

RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192



Caractéristiques

- En remplacement des lampes halogènes ES111 GU10. Design compact, même dimension que la lampe halogène. Dimmable. IRC 80. Durée de vie moyenne : 25.000 heures.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	13
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741074
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	13
Tension (V)	230
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291925
Coordonnée de chromaticité Y	0.4030

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	13
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192

Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	LED-lamp/Multi-LED
E-number FI	4741074
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	1150
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	3200
Angle de faisceau (°)	25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	13
Equivalent watt (W)	100
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant d'appel (A)	2.3
Durée du courant d'appel (µs)	110
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	182
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	182

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	25000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (h)	25000

Données physiques

Longueur (mm)	111
Largeur (mm)	Not applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	Not applicable
Diamètre nominal produit (mm)	68
Poids (kg)	0.17

RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192

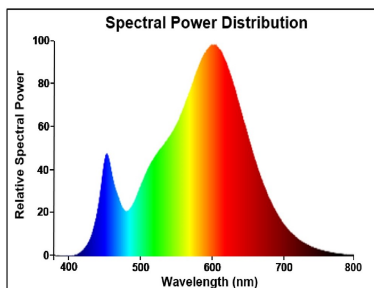
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291925
Longueur simple de l'emballage (cm)	11.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.2
DUN14 (intérieur)	15410288291922
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.3

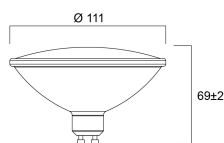
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

RefLED ES111 DIM

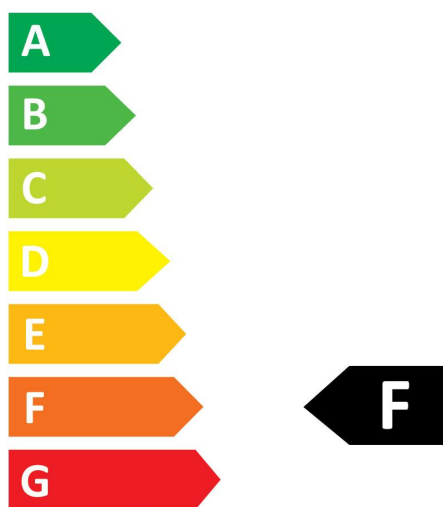
RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192



SYLVANIA

0029192



13
kWh/1000h



2019/2015

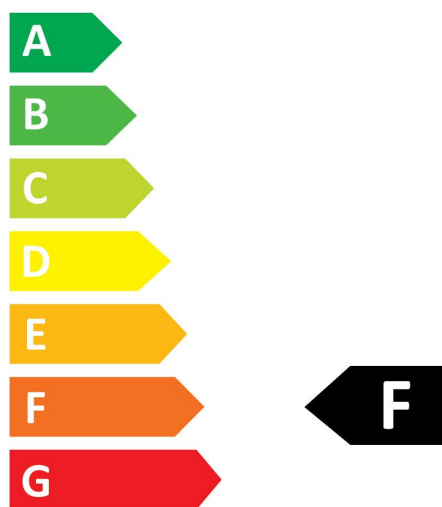
RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192



0029192



13
kWh/1000h



2019/2015