

PRODUCTDATASHEET

P CLAS A 100 13 W/2700K E27

PARATHOM CLASSIC A DIM | Dimbare LED lampen, klassieke gloeilampvorm



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

PRODUCTKENMERKEN

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	13,00 W
Nominale vermogen	13,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	70
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	120
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W

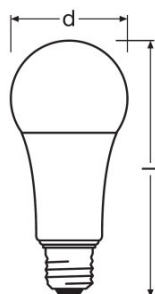
Fotometrische data

Nominale lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	1521 lm
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80

Lichttechnische gegevens

Opwarmtijd (60 %)	< 1,00 s
Opstarttijd	< 0,5 s

Afmetingen



Totale lengte	120,0 mm
---------------	----------

Diameter	60,0 mm
Buitenkolf	A60
Lengte	120,0 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	98 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	25000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0,70

Aanvullende product data

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0,0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
Juiste verwijdering volgens wetgeving	Ja
Product opmerking	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

Dimbaar	Ja
----------------	----

Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	14 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LEDPLA100D 13W
-------------------------	----------------

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075292598	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	123,00 g	0.45 dm ³
4058075292604	Verzenddoos 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	1477,00 g	8.02 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.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie

- ▶ www.ledvance.nl/dim

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ www.ledvance.nl/ledlamps

Voor garantie zie

- ▶ www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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