

# PRODUKTDATENBLATT

## LEDinestra 300 mm 27 3.2 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



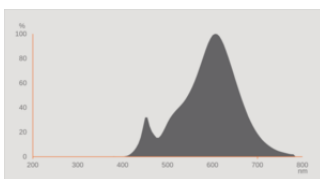
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,2 W
Bemessungsleistung	3.20 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	27 W
Nennstrom	29 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	5.74 mA
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	80
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	130
Oberschwingungsgehalt	171 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,49

Photometrische Daten

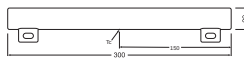
Lichtstrom	275 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	275 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0.1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.1



### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	300.00 mm
Durchmesser	29,00 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
Bauform / Ausführung	Matt

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDINES 30CM 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	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	S14s
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.00 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	300.00 mm
Höhe	29,00 mm
Breite	29,00 mm
Farbwertanteil x	0,458
Farbwertanteil y	0,410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	14.5
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.49

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	522911
Model number	AC33894

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity LED SPECIAL

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075607132	Faltschachtel 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	110.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4058075607149	Versandschachtel 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1302.00 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.