PRODUKTDATENBLATT
LEDinestra 300 mm 25 4.5 W/2700 K S14d

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,5 W
Bemessungsleistung	4.50 W
Nennspannung	220…240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Nennstrom	23 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,6 A
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Netzfrequenz	50…60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	400
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	500
Oberschwingungsgehalt	20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80

Photometrische Daten

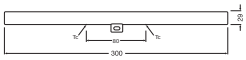
Lichtstrom	250 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	250 lm
Lichtausbeute	55 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Gesamtlänge	300.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	300,00 mm
Durchmesser	29 mm
Maximaler Durchmesser	29 mm
Produktgewicht	80,00 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)	S14d
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A [1)]
Energieverbrauch	5.00 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Bestellnummer	LEDINESTRA4,5W/

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	S14d
Länge	300.00 mm
Höhe	29 mm
Breite	29 mm

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	PRODUKTDATENBLATT LEDinestra 4.5 W 2700K 300 mm FR DATASHEET
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity LEDinetsra DIM
	IES file (IES) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS
	LDT file (Eulumdat) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075135543	Faltschachtel 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	118.00 g	0.50 dm^3
4058075135550	Versandschachtel 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1381.00 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 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.