

## RefLED ES50

RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°

0029178



### 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 6,2W 450lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	6.2
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741064
Garantie	3 ans
Useful luminous flux (Fuse)	450
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Power consumption (W)	6.2
Puissance (W)	6.2
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288291789

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	6.2
Culot	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°

0029178

Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741064
Garantie	3 ans

### Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	450
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	960
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	6.2
Puissance (W)	6.2
Equivalent watt (W)	60
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.65
Durée du courant d'appel (µs)	4200
Etiquette 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)	0.022

## RefLED ES50

RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°

0029178

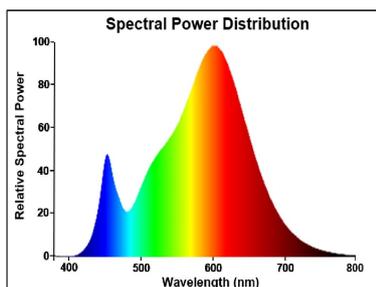
### Emballage

Code EAN	5410288291789
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (extérieur)	15410288291786
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	19.4
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.3
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	9.5
DUN14 (intérieur)	25410288291783
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	58.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.7

### 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

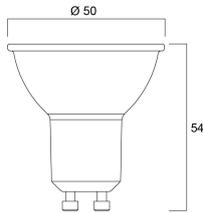


## SCHÉMAS TECHNIQUES

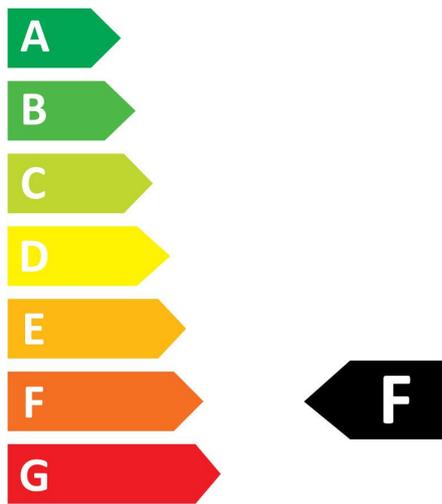
## RefLED ES50

RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°

0029178



0029178



**7**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

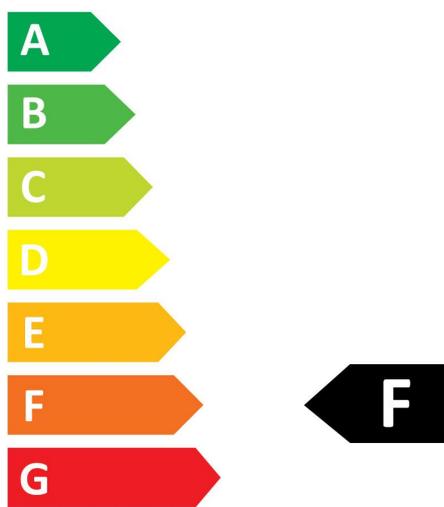
RefLED ES50

RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°

0029178



0029178



**7**  
kWh/1000h



2019/2015