

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbare LED lampen, Classic A



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Zeer laag energieverbruik
- Bestand tegen trillingen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Lampvoet: E27, B22d
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a: \geq 80$; constante chromaticiteit



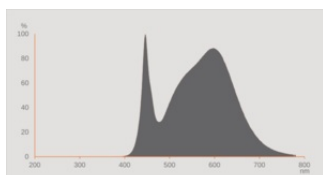
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,5 W
Nominaal vermogen	7.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	38 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.46 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	750
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	1200
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	- cd
Lichtstroom	1055 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 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	0.9



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	31,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	15000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

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

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	D ¹⁾
Energieverbruik	8.00 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	LEDPCLA75D 7,5W
------------------	-----------------

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)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.380
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523154
Modelnummer	AC32322

DOWNLOADS

Documenten en certificaten

Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075591059	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591066	Verzenddoos 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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