

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic P 15 Filament P 1W 827 Clear E27

LED CLASSIC P P | LED-lyskilder, klassisk kronepæreform



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- 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                        | 1 W                   |
| Wattforbrug                                | 1.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 15 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 9 mA                  |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1.18 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 63                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 93                    |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 136 lm    |
| Belysningseffektivitet                      | 136 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 80        |
| Lysfarve                                    | 827       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcn   |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1.0      |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 84.00 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 | 55 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumervedligeholdelse ved endt le | 0.93    |

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 | Nej |
|---------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 1.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED CLP15 1.0W |
|--------------|----------------|

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                                                  | 84,00 mm     |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 45.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 45.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.4578       |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.4101       |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 1            |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Levetidsfaktor                        | 0.9     |
| Forskydningsfaktor                    | >0.5    |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej     |
| EPREL ID                              | 2180174 |
| Modelnummer                           | AC70237 |

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                   | Dokument navn |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | Overensstemmelseserklæringer      | LED lamps     |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED lamps     |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854467837 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 86 mm                 | 29.00 g    | 0.18 dm³ |
| 4099854467844 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 102 mm x 100 mm              | 346.00 g   | 2.45 dm³ |

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.