

# PRODUKTDATABLAD

## P CLAS P 40 4.8 W/2700 K B22d

PARATHOM® Retrofit CLASSIC P DIM | Dimbare LED- lamper, klassisk pærefasong



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Robust mot vibrasjoner
- Lyskilder med innovativ LED trådd teknologi
- 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

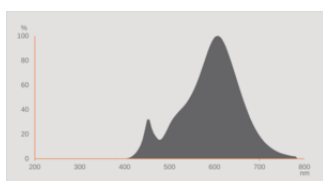
## TEKNISKE DATA

## 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                               | 0.07 A        |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz    |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 100           |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 150           |
| Total harmonisk forvrengning             | ikke relevant |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,70        |

## Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 470 lm              |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 470 lm              |
| Lysutbytte                       | 117 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varm hvit           |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | ≥80                 |
| Lysfarge                         | 827                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80                |
| Flimmerverdi (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                        | 76.00 mm |
| Lengde                              | 76.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer)      | 45,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 45,00 mm |
| Diameter                            | 45,00 mm |
| Maksimum diameter                   | 45 mm    |
| Produktvekt                         | 18,00 g  |

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 75 °C        |

## Levetid

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

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | B22d                                                                                                          |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                            |
| Design / versjon             | Matt                                                                                                          |
| Produkt bemerkning           | Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> ) |

## MULIGHETER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | F 1)           |
| Energiforbruk                            | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0            |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDPCLP40D 4,8W |
|--------------|-----------------|

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) | B22d           |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | No             |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No             |
| Konvolutt                                         | No             |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No             |
| Antirefleks beskyttelse                           | No             |
| Korrelerert fargetemperatur type                  | SINGLE_VALUE   |
| Nødstrøm                                          | 0.0            |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | 0.0            |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja             |
| Fargekoordinat X                                  | 0.458          |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.410          |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 0.00           |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360     |
| Overlevelseshastighet                             | 0.90           |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | not applicable |
| EPREL ID                                          | 523123         |
| Model number                                      | AC32298        |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075590793 | Folding box<br>1              | 46 mm x 46 mm x 93 mm                 | 28.00 g    | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4058075590809 | Shipping box<br>10            | 240 mm x 101 mm x 108 mm              | 338.00 g   | 2.62 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.