

## PRODUKTDATABLAD

# LED Star Classic P 25 Filament 2.5W 827 Clear E14

LED Retrofit CLASSIC P | LED-lyskilder, klassisk kronepæreform



### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Lyskilder med LED-filament
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder

### Produktegenskaber



- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Levetid: op til 15.000 timer
- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,5 W
Wattforbrug	2.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominal strømstyrke	19 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	250
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	400
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	250 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	250 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	77.00 mm
Diameter	45,0 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	15,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	60 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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 &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20

Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLP25 2,5W/
--------------	-----------------

### 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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	77,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.40
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1402961,523083
Modelnummer	AC32463,AC17475

### DOWNLOADS

#### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

## Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075436602	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075605404	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	252.00 g	1.87 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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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