

## 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
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	EC001959
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

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	13
Type	LED exchangeable
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C

## RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192

Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741074
Garantie	3 ans

### Données optiques

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)	140
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
Etiquette énergétique (classe)	F
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

Hauteur nominale du produit (mm)	69
Diamètre nominal produit (mm)	111
Poids (kg)	0.17

### 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

## RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

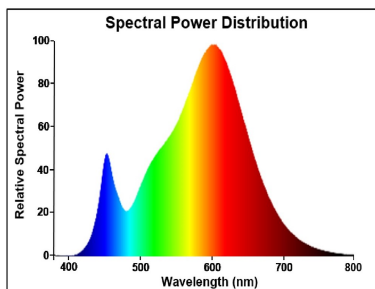
0029192

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

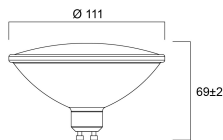
### Sécurité

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

# SYLVANIA

## RefLED ES111 DIM

*RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°*

0029192



0029192



**13**  
kWh/1000h



2019/2015