

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SST PLUS CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC BW FILAMENT | Dimbare LED lampen, klassieke kaarsvorm



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
- Natuurlijk lichtspectrum met uitstekende kleurweergave van CRI > 90
- Sterk gereduceerd blauwaandeel
- Verbeterd visueel comfort en verminderde vermoeidheid bij het kijken
- Zeer laag energieverbruik
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lage flikkering

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Kleurweergave-index R_a : ≥ 90



TECHNISCHE GEGEVENS

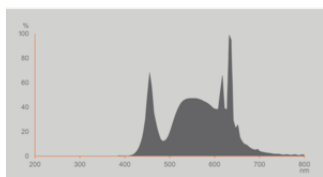
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,4 W
Nominaal vermogen	3.40 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	20 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,25 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	2123
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	3396
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.80
Lichtkleur	940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 90
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	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Product gewicht	16,00 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	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder



MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	D ¹⁾
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSSPCLBW40D 3,4
------------------	-----------------

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)	E14
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	100.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 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	0.40
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No



EPREL ID	642796
Model number	AC34000,AC34000

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075602854	Vouwdoos 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm ³
4058075602861	Verzenddoos 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	222.00 g	1.72 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.

