

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic P 40 Filament DIM P 3.4W 827 Clear E27

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
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- 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

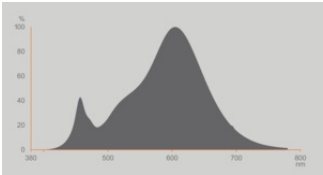
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 3,4 W                 |
| Wattforbrug                                | 3.40 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 40 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 25 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 11.43 A               |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 52                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 65                    |
| Total harmonisk forvrængning               | < 150 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 470 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 138 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 827                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1.0                |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



Spectral graph Classic 2700K DIM

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 80.00 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 | 71.7 °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 | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 4.00 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 kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED CLP40 DIM 3 |
|--------------|-----------------|

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          |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | NA           |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 80,00 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                        | 0.90            |
| Forskydningsfaktor                    | 0.7             |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 2162508,2369613 |
| Modelnummer                           | AC69842,AC84044 |

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 Classic lamps |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED Classic lamps |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | Spectral graph Classic 2700K DIM |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854439131 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 86 mm                 | 29.00 g    | 0.18 dm³ |
| 4099854439148 | 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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