

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P CLAS A 100 FR 13 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a: \geq 80$; constante chromaticiteit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	13 W
Nominaal vermogen	13.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	100 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	10 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	128
Totale harmonische vervorming	106.70 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9

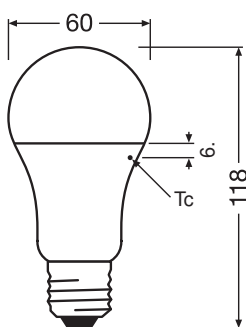




Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	200.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	118.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	43,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	91 °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	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	13.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDPCA100 13W/
------------------	----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

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	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	118.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.382
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523300
Model number	AC31142

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075593152	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 122 mm	53.00 g	0.45 dm ³
4058075593169	Verzenddoos 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	672.00 g	5.85 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.



Referenties / Links

- 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.

