

PRODUKTDATENBLATT LEDINESTRA BASE 300 mm 25 3.5 W/2700 K S14d

LEDINESTRA® BASE | Stabförmige LED-Lampen



Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 3,5 W |
| Bemessungsleistung | 3.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 25 W |
| Nennstrom | 29 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 1.02 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 307 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 492 |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |

Photometrische Daten

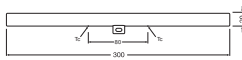
| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstärke | not applicable |
| Lichtstrom | 370 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 370 lm |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.4 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 145 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 145.00 ° |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 300.00 mm |
| Durchmesser | 28,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 28 mm |
| Produktgewicht | 45,3 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °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

| | |
|-----------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung) | S14d |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung | Matt |
| Anmerkung zum Produkt | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|---|----------------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energieverbrauch | 4.00 kWh/1000h |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDIBASE30CM 3, |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN


| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS |
| Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | S14d |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | not applicable |

| | |
|---|------------|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 300.00 mm |
| Höhe | 28.00 mm |
| Breite | 28.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,4644 |
| Farbwertanteil y | 0,4212 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | > 0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.9 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1256750 |
| Model number | AC42806 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075762398 | Faltschachtel 1 | 33 mm x 50 mm x 305 mm | 74.30 g | 0.50 dm ³ |
| 4058075762404 | Versandschachtel 10 | 320 mm x 186 mm x 117 mm | 882.00 g | 6.96 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 Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
- Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim

Haftungsausschluss

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