

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY A S | LED-lyskilder, klassisk lyspæreform, ENERGIEFFEKTIVITETSKLASSE A



SUPERIOR  
CLASS

### Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Lavt energiforbruk
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lite flimmer

### Produktfunksjoner

- LED-lampe for nettspenning
- Lyseffektivitet: opptil 210 lm/W
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Veldig lang levetid opp til 50.000 t
- Svært stort antall koblingssykluser: 500 000



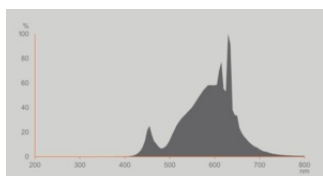
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|   |             |
|---|-------------|
| Nominell effekt                             | 3,8 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 3.80 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Driftsmodus                                 | Strømnett   |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 60 W        |
| Nominell strøm                              | 35 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 3,96 A      |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)    | 113         |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 181         |
| Total harmonisk forvrengning                | 134.47 %    |
| Effektfaktor $\lambda$                      | 0,47        |

## Fotometriske filer

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm                         | 806 lm                    |
| Lysutbytte                       | 212 lm/W                  |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.96                      |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit                  |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80                        |
| Lysfarge                         | 827                       |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | $\leq 1$                  |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | $\leq 0.4$                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_2700K\_EELB

## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel     | 330 °    |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid              | < 0.5 s  |

## DIMENSJONER &amp; VEKT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 100.00 mm |
| Diameter          | 35,00 mm  |
| Maksimum diameter | 35 mm     |
| Produktvekt       | 16,5 g    |

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 65 °C        |

## Levetid

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h |
| Antall tenn sykluser              | 500000  |
| Lumervedlikehold ved endt levetid | 0.96    |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Sokkel (standard betegnelse) | E14  |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg   |
| Kvikksølvfri                 | Ja   |
| Design / versjon             | Matt   |
| Produkt bemerkning           | Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier |

## MULIGHETER

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Nei |
|--------|-----|

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | A <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 4.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDCLB60EELA 3. |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIKK INFORMASJON




|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Anvendt belysningsteknologi                       | LED          |
| Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt        | NDLS         |
| Strømnett eller ikke strømnett                    | MLS          |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | E14          |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | Nei          |
| Fargejusterbar lyskilde                           | Nei          |
| Konvolutt   | Nei          |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | Nei          |
| Antirefleks beskyttelse                           | Nei          |
| Korrelerert fargetemperatur type                  | SINGLE_VALUE |
| Strømforbruk i standby-modus                      | 0 W          |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | Not relevant |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja           |
| Lengde  | 100,00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 35.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 35.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.463        |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.420        |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 19           |

|   |            |
|---|------------|
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet                           | 0.90       |
| Forskyvningsfaktor                              | 0.785      |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei        |
| EPREL ID  | 1867682    |
| Modell nummer                                   | AC57862    |

## NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater  |                                 | Dokumentnavn                                 |
|---|---------------------------------|--|
|   | Declarations of conformity      | LED lamp                                     |
|   | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp                                     |
| Fotometriske og lysdesignfiler  |                                 | Dokumentnavn                                 |
|  | Spectral power distribution     | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB |

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854255328 | Folding box<br>1              | 39 mm x 39 mm x 109 mm                | 24.00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4099854255335 | Shipping box<br>10            | 205 mm x 87 mm x 123 mm               | 288.00 g   | 2.19 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.