

# PRODUCTDATASHEET

## P CLAS A 40 FR 5 W/2700K E27

PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM | Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

### PRODUCTVOORDELEN

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

### PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Lampvoet: E27, B22d
- Levensduur: max. 15.000 u



- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominaal vermogen                        | 5,00 W      |
| Nominale vermogen                        | 5,00 W      |
| Nominale spanning                        | 220...240 V |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 100         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 150         |
| Werk frequentie                          | 50...60 Hz  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,70      |
| Vergelijkbaar vermogen lamp              | 40 W        |

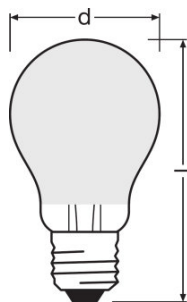
### Fotometrische data

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Nominale lichtstroom                | 470 lm        |
| Lichtstroom                         | 470 lm        |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0,70          |
| Lichtkleur                          | Warm White    |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K        |
| Lichtstroom                         | 470 lm        |
| Kleurweergave-index $R_a$           | $\geq 80$     |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcn |
| Nominale kleurtemperatuur           | 2700 K        |

### Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Opwarmtijd (60 %) | < 0,50 s |
| Opstarttijd       | < 0,5 s  |

### Afmetingen



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Totale lengte</b> | 105,0 mm |
| <b>Diameter</b>      | 60,0 mm  |
| <b>Buitenkolf</b>    | A60      |
| <b>Lengte</b>        | 105,0 mm |

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>Omgevingstemperatuur bereik</b>       | -20...+40 °C |
| <b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b> | 50 °C        |

## Levensduur

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| <b>Nominale levensduur lamp</b>          | 15000 h |
| <b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b> | 15000 h |
| <b>Aantal schakelcycli</b>               | 100000  |
| <b>Lichtstroom aan einde levensduur</b>  | 0,70    |

## Aanvullende product data

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lampvoet</b>                              | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kwikgehalte</b>                           | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kwik vrij</b>                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vorm/uitvoering</b>                       | Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Juiste verwijdering volgens wetgeving</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Product opmerking</b>                     | Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) |

## Vermogen

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Dimbaar</b> | Ja |
|----------------|----|

## Certificaten &amp; normen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Energie-efficiëntieklasse</b> | A+          |
| <b>Energieverbruik</b>           | 5 kWh/1000h |

## Land-specifieke indelingen

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Bestelreferentie</b> | LEDPCA40D 5W/8 |
|-------------------------|----------------|

## LOGISTIEKE DATA

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Gewicht  | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| 4058075439399 | Vouwdoos<br>1                             | 60 mm x 60 mm x 111 mm                 | 46,00 g  | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075439405 | Verzenddoos<br>10                         | 325 mm x 136 mm x 126 mm               | 512,00 g | 5.57 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.