RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3

0029108

Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 4W 345LM 830 36° Lot de 3. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
Garantie	5 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291086

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3

0029108

Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Garantie	5 ans

Données optiques

Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	700
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)	4
Equivalent watt (W)	50
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.4
Durée du courant d'appel (µs)	232
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	282
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	169

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	25000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (h)	25000

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.15

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291086
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3

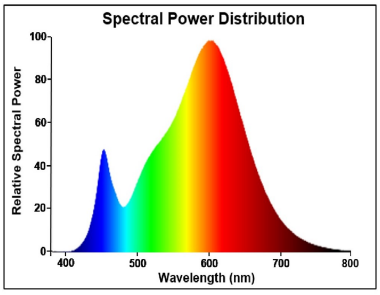
0029108

Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (extérieur)	25410288291080
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	9.2
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	12.8
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	32.3
DUN14 (intérieur)	15410288291083
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.7

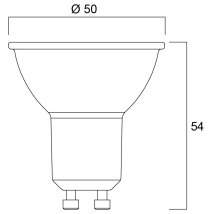
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
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	Aucun

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3

0029108

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° x3

0029108

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023