

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Code article 0029192

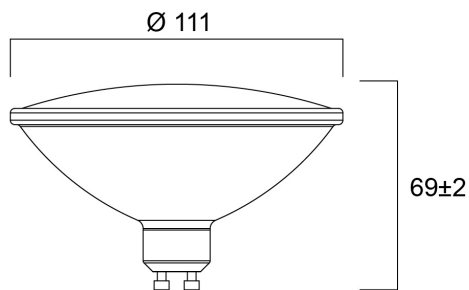
SYLVANIA



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

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Code article 0029192

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	13
Fixture rating	Open
General application	Hospitality, Museums & Galleries, Residential & Consumer, Retail
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
Numéro virtuel FI	4741074
Warranty	3 ans

Données optiques

Useful luminous flux (Φ_{use})	1150
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	3200
Beam Angle (°)	25
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	13
Wattage (W)	13
Equivalent watt (W)	140
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Dimmable	Yes
Courant d'appel (A)	2.3
Inrush Duration (μ s)	110
Lamp Energy Label (class)	F
Max. products per 16A C Breaker	182
Max. products per 16A B Breaker	182

Durée de vie

Lifespan L70 B50	25000
Average life (Nominal) (h)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

Données physiques

Nominal Product Height (mm)	69
Nominal Product Diameter (mm)	111
Poids (kg)	0.17

Emballage

Product EAN number	5410288291925
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	11.5
Packaging single depth (cm)	8.2
DUN14 (inner)	15410288291922
Units per outer package	6
Packaging outer length / height (cm)	35.6
Packaging outer width (cm)	24.0
Packaging outer depth (cm)	9.3

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL

Code article 0029192

SYLVANIA

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	Not applicable
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Yes
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Not Suitable for totally enclosed fixtures