

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS B 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14

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



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Veldig lavt energiforbruk
- 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                             | 5,5 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 5.50 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 60 W        |
| Nominell strøm                              | 37 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 0.252 A     |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 1785        |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 2857        |
| Total harmonisk forvrengning                | 86 %        |
| Effektfaktor λ                              | > 0,50      |

Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 806 lm              |
| Lysutbytte                       | 146 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.93                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80                  |
| Lysfarge                         | 827                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80                |
| Flimerverdi (Pst LM)             | ≤1.0                |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | ≤0.4                |



Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 300 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 300.00 ° |

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                          | 15000 h |
| Antall tenn sykluser             | 100000  |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.93    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t   | ≥ 0.90  |

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 | Yes |
|--------|-----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Energieffektivitetsklasse | D 1)           |
| Energiforbruk             | 8.00 kWh/1000h |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Beskyttelses type                        | IP20                           |
| Standarder                               | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0                            |

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

Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDCLB60 DIM 5. |
|--------------|-----------------|

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            |
| Korreleret fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE   |
| Nødstrøm                                          | not applicable |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | not applicable |
| 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                        | >0             |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360     |
| Overlevelseshastighet                             | 0.90           |
| Forskyvningsfaktor                                | ≥0.5           |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | Nei            |
| EPREL ID                                          | 1361296        |

Modell nummer

AC45135

## NEDLASTNINGER

## NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854060533 | Folding box<br>1              | 39 mm x 39 mm x 109 mm                | 30.00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4099854060540 | Shipping box<br>10            | 205 mm x 87 mm x 123 mm               | 349.00 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 dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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