

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827

Frosted 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
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Goede kleurweergave

Productkenmerken

- LED alternatief voor buisvormige gloeilampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Voor bijzonder uniforme verlichting
- Kwik-vrije lampen



– Lampballon gemaakt van glas

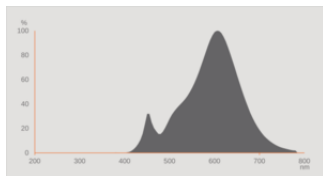
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|--|----------------|
| Nominale vermogen | 4,9 W |
| Nominaal vermogen | 4.90 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Bedrijfsmodus | AC netspanning |
| 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. aantal lampen op installatieautomaat 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 sdc _m |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 0.1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.3 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lichttechnische gegevens

| | |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek | 200 ° |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd | < 0.5 s |

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 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 | 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 | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

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 categorisering

| | |
|------------------|-----------------|
| 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) | 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 |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | 0 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 | Nee |
| EPREL-ID | 522907 |
| Modelnummer | AC33890 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|---|
|  Declarations of conformity | LED SPECIAL LEDINES |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|  LDT file (Eulumdat) | LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14D |
|  LDC typ polar | LEDINES 50CM 4.9W 827 230V DIM S14D |
|  Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

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 veelvoud 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.