

## 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	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
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries

## RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

0029192

Plage de température de fonctionnement (°C) -20°C...+40°C

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

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

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

## RefLED ES111 DIM

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

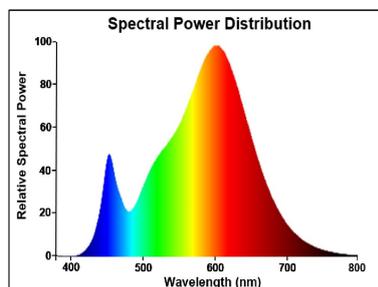
0029192

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

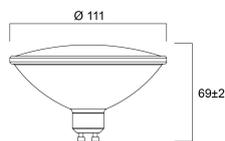
### Sécurité

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



## RefLED ES111 DIM

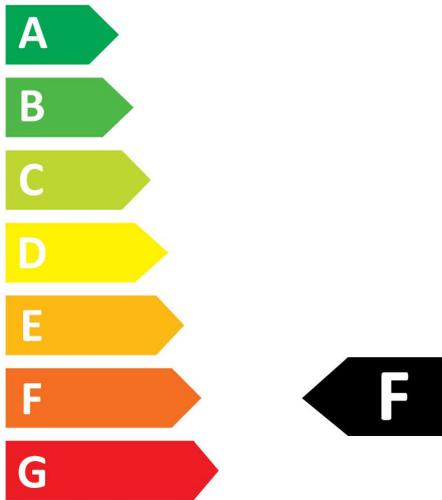
RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°

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