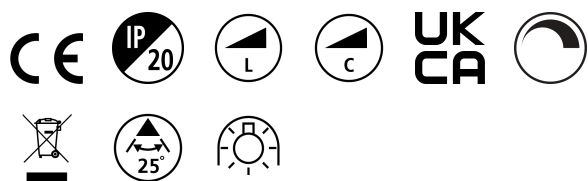


# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIMMERABILE 830 25°

Codice n. 0031858

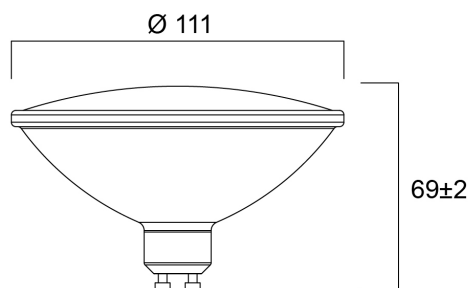
**SYLVANIA**



Lampada LED ES111 ad alte prestazioni con lo stesso aspetto della tradizionale alogena ES111. Design interamente in vetro: nessun contrasto cromatico tra lampada e apparecchio. Elevata emissione luminosa. - 1150lm. Lente puntinata per ridurre l'abbagliamento e ricreare l'effetto della luce alogena. Angolo del fascio di 25°. Risparmio energetico del 96%. Dimmerabile. Durata media nominale di 25.000 ore, 12,5 volte superiore rispetto all' alternativa alogena. > 100.000 cicli di accensione/spegnimento. Elevata efficienza luminosa: 89 lm/W. Buona resa cromatica: CRI 80.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIMMERABILE 830 25°

Codice n. 0031858

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIMMERABILE 830 25°
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	12
Forma della lampadina	Riflettore
Attacco lampada	GU10
Finitura lampadina	Chiara
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Aperto
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Musei e gallerie, Residenziale e Consumer, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001959
E-number Finlandia	4741297
Garanzia	3 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso utile	1150
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	6
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Intensità luminosa (cd)	3200
Angolo (°)	25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

## Dati elettrici

Consumo energetico (W)	12
Potenza (W)	12
Potenza lampada inc. equivalente	140
Corrente (A)	0.054
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	Tensione di rete: taglio di fase ascendente/discendente
Corrente di spunto (A)	2.3
Durata picco di corrente (µs)	110
Etichetta di efficienza energetica	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	182
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	182

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	25000
Vita media nominale (ore)	25000
Vita utile media (nominale)(ore)	25000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Argento
Classificazione IP	IP20
Altezza nominale prodotto (mm)	69
Diametro prodotto (mm)	110
Peso (Kg)	0.22

# RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIMMERABILE 830 25°

Codice n. 0031858

**SYLVANIA**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288318585
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	11.5
Larghezza imballo singolo (cm)	11.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.0
DUN14_2	15410288318582
Quantità per imballo esterno	6
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	36.3
Packaging outer width (cm)	24.5
Profondità imballo esterno (cm)	11.5

## Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Non applicabile
Lampade per applicazioni speciali	No
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	Sì
Adatto per l'illuminazione domestica	Sì
Messaggio di sicurezza	Non idoneo per apparecchi totalmente chiusi