

# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

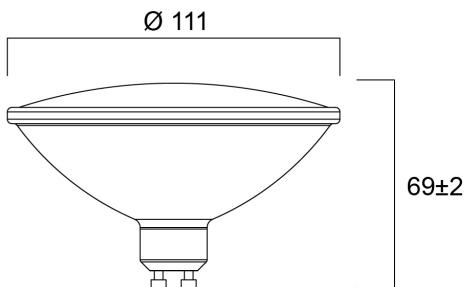
**SYLVANIA**



Hochleistungs-LED-ES111-Lampe mit dem gleichen Look and Feel wie eine traditionelle Halogen-ES111-Lampe. Vollglasdesign – verhindert Farbkonflikte zwischen Lampe und Leuchte. Hoher Lichtstrom – 1150 lm. Strukturierte Linse zur Reduzierung von Blendung und zur Nachbildung des Halogenlichteffekts. Abstrahlwinkel 25°. 96 % Energieeinsparung. Dimmbar. Durchschnittliche Nennlebensdauer 25.000 Std., hält 12,5-mal länger als Halogenalternativen. >100.000 Schaltzyklen. Hohe Leuchteneffizienz – 89 lm/W. Gute Farbwiedergabe – CRI 80.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	12
Lampenform	Reflektor
Sockel	GU10
Lampenausführung	Klar
Built in presence detector	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	1150
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	3200
Ausstrahlungswinkel (°)	25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	12
Wattage (W)	12
Äquivalenzleistung (W)	140
Stromstärke (A)	0.054
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasenan- und abschnittsdimmer
Einschaltstrom (A)	2.3
Dauer Einschaltstrom (μs)	110
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	182
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	182

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	25000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Silber
IP Schutzart	IP20
Nominale Produkthöhe (mm)	69
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	110
Gewicht (kg)	0.22

# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

**SYLVANIA**

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288318585
Einzelverpackung Länge (cm)	11.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	15410288318582
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	35.6
Außenverpackung Breite (cm)	24.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.3

## Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten