

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Clear E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk pæreform, energiklasse B



SUPERIOR  
CLASS

### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Lavt energiforbrug
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Meget høj effektivitet på op til 185 lm/W
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk-cykler: 500.000
- Dæmpbar



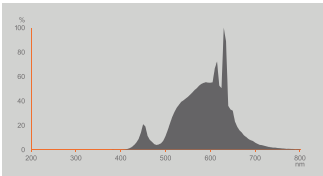
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 5,7 W                 |
| Wattforbrug                                | 5.70 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 75 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 28 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1.98 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 42                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 67                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 27 %                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | ≥ 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 1055 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 185 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.96                |
| 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)                       | ≤1.0                |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_2700K\_EELB\_EELC\_Dim

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 31,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 70 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 50000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 500000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.96    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

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                             | B <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 6.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / UKCA       |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDCLA75DIMEELB |
|--------------|-----------------|

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 |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | No         |
| Angivelse om tilsvarende strøm          | Ja         |
| Længde                                  | 105,00 mm  |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)         | 60.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)          | 60.00 mm   |
| Kromacitetsfaktor x                     | 0.463      |
| Kromacitetsfaktor y                     | 0.420      |
| R9 farvegengivelsesindex                | >0         |
| Spredningsvinkel (svarende til)         | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor                          | 0.90       |
| Forskydningsfaktor                      | ≥0.5       |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør   | Nej        |
| EPREL ID                                | 1371380    |
| Modelnummer                             | AC45259    |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                               | Document name |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC   |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                             | Document name                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB_EELC_Dim |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854252549 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 45.00 g    | 0.40 dm³ |
| 4099854252556 | Shipping box<br>10              | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 544.00 g   | 5.20 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.