

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SST PLUS CLAS B 40 3.4 W/2700 K E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B 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 $R_a: \geq 90$

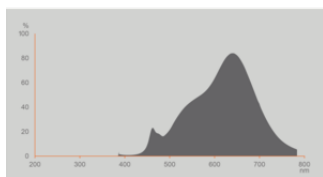
TECHNISCHE GEGEVENS

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 | 927 |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 90 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 6 sdc |
| 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 categoriseringen

| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LSSPCLB40D 3,4W |
|------------------|-----------------|

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 | 0.463 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.420 |
| 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 | 642790 |
| Model number | AC33994,AC33994 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075602731 | Vouwdoos 1 | 36 mm x 49 mm x 145 mm | 34.00 g | 0.26 dm ³ |
| 4058075602748 | Verzenddoos 6 | 129 mm x 111 mm x 120 mm | 258.00 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.