

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433



Product features

- 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



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.2
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	4740462
Numéro virtuel SE	8292495
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviati on de la couleur dans le tems	6
Beam Angle (°)	36
Wattage (W)	4.2
Tension (V)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288274331

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.2
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001959

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433

Numéro virtuel FI	4740462
Numéro virtuel SE	8292495
Garantie	3 ans

Données optiques

Rated Luminous Flux Useful (lm)	345
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le tems	6
Rated Luminous Intensity (cd)	770
Beam Angle (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

Caractéristiques électriques

Wattage (W)	4.2
Puissance équivalente	50
Heure 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 lampe	0.5
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	3.9
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	23
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	28

Durée de vie

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

Données physiques

Longueur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.022

Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288274331
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.2
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.1
DUN14 (outer)	15410288274338
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	16.8

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433

Packaging outer width (cm)	11.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	7.0

Sécurité

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

