

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029956



### Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 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	0029956
Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
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	4740689
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Puissance (W)	5
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288299563

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0029956
Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029956

Application générale	Bureaux, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Education, Résidentiel & Particuliers, Musées & Galeries
Température de fonctionnement (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740689

### Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	475
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	860
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)	5
Equivalent watt (W)	67
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)	4.28
Etiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	20

### 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 5W 475lm 840 36°

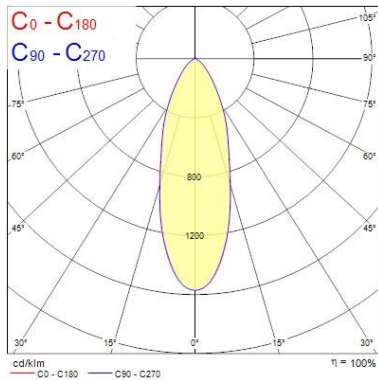
0029956

Code EAN	5410288299563
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288299567
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)	15410288299560
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°) 4083
	0.32	E(C90) 1758
		E(C0) 1779
1.0	0.62	E(0°) 1021
	0.63	E(C90) 446
		E(C0) 446
1.5	0.93	E(0°) 454
	0.95	E(C90) 198
		E(C0) 198
2.0	1.25	E(0°) 265
	1.26	E(C90) 112
		E(C0) 111
2.5	1.56	E(0°) 185
	1.58	E(C90) 71
		E(C0) 71
3.0	1.87	E(0°) 113
	1.89	E(C90) 60
		E(C0) 60

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 35.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 34.6°)

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029956

