

# PRODUKTDATENBLATT

## LEDinestra 25 200 ° 3.5 W/2700 K S14d

LEDinestra® | Stabförmige LED-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Kolben aus Glas



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 3,5 W             |
| Bemessungsleistung                          | 3.50 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 25 W              |
| Nennstrom                                   | 16 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,6 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz        |
| Netzfrequenz                                | 50...60 Hz        |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 600               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 1000              |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,80            |

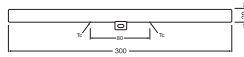
### Photometrische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| Lichtstrom                                   | 260 lm       |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 260 lm       |
| Lichtausbeute                                | 86 lm/W      |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß    |
| Farbtemperatur                               | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | $\geq 80$    |
| Lichtfarbe                                   | 827          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80         |

### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 200 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 200.00 ° |

### Maße & Gewicht



|  |           |
|--|-----------|
| Gesamtlänge                              | 300.00 mm |
| Länge                                    | 300.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 300,00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten)   | 29 mm     |
| Länge (einschließlich runde Leuchten)    | 29 mm     |
| Durchmesser                              | 29 mm     |
| Maximaler Durchmesser                    | 29 mm     |
| Produktgewicht                           | 75,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | 0...+30 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 50 °C      |

### Lebensdauer

|   |         |
|---|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.70    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | S14d   |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |
| Bauform / Ausführung        | Matt   |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 4.00 kWh/1000h   |
| Schutzart              | IP20             |

|   |     |
|---|-----|
| Normen                                      | CE  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)








### Länderspezifische Informationen

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS         | DRL/F-3,5/827-230-S14D-29/300 |
| Bestellnummer | LEDINESTRA25 3,               |

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | S14d         |
| Ähnliche Farbtemperatur                                 | SINGLE_VALUE |

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |   |
|--|---|
|    | PRODUKTDATENBLATT<br>LEDInestra 25 200 3.5 W 2700K S14d DATASHEET     |
|   | Certificates<br>19 12 0025 26.12.2019 DS LUM                          |
|  | Certificates<br>EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00933 20 06.03.2020-05.03.2025 |
|  | Certificates<br>RU C-DE.HA10.B.00531 08.08.2018-07.08.2023            |
|  | Declarations of conformity<br>EC Declaration LEDInestra-non_DIM       |
|  | IES file (IES)<br>AC18701_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR                 |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>AC18701_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR            |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075817753 | Faltschachtel<br>1                     | 33 mm x 50 mm x 307 mm              | 113.00 g      | 0.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075817760 | Versandschachtel<br>10                 | 370 mm x 215 mm x 155 mm            | 1102.00 g     | 12.33 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.