

PRODUKTDATENBLATT

LEDinestra 500 mm 40 7 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | Dimmbare stabförmige LED-Lampen



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Kolben aus Glas



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 7 W |
| Bemessungsleistung | 7.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Nennstrom | 35 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0,6 A |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 200 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 400 |
| Oberschwingungsgehalt | 18 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,80 |

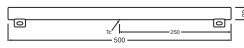
Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 470 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 470 lm |
| Lichtausbeute | 67 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤6 sdcn |
| 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 | 500.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 500,00 mm |
| Durchmesser | 29 mm |
| Maximaler Durchmesser | 29 mm |
| Produktgewicht | 120,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 60 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | S14s |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | Matt |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | A ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 7.00 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

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDINESTRA 7W/8 |
|---------------|-----------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|-----------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | S14s |
| Länge | 500.00 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Breite | 29 mm |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|---|
|  | PRODUKTDATENBLATT LEDInestra 7 W 2700K 500 mm FR DATASHEET |
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity LEDInestra DIM |
|  | IES file (IES) AC18704_LEDINESTRA 7W 827 230VDIMFR |
|  | LDT file (Eulumdat) AC18704_LEDINESTRA 7W 827 230VDIMFR |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075135567 | Faltschachtel 1 | 33 mm x 50 mm x 507 mm | 172.00 g | 0.82 dm ³ |
| 4058075135574 | Versandschachtel 10 | 570 mm x 215 mm x 155 mm | 2120.00 g | 19.00 dm ³ |

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 Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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