

# PRODUCTDATASHEET

## P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K E14

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



### TOEPASSINGSGBIEDEN

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

### PRODUCTVOORDELEN

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

### PRODUCTKENMERKEN

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



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	4,50 W
Nominale vermogen	4,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	460
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	736
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,70
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

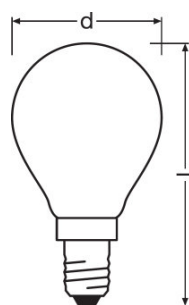
### Fotometrische data

Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	470 lm
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale kleurtemperatuur	2700 K

### Lichttechnische gegevens

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

### Afmetingen



Totale lengte	78,0 mm
Diameter	45,0 mm

<b>Buitenkolf</b>	P45
<b>Lengte</b>	78,0 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

### Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	E14
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<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/in voorbereiding

### Vermogen

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

### Certificaten & normen

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

### Land-specifieke indelingen

<b>Bestelreferentie</b>	LEDPCLP40D 4,5W
-------------------------	-----------------

### LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075288188	Vouwdoos 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	23,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075288195	Verzenddoos 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	288,00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

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

---

**DISCLAIMER**

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