



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic B 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B DIM P | Dimbare LED-lyskilder, klassisk stearinlysform



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Robust mot vibrasjoner
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimbar
- Levetid inntil 15 000 t
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



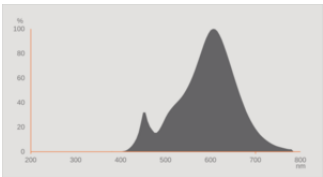
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                             | 5,9 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 5.90 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Driftsmodus                                 | Strømnett   |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 60 W        |
| Nominell strøm                              | 38 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 3.72 A      |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)    | 48          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 61          |
| Total harmonisk forvrengning                | 110.15 %    |
| Effektfaktor $\lambda$                      | 0,65        |

Fotometriske filer

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lysstrøm                         | 806 lm        |
| Lysutbytte                       | 136 lm/W      |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.93          |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit      |
| Fargetemperatur                  | 2700 K        |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80            |
| Lysfarge                         | 827           |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdcm |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | $\leq 1.0$    |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | $\leq 0.4$    |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel     | 300 °    |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid              | < 0.5 s  |

DIMENSJONER & VEKT



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

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 70 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 15000 h |
| Antall tenn sykluser             | 100000  |
| Lumervedlikehold ved endt leveti | 0.93    |

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 | Ja <sup>1)</sup> |
|--------|------------------|

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDER

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 6.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDCLB60DIM 5.9 |
|--------------|-----------------|

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          |
| Korrelert fargetemperatur type                    | SINGLE_VALUE |
| Strømforbruk i standby-modus                      | 0 W          |
| 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                                  | 0.4578       |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.4101       |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| R9 Fargegjengivelsesindeks                      | 1          |
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet                           | 0.90       |
| Forskyvningsfaktor                              | 0.50       |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei        |
| EPREL ID                                        | 2178970    |
| Modell nummer                                   | AC70053    |

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lampen hvis den er ødelagt.
- Må ikke brukes hvis ytre lyspære er defekt.

NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater                                                         |                          | Dokumentnavn |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|    | Samsvarserklæringer      | LED lamps    |
|  | Samsvarserklæringer UKCA | LED lamps    |

| Fotometriske og lysdesignfiler                                                      |                         | Dokumentnavn                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
|  | Spektral kraftfordeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum    |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854464515 | Folding box<br>1              | 39 mm x 39 mm x 109 mm                | 30.00 g    | 0.17 dm³ |
| 4099854464522 | Shipping box<br>10            | 205 mm x 87 mm x 123 mm               | 349.00 g   | 2.19 dm³ |

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 dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

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