

## PRODUKTDATABLAD

### LED STAR FLAT 28 Non-DIM 3.5W 827

### Frosted E27

LED FLAT LAMP NON DIM | Ultrakompakt designlampe



#### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

#### Produktfordele

- Ultrakompakt designlampe uden pæreformet diffusor
- Lampens form fremhæver skønheden ved det anvendte armatur
- Det specielle design giver behagelig lysfordeling
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- To ringe (sort og hvid) er inkluderet til tilpasning, hvilket giver mulighed for forskellige armaturfarver
- Levetid: op til 25.000 timer



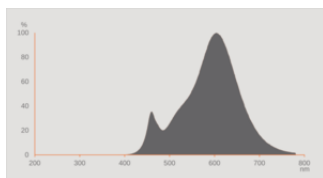
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,5 W
Wattforbrug	3.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	28 W
Nominal strømstyrke	32 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.36 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	320
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	514
Total harmonisk forvrængning	141.90 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,46

## Fotometriske data

Lysstyrke	Not relevant
Lumen	300 lm
Belysningseffektivitet	85 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

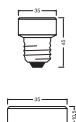


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	100 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	45.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	25,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-25...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.96

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

## EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDCLFLAT28 3,5
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA




Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	45,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	10
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.787
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1891351
Modelnummer	AC59898

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED lamp Flat lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp Flat lamp
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075839960	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	33.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075839977	Shipping box 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	246.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075839984	Shipping box 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2390.00 g	14.13 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

**ANSVARFRASKRIVELSE**

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.