PRODUCTINFORMATIEBLAD
LEDinestra 300 mm 25 4.5 W/2700 K S14d

LEDinestra® DIM | Dimbare buisvormige LED lampen



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor spiegelverlichting
- Hotels, restaurants
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik
- Goede kleurweergave

Productkenmerken

- LED alternatief voor buisvormige gloeilampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- Voor bijzonder uniforme verlichting
- Kwik-vrije lampen
- Lampballon gemaakt van glas





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,5 W
Nominaal vermogen	4.50 W
Nominale spanning	220…240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W
Nominale stroom	23 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,6 A
Werk frequentie	50…60 Hz
Netfrequentie	50…60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Totale harmonische vervorming	20 %
Arbeidsfactor λ	> 0,80

Fotometrische gegevens

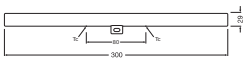
Lichtstroom	250 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	55 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Totale lengte	300.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	300,00 mm
Diameter	29 mm
Maximale diameter	29 mm
Product gewicht	80,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	60 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	S14d
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A [1)]
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDINESTRA4,5W/

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	S14d
Lengte	300.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	29 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	29 mm

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	PRODUCTINFORMATIEBLAD LEDinestra 4.5 W 2700K 300 mm FR DATASHEET
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity LEDinetsra DIM
	IES file (IES) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS
	LDT file (Eulumdat) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075135543	Vouwdoos 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	118.00 g	0.50 dm^3
4058075135550	Verzenddoos 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1381.00 g	12.33 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 <a target="http://www.ledvance.nl/dim">www.ledvance.nl/dim
- Voor garantie zie <a target="http:// www.benelux.ledvance.com/garantie">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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.