

## 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
- Gelijmatige 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 $\lambda$                            | 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 <sub>m</sub> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kwik vrij         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 &amp; 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 categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 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                       | 1               |
| 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,AC42808 |

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                           | Naam document     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen | LED lamp S14 lamp |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                     | Naam document             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
|  | Spectrale verdeling | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075762435 | Vouwdooos<br>1                            | 33 mm x 50 mm x 505 mm                 | 113.70 g     | 0.83 dm³  |
| 4058075762442 | Verzenddooos<br>10                        | 520 mm x 186 mm x 117 mm               | 1440.00 g    | 11.32 dm³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

---

### Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)
  - Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)
- 

### DISCLAIMER

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