

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14

LED CLASSIC P DIM P | Dimbare LEyskilder, minikuleform



### 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
- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- 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 fargegjengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og fargestabilitet i hele lampens levetid



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                             | 4,8 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 4.80 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 40 W        |
| Nominell strøm                              | 26 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 0.1 A       |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 100         |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 150         |
| Effektfaktor λ                              | > 0,70      |

Fotometriske filer

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Lysstrøm                         | 470 lm   |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 470 lm   |
| Lysutbytte                       | 97 lm/W  |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70     |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit |
| Fargetemperatur                  | 2700 K   |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80       |
| Lysfarge                         | 827      |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdcm  |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80     |
| Flimerverdi (Pst LM)             | ≤1       |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | ≤0.4     |



Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 320 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 320.00 ° |

DIMENSJONER & VEKT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total lengde      | 78.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvekt       | 13,00 g  |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 15000 h |
| Antall tenn sykluser             | 100000  |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.70    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t   | ≥ 0.90  |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Design / versjon             | KLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 | F 1)           |
| Energiforbruk             | 5.00 kWh/1000h |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Beskyttelses type                        | IP20     |
| Standarder                               | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0      |

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

Landspesifikke kategorier

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreferanse | LED CLP40DIM 4 |
|--------------|----------------|

LOGISTIKK INFORMASJON

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+40 °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)                          | No           |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No           |
| Konvolutt                                         | No           |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No           |
| Antirefleks beskyttelse                           | No           |
| Korreisert fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm                                          | 0 W          |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja           |
| Lengde                                            | 78.00 mm     |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 45.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 45.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.436        |
| Fargekoordinat Y                                  | 0,420        |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 0.00         |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360   |
| Overlevelseshastighet                             | 0.90         |
| Forskyvningsfaktor                                | ≥0.7         |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | No           |
| EPREL ID                                          | 523162       |
| Modell nummer                                     | AC32337      |

NEDLASTNINGER

| NEDLASTNINGER                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpaknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854067709 | Folding box<br>1              | 46 mm x 46 mm x 93 mm                 | 23.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854067716 | Shipping box<br>10            | 240 mm x 101 mm x 108 mm              | 288.00 g   | 2.62 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkode 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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