

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E27

LED CLASSIC P DIM P | Dæmpbare LED-lyskilder, kronepæreform



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Design, mål og lysstrøm som glødepærer
- Meget lavt energiforbrug
- Kan modstå vibrationer
- Lyskilder med LED-filament
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar
- Levetid: op til 15.000 timer
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas
- God farvegengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og farvestabilitet i hele lampens levetid



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,8 W
Wattforbrug	2.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel strømstyrke	13 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	200
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	350
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	250 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	250 lm
Belysnings effektivitet	89 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	320.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	18,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

## Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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	Yes
---------	-----

## 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	LEDCLP25DIM 2.8
--------------	-----------------

### LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+40 °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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	77.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.436
Kromacitetsfaktor y	0,420
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	523124
Modelnummer	AC32299



## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854067631	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4099854067648	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 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.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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

