

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED STAR FLAT 28 Non-DIM 3.5W 840

Frosted E14

LED FLAT LAMP NON 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



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	28 W
Nominale stroom	32 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	177.60 %
Arbeidsfactor λ	0,47

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	Not relevant
Lichtstroom	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 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	F 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	LEDCLFLAT28 3,5
------------------	-----------------

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	10
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.964
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2042334
Modelnummer	AC65820

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
4099854356803	Vouwdoos 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	29.00 g	0.16 dm³
4099854356810	Verzenddoos 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	222.00 g	1.37 dm³
4099854356827	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.