

## LEDinestra advanced

Dimmbare stabförmige LED-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 20.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim))
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Hergestellt in Deutschland



## Technische Daten

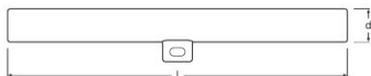
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten					Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht	
	Nennleistung	Nennspannung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14d <sup>1)</sup>	6,00 W	230 V	250 lm	250 lm	2700 K	>80	Warm White	0,00 s	300,0 mm	29,0 mm
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14s <sup>2)</sup>	6,00 W	230 V	250 lm	250 lm	2700 K	>80	Warm White	0,00 s	300,0 mm	29,0 mm
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d <sup>3)</sup>	9,00 W	230 V	450 lm	450 lm	2700 K	>80	Warm White	0,00 s	500,0 mm	29,0 mm
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s <sup>3)</sup>	9,00 W	230 V	450 lm	450 lm	2700 K	>80	Warm White	0,00 s	500,0 mm	29,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14d <sup>1)</sup>	20000 h	50000	0,70	S14d	0,0 mg	Ja	Ja <sup>4)</sup>	A
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14s <sup>2)</sup>	20000 h	50000	0,70	S14s	0,0 mg	Ja	Ja <sup>4)</sup>	A
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d <sup>3)</sup>	20000 h	50000	0,70	S14d	0,0 mg	Ja	Ja <sup>4)</sup>	A
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s <sup>3)</sup>	20000 h	50000	0,70	S14s	0,0 mg	Ja	Ja <sup>4)</sup>	A

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen
	ILCOS
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14d <sup>1)</sup>	DRL/F-6/827-230-S14D-29/300
LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14s <sup>2)</sup>	DRL/F-6/827-230-S14S-29/300
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d <sup>3)</sup>	DRL/F-9/827-230-S14D-29/500
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s <sup>3)</sup>	DRL/F-9/827-230-S14S-29/500

## Familiendatenblatt

- 1) 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./In Vorbereitung/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)
- 2) 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./In Entwicklung, Daten vorläufig/In Vorbereitung/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)
- 3) 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)
- 4) An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim)



---

LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14d,  
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d

---

LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14s,  
LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

## Familiendatenblatt

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899110335	LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14d	Versandschachtel 5	348 mm x 260 mm x 80 mm	7.24 dm <sup>3</sup>	747.00 g
4052899110311	LEDinestra 6 W/827 ADV FR S14s	Versandschachtel 5	348 mm x 260 mm x 80 mm	7.24 dm <sup>3</sup>	742.00 g
4008321979216	LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14d	Versandschachtel 5	548 mm x 260 mm x 80 mm	11.40 dm <sup>3</sup>	1080.00 g
4008321979193	LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s	Versandschachtel 5	548 mm x 260 mm x 80 mm	11.40 dm <sup>3</sup>	1060.00 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

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

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.