

# PRODUCTDATASHEET

## P RF CLAS BA 40 4 W/2700K E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC BA | LED lampen, klassieke gloeilampvorm



### TOEPASSINGSGBIEDEN

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

### PRODUCTVOORDELEN

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

### PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E14
- 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	4,00 W
Nominale vermogen	4,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	156
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	250
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50
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	$\leq 6$ sdc
Nominale kleurtemperatuur	2700 K

### Lichttechnische gegevens

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

### Afmetingen



Totale lengte	121,0 mm
---------------	----------

<b>Diameter</b>	35,0 mm
<b>Buitenkolf</b>	B35
<b>Lengte</b>	121,0 mm

#### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
<b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b>	59 °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>	E14
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Vorm/uitvoering</b>	Helder
<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

#### Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
----------------	-----

#### Certificaten & normen

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A++
<b>Energieverbruik</b>	4 kWh/1000h

#### Land-specifieke indelingen

<b>Internationaal lampcoderingssysteem</b>	DRBB/C-4/827-220/240-E14-35
<b>Bestelreferentie</b>	LEDPCLBA40 4W/8

#### LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
-------------	---	--	---------	--------

4058075438491	Vouwdoos 1	37 mm x 37 mm x 123 mm	25,00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075438507	Verzenddoos 10	197 mm x 85 mm x 138 mm	311,00 g	2.31 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.