

# PRODUKTDATABLAD

## P CLAS A 100 11 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimbare LED lyskilder, klassisk lyspære form



### Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Veldig lavt energiforbruk
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- Lysvinkel: opptil til 360°
- Levetid: inntil 15 000 t
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant fargerenhet



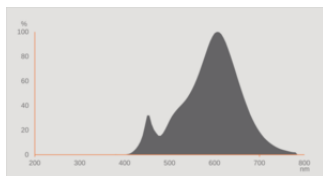
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                          | 11 W        |
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 11.00 W     |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 100 W       |
| Nominell strøm                           | 55 mA       |
| Strømtype                                | AC          |
| Startstrøm                               | 0,4 A       |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz  |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz  |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 100         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 120         |
| Total harmonisk forvrengning             | 20 %        |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,50      |

## Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 1521 lm             |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 1521 lm             |
| Lysutbytte                       | 138 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaكتور v/ endt | 0.93                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | ≥80                 |
| Lysfarge                         | 827                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimerverdi (Pst LM)             | 1.0                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0.4                 |



## 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  |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.93    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | ≥ 0.90  |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |
| Design / versjon             | KLAR   |

## MULIGHETER

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energieffektivitetsklasse | D |
|---------------------------|---|

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiforbruk                            | 11.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC        |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1             |

Landspesifikke kategorier

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreferanse | LEDPCA100D 11W |
|--------------|----------------|

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                                          | not applicable |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | not applicable |
| 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                                  | 0.463          |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.420          |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 0.00           |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360     |
| Overlevelseshastighet                             | 0.90           |
| Forskyvningsfaktor                                | 0.70           |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | No             |
| EPREL ID                                          | 1151035        |
| Model number                                      | AC41113        |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075755581 | Folding box<br>1              | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 49.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075755598 | Shipping box<br>10            | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 584.00 g   | 5.20 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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