

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°

0029158



### Product features

- 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.



## PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°
Technologie	LED
Watts (nominal) (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
Numéro virtuel FI	4741056
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviations de la couleur dans le temps	6
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	3.1
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288291581

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	3.1
Type	LED exchangeable
Culot	GU10

## RefLED ES50

RefLED ES50 3, 1W 230lm 865 36°

0029158

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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4741056
Garantie	3 ans

### Données optiques

Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le temps	6
Intensité lumineuse (cd)	460
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

### Caractéristiques électriques

Wattage (W)	3.1
Puissance équivalente	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	2.5
Durée Courant d'appel (µs)	3400
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	288
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	173

### Durée de vie

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

### Données physiques

Hauteur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.035

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°

0029158

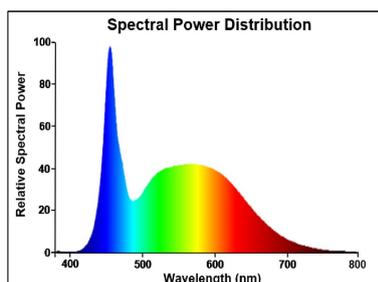
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288291581
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291585
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291588
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	68.5

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Oui
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Ne convient pas aux luminaires fermés

## PHOTOMÉTRIE

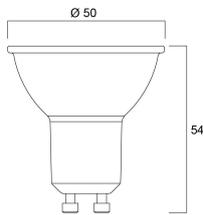


## SCHÉMAS TECHNIQUES

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°

0029158



0029158



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

## RefLED ES50

RefLED ES50 3,1W 230lm 865 36°

0029158



0029158



**4**  
kWh/1000h



2019/2015