

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic Globe 95 75 Filament Energy efficiency class A 5W 865 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | LED lampen, Classic P,
ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE A



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 halogeenlamp
- Laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Zeer lange levensduur tot 50.000 uur
- Zeer hoog aantal schakelcycli tot 100.000
- Efficiëntie: tot 210 lm/W



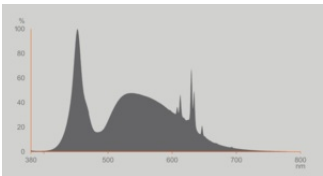
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5 W
Nominaal vermogen	5.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	42 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	3,68 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	59
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	70
Totale harmonische vervorming	120 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,50$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	211 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Spectral graph Globe 6500K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	330 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	135.00 mm
Diameter	95,00 mm
Maximale diameter	95 mm
Product gewicht	58,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	500000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

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	A ¹⁾
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LSSPG9575 5W/86
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+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 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	Not relevant
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	0.313
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.337
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1902988,2185147,2506870
Modelnummer	AC59157,AC70027,AC92527

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 lamp
	Conformiteitsverklaringen	LED lamps
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamps

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Spectral graph Globe 6500K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075839588	Vouwdoos 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	120.00 g	2.30 dm³
4058075839595	Verzenddoos 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	881.00 g	13.86 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.