Product gewicht	54,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °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	D ¹⁾
---------------------------	-----------------



Energieverbruik	11.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LED SG95100 11W/
------------------	------------------

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
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	135.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	95.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	95.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523271
Model number	AC32817,AC32817

LOGISTIEKE GEGEVENS



Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075605848	Vouwdoos 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	124.00 g	2.30 dm ³
4058075605855	Verzenddoos 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	904.00 g	13.86 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.