

PRODUCTINFORMATIEBLAD P CLAS A 150 FR 20 W/2700 K E27

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



Toepassingsgebieden

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

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 <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominaal vermogen	20.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	150 W
Nominale stroom	86 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	6 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	6
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	9
Totale harmonische vervorming	120 %
Arbeidsfactor λ	> 0,90

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2452 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	2452 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 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	200 °
Opwarmtijd (60 %)	< 1.00 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	200.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	141.00 mm
Diameter	70,00 mm
Maximale diameter	70 mm
Product gewicht	80,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	105 °C

Levensduur

Levensduur	25000 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	E ¹⁾
Energieverbruik	20.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPCLA150D 20W
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

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

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebuurte 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
Omhuysel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	141.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	70.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	70.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458



Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523286
Model number	AC31128

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075594241	Vouwdoos 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm ³
4058075594258	Verzenddoos 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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 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.

