

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10

0029173



### Caractéristiques

- Gamme de lampes LED à réflecteur ES50, avec corps blanc - Culot GU10. IRC > 80 - Disponible en 3000K/4000K. Faisceau : 36° à 110°. Durée de vie : 15.000 heures. Application : Idéal pour le résidentiel. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
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 (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.2
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288291734

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Culot	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10

0029173

Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
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)	170
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.2
Equivalent watt (W)	45
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.9
Durée du courant d'appel (µs)	4100
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	123
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	74

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	15000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.35

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291734

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10

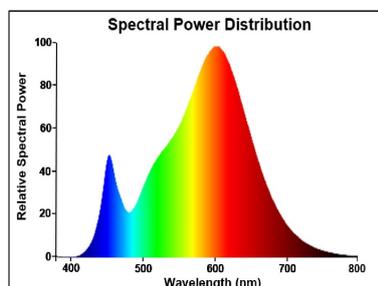
0029173

Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.4
DUN14 (intérieur)	15410288291731
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	9.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.7

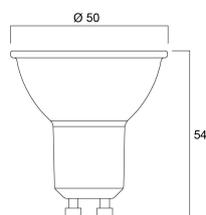
### Sécurité

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 ES50

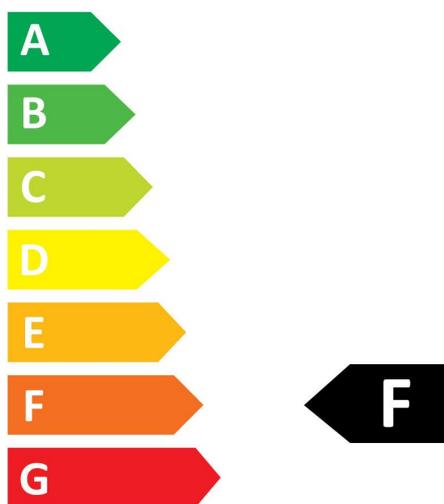
RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10

0029173



### SYLVANIA

0029173



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

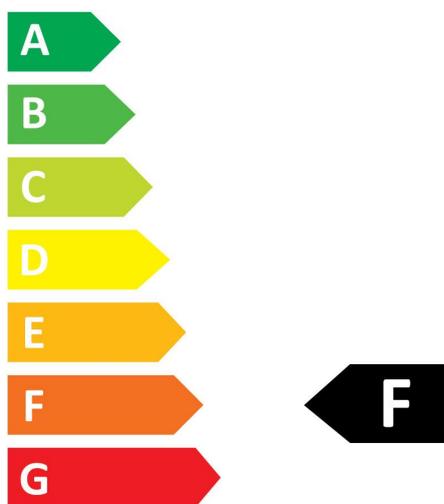
## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10

0029173



0029173



**5**  
kWh/1000h



2019/2015