

LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s

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
- Gute Farbwiedergabe
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche stabförmige 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)
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h
- Quecksilberfreie Lampen
- Farbtemperatur: 2.700 K
- Hergestellt in Deutschland



Technische Daten

Elektrische Daten

Rated wattage	9.00 W
Nennleistung	9.00 W
Nennspannung	230 V
Rated luminous flux	450 lm
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0.62
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	38 W

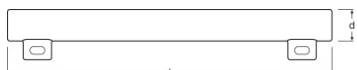
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	450 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	500.0 mm
Durchmesser	29.0 mm
Außenkolben	T28,5
Länge	500.0 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
-----------------	---------

Produktdatenblatt

Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	S14s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum 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
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRL-9-230-S14S-29/500
Bestellnummer	LEDINESTRA 9W/8



Garantie

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321979193	LEDinestra 9 W/827 ADV FR S14s	Versandschachtel 5	548 mm x 260 mm x 80 mm	11.40 dm ³	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

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

- ▶ www.osram.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.osram.de/garantie

Haftungsausschluss

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