

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED STAR FLAT 28 Non-DIM 3.5W 827

Frosted E27

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



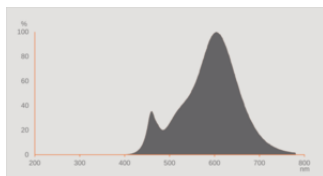
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,5 W
Nominaal vermogen	3.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	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)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	514
Totale harmonische vervorming	141.90 %
Arbeidsfactor λ	0,46

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	Not relevant
Lichtstroom	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

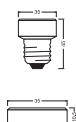


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	45.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Product gewicht	25,00 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	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	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	-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
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	45,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm

Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	10
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.787
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1891351
Modelnummer	AC59898

DOWNLOADS

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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075839960	Vouwdoos 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	33.00 g	0.16 dm ³
4058075839977	Verzenddoos 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	246.00 g	1.37 dm ³
4058075839984	Verzenddoos 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2390.00 g	14.13 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.