

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E27

LED CLASSIC P P | LED-lyskilder, klassisk kronepære form



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

### Produktegenskaber

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



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 2,5 W                 |
| Wattforbrug                                | 2.50 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 25 W                  |
| Nominel 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              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 250 lm              |
| Belysnings effektivitet                     | 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 <sub>m</sub> |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80                |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤ 0.9               |



## Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                 | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)             | < 0.50 s |
| Opstarttid                        | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 77.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvægt       | 20,00 g  |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 60 °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               | 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 | No |
|---------|----|

## 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 | LED CLP25 2.5W |
|--------------|----------------|

### 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  | 523051       |
| Modelnummer   | AC32441      |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854069123 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 93 mm                 | 30.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854069130 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 101 mm x 108 mm              | 358.00 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.

