

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL

0027461



### Caractéristiques

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen GU10 lamp
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
- Reduced visible heat sink from the front
- Available in 36 degree
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	3.10
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	4740460
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Puissance (W)	3.10
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288274614

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	3.10
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740460
Garantie	3 ans

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL

0027461

### Données optiques

Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	460
Angle de faisceau (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	3.10
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1.0
Facteur de puissance de la lampe	0.4
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	2.50
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	38
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	48

### 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)	0.031

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288274614
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.2
DUN14 (extérieur)	25410288274618
Unités par emballage intérieur	6
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 (intérieur)	15410288274611
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	59.8

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL

0027461

largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.1

### Sécurité

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

