

RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25° SL

Artikelnummer 0029192

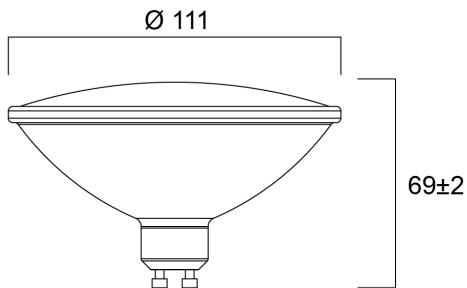
SYLVANIA



Hochleistungs-LED-ES111-Lampe mit dem gleichen Look and Feel wie die traditionelle Halogen-ES111-Lampe. Vollglasdesign – bedeutet keine Farbkonflikte zwischen Lampe und Leuchte. Hoher Lichtstrom – 1150lm. Strukturierte Linse zur Reduzierung von Blendung und zur Nachbildung des Halogenlichteffekts. 25° breiter Abstrahlwinkel. 87 % Energieeinsparung. Dimmbar. Durchschnittliche Lebensdauer 25.000 h, hält 12,5-mal länger als Halogenalternativen. >100.000-facher Schaltzyklus. Hohe Leuchteneffizienz – 89 lm/W. Gute Farbwiedergabe – CRI 80.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25° SL

Artikelnummer 0029192

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	13
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741074
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

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

Elektrische Daten

Power consumption (W)	13
Wattage (W)	13
Äquivalenzleistung (W)	140
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Einschaltstrom (A)	2.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	110
Energie Aufkleber (Klasse)	F
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

Nominale Produkthöhe (mm)	69
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	111
Gewicht (kg)	0.17

RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25° SL

Artikelnummer 0029192

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288291925
Einzelverpackung Länge (cm)	11.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	15410288291922
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	35.6
Außenverpackung Breite (cm)	24.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.3

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