

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P CLAS P 40 4.8 W/2700 K E27

PARATHOM® Retrofit CLASSIC P DIM | Dimbare LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

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
- Levensduur: max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas
- Goede kleurweergave ($R_a \geq 80$) en kleurstabiliteit gedurende de volledige levensduur van de lamp



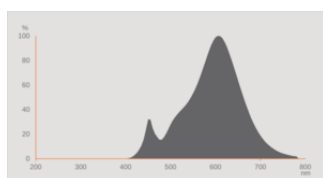
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,8 W
Nominaal vermogen	4.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	26 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,07 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	320.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximale diameter	45 mm
Product gewicht	18,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
Product opmerking	Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC



Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
--	-----

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPCLP40D 4,8W
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.0
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.0
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	77.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	45.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523122
Model number	AC32297

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075590779	Vouwdooos 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³



Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075590786	Verzenddoos 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 dm ³

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 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.

