

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P CLAS B 40 5 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC B DIM | Dimbare LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloeilamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- 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 lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5 W
Nominaal vermogen	5.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	25 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	94 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	97.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm

Product gewicht	13,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °C

Levensduur

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtgevende dioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijk overeenstemmen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kunnen afwijken van de typische waarde / LED lampen bevatten verschillende elektronische componenten. Onder ongunstige omstandigheden kunnen deze leiden tot akoestische ruis. In geval van resonantie kan zelfs een laag geluid een hoorbaar effect veroorzaken. Mogelijke factoren die hierop van invloed zijn, zijn de installatie, het ontwerp van de lamphouder en het armatuur (akoestisch resonantie-effect), alsmede de dimmer of de transformator (harmonischen of elektronische resonantie)

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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



Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPCLB40D 5W/8
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	97.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35,00 mm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075439337	Vouwdoos 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm ³
4058075439344	Verzenddoos 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	276.00 g	2.19 dm ³

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.

