

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029951



Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°. 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

IPC Code	0029951
Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
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	4740685
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Puissance (W)	4
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288299518

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0029951
Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029951

Application générale	Bureaux, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Education, Résidentiel & Particuliers, Musées & Galeries
Température de fonctionnement (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740685

Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	345
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	700
Angle de faisceau (°)	36
Angle de faisceau (nominal) (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4
Equivalent watt (W)	50
Temps de démarrage (max) (s)	<0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	<1
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	100000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.4
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	4
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	26

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (h)	25000

Données physiques

Longueur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.046

Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

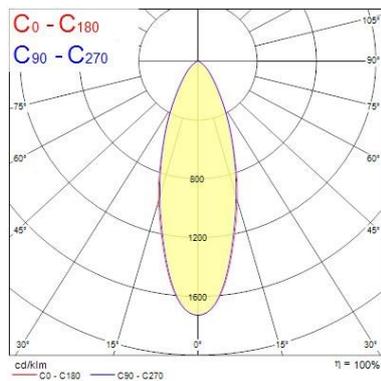
0029951

Code EAN	5410288299518
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288299512
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	16.4
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	15410288299515
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	58.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.7

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	None

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31	E(0°) 2913
	0.32	E(C90) 1270 E(C0) 1288
1.0	0.62	E(0°) 728
	0.64	E(C90) 317 E(C0) 314
1.5	0.93	E(0°) 324
	0.96	E(C90) 141 E(C0) 140
2.0	1.25	E(0°) 182
	1.28	E(C90) 79 E(C0) 78
2.5	1.56	E(0°) 117
	1.61	E(C90) 51 E(C0) 50
3.0	1.87	E(0°) 61
	1.93	E(C90) 28 E(C0) 28

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 34.6°)

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029951

