PRODUCTINFORMATIEBLAD
LED Classic A 75 DIM P 10.5W 827 Frosted E27

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



Toepassingsgebieden

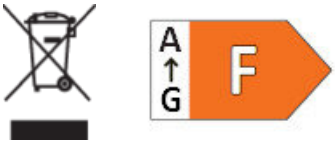
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

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 www.benelux.ledvance.com/dim)
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a: ≥ 80; constante chromaticiteit



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

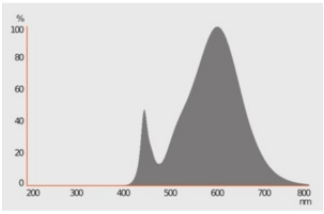
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10,5 W
Nominaal vermogen	10.50 W
Nominale spanning	220…240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	55 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,3 A
Werk frequentie	50…60 Hz
Netfrequentie	50…60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	93
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	150
Totale harmonische vervorming	120 %
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	- cd
Lichtstroom	1055 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opwarmtijd (60 %)	‹ 1.00 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	30,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	F [1)]
Energieverbruik	11.00 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

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Bestelreferentie	LEDPCLA75D 10,5

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)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523284
Modelnummer	AC31126

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten
PDF	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
4058075594203	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	44.00 g	0.40 dm^3
4058075594210	Verzenddoos 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	533.00 g	5.57 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.