

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED STAR FLAT 29 DIM 4.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP 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



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

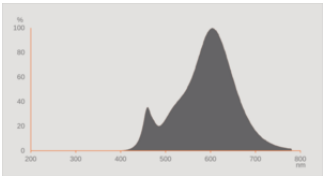
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,5 W
Nominaal vermogen	4.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	29 W
Nominale stroom	25 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2,5 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	72
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	90
Totale harmonische vervorming	83.60 %
Arbeidsfactor $\lambda$	0,76

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	Not relevant
Lichtstroom	320 lm
Lichtstroom efficiëntie	71 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
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	46.00 mm
Diameter	43,00 mm
Maximale diameter	43 mm
Product gewicht	31,00 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	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](http://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

## Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LCLFLAT29DIM 4,
------------------	-----------------

## 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)	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

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".



Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.


The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Hoogte (incl. cylin. armaturen)	43.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	43.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	11
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.991
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2042335
Modelnummer	AC65822

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	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854356926	Vouwdoos 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	41.00 g	0.16 dm³
4099854356933	Verzenddoos 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	321.00 g	1.32 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.