

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 840

Frosted E14

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Ultracompacte designlamp



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productvoordelen

- Ultracompacte designlamp zonder bolvormige diffuser
- De vorm van de lamp benadrukt de schoonheid van het gebruikte armatuur
- Het bijzondere ontwerp zorgt voor een comfortabele lichtverdeling
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Er worden twee ringen (zwart en wit) meegeleverd voor maatwerk, waardoor verschillende armatuurkleuren mogelijk zijn
- Levensduur: max. 25.000 u
- De 3-staps dimbare versie is eenvoudig dimbaar via een wandschakelaar



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|--|----------------|
| Nominale vermogen | 3,5 W |
| Nominaal vermogen | 3.50 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Bedrijfsmodus | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 26 W |
| Nominale stroom | 30 mA |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Inschakelstroom | 2.36 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 76 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 96 |
| Totale harmonische vervorming | 151.60 % |
| Arbeidsfactor λ | 0,51 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtsterkte | Not relevant |
| Lichtstroom | 270 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 77 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.96 |
| Lichtkleur | 840 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.4 |



OS S10x18 4000K

Lichttechnische gegevens

| | |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek | 100 ° |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd | < 0.5 s |

AFMETINGEN & GEWICHT



| | |
|-------------------|----------|
| Totale lengte | 54.00 mm |
| Diameter | 35,00 mm |
| Maximale diameter | 35 mm |
| Product gewicht | 21,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -25...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 90 °C |

Levensduur

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.96 |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-----------------|--------|
| Lampvoet | E14 |
| 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 | G ¹⁾ |
| Energieverbruik | 4.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |

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

Landspecifieke categorisering

| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LCLFLAT263XD 3, |
|------------------|-----------------|

LOGISTIEKE GEGEVENS



| | |
|-------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -25...+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) | E14 |
| 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 |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Ja |
| Lengte | 54,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 35.00 mm |

| | |
|--|------------|
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 35.00 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.382 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.380 |
| R9 kleurweergave-index | 11 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.9 |
| Verplaatsingsfactor | 0.923 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 2042331 |
| Modelnummer | AC65821 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|---|---------------------------------|---------------|
|  | Declarations of conformity | LED lamp |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|---|-----------------------------|-----------------|
|  | Spectral power distribution | OS S10x18 4000K |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------|
| 4099854356865 | Vouwdoos 1 | 34 mm x 49 mm x 95 mm | 29.00 g | 0.16 dm³ |
| 4099854356872 | Verzenddoos 6 | 121 mm x 109 mm x 104 mm | 222.00 g | 1.37 dm³ |
| 4099854356889 | Verzenddoos 48 | 258 mm x 234 mm x 234 mm | 2198.00 g | 14.13 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.