

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 830 36° x3

0029156



### Caractéristiques

- Lot de 3 lampes. 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 3,1W 230lm 830 36° x3
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	3.1
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
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 (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	3.1
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288291567

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 3,1W 230lm 830 36° x3
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	3.1
Type	LED exchangeable
Culot	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 3, 1W 230lm 830 36° x3

0029156

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
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)	460
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	3.1
Equivalent watt (W)	35
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	2.5
Durée du courant d'appel (µs)	3400
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	288
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	173

### 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)	0.1

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291567

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 830 36° x3

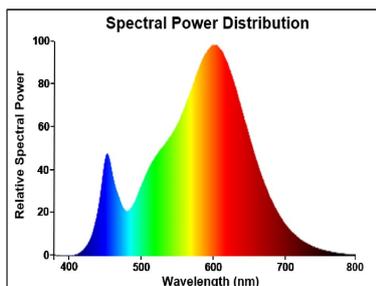
0029156

Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (extérieur)	25410288291561
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	9.2
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	12.8
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	32.3
DUN14 (intérieur)	15410288291564
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.7

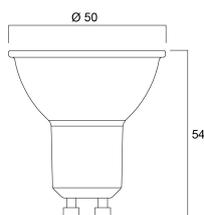
### Sécurité

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 3,1W 230lm 830 36° x3

0029156



SYLVANIA

0029156



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 830 36° x3

0029156



0029156



**4**  
kWh/1000h



2019/2015