

PRODUKTDATENBLATT

LEDinestra 25 200 ° 3.5 W/2700 K S14s

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 λ	> 0,80

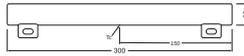
Photometrische Daten

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	≥ 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 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	72,00 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)	S14s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ ¹⁾
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-S14S-29/300
Bestellnummer	LEDINESTRA25 3,

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	S14s
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LEDInestra 25 200 3.5 W 2700K S14s DATASHEET
	Certificates 19 12 0025 26.12.2019 DS LUM
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00933 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates RU C-DE.HA10.B.00531 08.08.2018-07.08.2023
	Declarations of conformity EC Declaration LEDInestra-non_DIM
	IES file (IES) AC18700_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR
	LDT file (Eulumdat) AC18700_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075817739	Faltschachtel 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	110.00 g	0.51 dm ³
4058075817746	Versandschachtel 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1083.00 g	12.33 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

Haftungsausschluss

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