

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14d

LEDinestra® DIM | Dimbare buisvormige LED lampen



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor spiegelverlichting
- Hotels, restaurants
- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	29 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.29 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	150
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Totale harmonische vervorming	85.6 %
Arbeidsfactor λ	0,75

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	0.1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.3



Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	500.00 mm
Diameter	29,00 mm
Maximale diameter	29 mm
Product gewicht	125,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	50 °C

Levensduur

Levensduur	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
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 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	LEDINES 50CM4,9
------------------	-----------------

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)	S14d
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
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	500.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	29.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	29.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,410
R9 kleurweergave-index	11.6
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.75
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522907

Model number	AC33890,AC33890
--------------	-----------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075607057	Vouwdoos 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	177.00 g	0.82 dm ³
4058075607064	Verzenddoos 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2172.00 g	19.00 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 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.