

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0029192

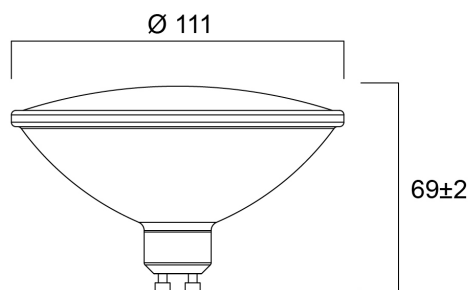
SYLVANIA



High performance LED ES111 lamp with the same look and feel of traditional Halogen ES111 lamp
Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
High lumen output - 1150lm
Stippled lens to help reduce glare and recreate the halogen light effect
25° beam angle
87% energy saving
Dimmable
25,000 H average rated life, last 12.5 times longer than halogen alternatives
> 100,000X switching cycle
High lumen efficacy – 89 lm/W
Good colour rendering - CRI 80

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0029192

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	13
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Museums & Galleries, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741074
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	1150
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	3200
Ausstrahlungswinkel (°)	25
Photobiological Risk Group	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	13
Wattage (W)	13
Äquivalenzleistung (W)	140
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Einschaltstrom (A)	2.3
Dauer Einschaltstrom (μ s)	110
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	182
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	182

Lifetime data

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 V2 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0029192



Packaging

EAN Code	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

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Yes
Safety message	Not Suitable for totally enclosed fixtures