

# RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Item No: 0029192

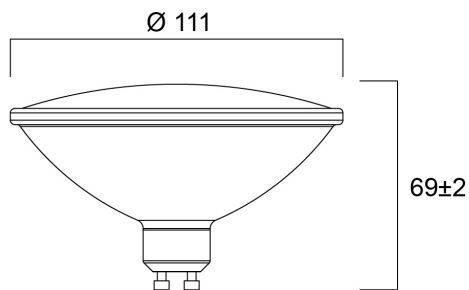
**SYLVANIA**



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

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Item No: 0029192

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	13
Luminaria	Abierta
Aplicación	Hostelería, Museos y galerías, Residencial y de consumo, Comercio
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001959
FI del número electrónico	4741074
Garantía	3 años

## Datos ópticos

Lúmenes	1150
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Uniformidad del color (SDCM)	6
Intensidad luminosa (cd)	3200
Ángulo del haz (°)	25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

## Datos eléctricos

Consumo de energía (W)	13
Potencia	13
Potencia equivalente	140
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Equipo de control requerido	No
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Corriente de encendido (A)	2.3
Duración de irrupción (µs)	110
Clasificación energética de lámpara	F
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	182
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	182

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	25000
Vida media (horas)	25000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	25000

## Datos físicos

Alto (mm)	69
Diámetro nominal del producto (mm)	111
Peso (kg)	0.17

## Empaquetado

Código EAN	5410288291925
Largo del embalaje individual (cm)	11.5
Ancho del embalaje individual (cm)	11.5
Alto del embalaje individual (cm)	8.2
DUN14 (inner)	15410288291922
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	35.6
Ancho del embalaje outer (cm)	24.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	9.3

# RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Item No: 0029192



## Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40
Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí
Adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	Not Suitable for totally enclosed fixtures