

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°

0029157



### 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 3,1W 230lm 840 36°
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
E-number FI	4741055
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
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	5410288291574

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	3.1
Type	LED exchangeable

## RefLED ES50

RefLED ES50 3, 1W 230lm 840 36°

0029157

Culot	GU10
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	4741055
Garantie	3 ans

### Données optiques

Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
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
Etiquette 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)	0.035

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°

0029157

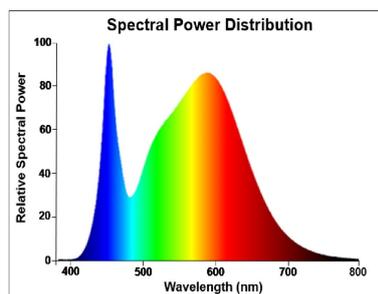
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291574
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (extérieur)	25410288291578
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	9.2
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	16.4
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	13.1
DUN14 (intérieur)	15410288291571
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	68.5

### 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

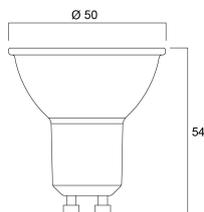


## SCHÉMAS TECHNIQUES

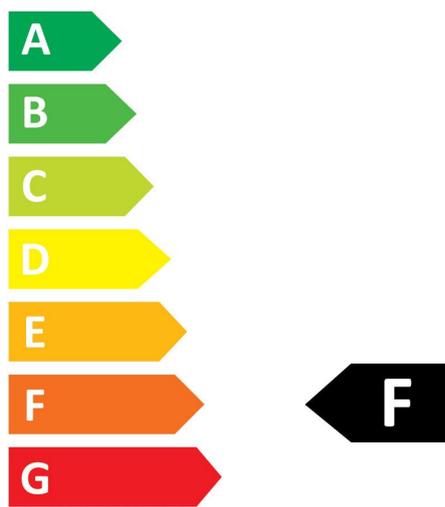
## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°

0029157



0029157



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°

0029157



0029157



**4**  
kWh/1000h



2019/2015