

# PRODUKTDATABLAD

## ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC P | LED-lyskilder, klassisk kronepæreform



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Meget lavt energiforbrug
- 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

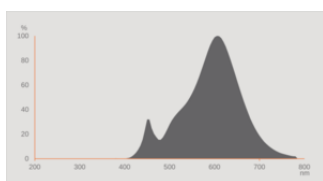
## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                      | 1,5 W                 |
| Wattforbrug                              | 1.50 W                |
| Nominal spænding                         | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                 | 15 W                  |
| Nominal strømstyrke                      | 12 mA                 |
| Type strøm                               | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                               | 1,45 A                |
| Driftsfrekvens                           | 50...60 Hz            |
| Forsynings frekvens                      | 50...60 Hz            |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 310                   |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 666                   |
| Total harmonisk forvrængning             | ikke relevant         |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,40                |

### Fotometriske data

|   |           |
|---|-----------|
| Lumen                                       | 136 lm    |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 136 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 136 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥80       |
| Lysfarve                                    | 827       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcn   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0       |
| 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          | 45,0 mm  |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvægt       | 20,00 g  |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 55 °C        |

## Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Nominel levetid                  | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenedlighedsfaktor 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|  |                |
|--|----------------|
| Energiklasse                             | F 1)           |
| Energiforbrug                            | 2.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0            |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSCLP15 1,5W/ |
|--------------|-----------------|

### 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) | E27             |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No              |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No              |
| Indpakning  | Nej             |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No              |
| Antireflekskærm   | No              |
| 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           |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00            |
| Spredningsvinkel  | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor  | 0.90            |
| Forskydningsfaktor                                      | 0.40            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | not applicable  |
| EPREL ID  | 523055,523055   |
| Model number  | AC32445,AC32445 |

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



PRODUKTDATABLAD  
LED STAR CL P GL FR 15 non-dim 1,5W/827 E27

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075434127 | Folding box<br>1                | 46 mm x 49 mm x 130 mm                | 32.00 g    | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075434134 | Shipping box<br>10              | 251 mm x 111 mm x 106 mm              | 410.00 g   | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075604964 | Shipping box<br>6               | 159 mm x 111 mm x 106 mm              | 282.00 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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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