

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 Frosted S14d

LEDINESTRA® BASE | Buisvormige LED lampen



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Goede kleurweergave

Productkenmerken

- LED alternatief voor buisvormige gloeilampen
- Gelijkmatische uitlichting
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	40 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.97 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	205
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	328
Arbeidsfactor λ	0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	640 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	640 lm
Lichtstroom efficiëntie	106 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek		145 °
Opwarmtijd (60 %)		< 0.50 s
Opstarttijd		< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte		500.00 mm
Diameter		28,00 mm
Maximale diameter		28 mm
Product gewicht		69,7 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C		15000 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
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDIBASE50CM 6W
------------------	-----------------

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	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	S14d
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 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	500,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	28.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	28.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4644
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4212
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1256752
Modelnummer	AC42808

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	LED lamp S14 lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075762435	Vouwdoos 1	33 mm x 50 mm x 505 mm	113.70 g	0.83 dm ³
4058075762442	Verzenddoos 10	520 mm x 186 mm x 117 mm	1332.00 g	11.32 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie
- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim

DISCLAIMER

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