

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°

0027445



### Caractéristiques

- RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°. 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 (L70B50) : 15.000 heures . Existe en version dimmable . Application : Idéal pour le résidentiel. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0027445
Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.20
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Education, Résidentiel & Particuliers, Musées & Galeries
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740465
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	110
Puissance (W)	4.20
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288274454

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0027445
Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.20
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Education, Résidentiel & Particuliers, Musées & Galeries
Température de fonctionnement (°C)	25

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°

0027445

Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740465

### Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	320
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	155
Angle de faisceau (°)	110
Angle de faisceau (nominal) (°)	110
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.20
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1.0
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	50000
Courant d'appel (A)	3.90
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	210
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	260

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.038

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288274454
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.2
DUN14 (inner)	25410288274458
Unités par emballage intérieur	6

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°

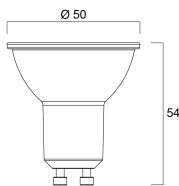
0027445

Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	16.7
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.6
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	7.5
DUN14 (extérieur)	15410288274451
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	59.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.1

### Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Not 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

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°

0027445

