

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS A 100 P 11W 827 FIL CL E27

LED CLASSIC A P | LED lyskilder, klassisk lyspæreform



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråddeteknologi
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Ikke dimbar
- Sokkel: E27
- Levetid: inntil 15 000 t
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                             | 11 W        |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 11.00 W     |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 100 W       |
| Nominell strøm                              | 80 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 2,3 A       |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 18          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 23          |
| Total harmonisk forvrengning                | 110 %       |
| Effektfaktor $\lambda$                      | > 0,50      |

Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 1521 lm             |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 1521 lm             |
| Lysutbytte                       | 138 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                  |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | ≤ 0.9               |



## Lystekniske data

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

## DIMENSJONER &amp; VEKT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvekt       | 35,00 g   |

## TEMPERATURER &amp; 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) | E27    |
| 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 | No |
|--------|----|

SERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 11.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC        |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1             |

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

Landspesifikke kategorier

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreferanse | LED CLA100 11W |
|--------------|----------------|

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) | E27          |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | No           |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No           |
| Konvolutt                                         | No           |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No           |
| Antirefleks beskyttelse                           | No           |
| Korrelert fargetemperatur type                    | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm                                          | 0 W          |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja           |
| Lengde                                            | 105.00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 60.00 mm     |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Bredde (inkl. runde armaturer)                  | 60.00 mm   |
| Fargekoordinat X                                | 0,436      |
| Fargekoordinat Y                                | 0,420      |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                      | 0.00       |
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet                           | 0.90       |
| Forskyvningsfaktor                              | ≥0.5       |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No         |
| EPREL ID                                        | 1151043    |
| Modell nummer                                   | AC41124    |

NEDLASTNINGER

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

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854069819 | Folding box<br>1              | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 49.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854069826 | Shipping box<br>10            | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 584.00 g   | 5.20 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.