

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E14

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

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

### 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           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 25 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 13 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1,2 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    |
| Belysningseffektivitet                      | 89 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        |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4      |



## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 320 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 78.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvægt       | 13,00 g  |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

## Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse 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 | Yes <sup>1)</sup> |
|---------|-------------------|

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## 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 katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 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) | E14          |
| 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                                                  | 78,00 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                   | Nej          |

|             |         |
|-------------|---------|
| EPREL ID    | 523163  |
| Modelnummer | AC32330 |

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              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854067662 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 93 mm                 | 23.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854067679 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 101 mm x 108 mm              | 288.00 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.