

## LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d

LEDinestra | Stabförmige LED-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt

### Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Längere Lebens- und Nutzlebensdauer (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Drei Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim))
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h
- Quecksilberfreie Lampen
- Farbtemperatur: 2.700 K



---

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	9.00 W
Nennleistung	9.00 W
Nennspannung	230 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0.62
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	38 W
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

### Photometrische Daten

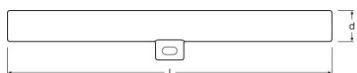
Nennlichtstrom	450 lm
Bemessungslichtstrom	450 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.70

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

### Abmessungen & Gewicht

---



---

### Produktgrafik

Gesamtlänge	500.0 mm
-------------	----------

## Produktdatenblatt

Durchmesser	29.0 mm
Außenkolben	T28,5
Länge	500.0 mm

### Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	S14d
Neuer Artikel	NEW
Bauform / Ausführung	Matt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Fußnote für 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./LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

### Klassifikationen

## Produktdatenblatt

<b>ILCOS</b>	DRL-9-230-S14D-29/500
<b>Bestellnummer</b>	LEDINESTRA 9W/8

---

### Länderspezifische Informationen

---

<b>EAN</b>	<b>METEL-Code</b>	<b>SEG-Nr.</b>	<b>STK-Number</b>	<b>UK Org</b>
4008321979216	-	8334379	-	-



---

Garantie

---

## Verpackungsinformationen

---

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321979216	LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d	Faltschachtel 1	541 mm x 49 mm x 64 mm	1.70 dm <sup>3</sup>	174.00 g
4008321979223	LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d	Versandschachtel 5	80 mm x 260 mm x 548 mm	11.40 dm <sup>3</sup>	1080.00 g

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

---

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

▶ [www.osram.de/ledlampen](http://www.osram.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.osram.de/garantie](http://www.osram.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

---

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