

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5  
0029133



### Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 450LM 830 DIM 36° Lot de 5. 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 5W 450lm DIM 830 36° x5
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
Type	LED exchangeable
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)	5
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291338

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
Type	LED exchangeable
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+50°C

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5  
0029133

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)	800
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)	5
Equivalent watt (W)	60
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Courant d'appel (A)	0.46
Durée du courant d'appel (µs)	28
Etiquette énergétique (classe)	F
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	667
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	667

### 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)	0.244

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291338
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.1
DUN14 (intérieur)	15410288291335
unités par emballage extérieur	6

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

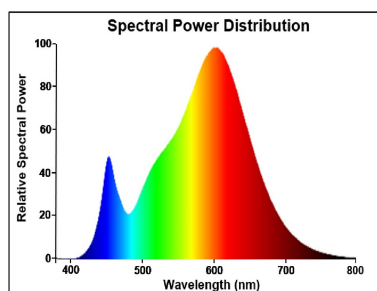
RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5  
0029133

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.6

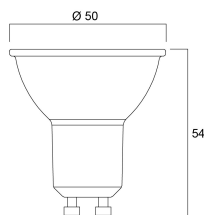
### Sécurité

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	Dimmable avec variateurs approuvés

## PHOTOMÉTRIE

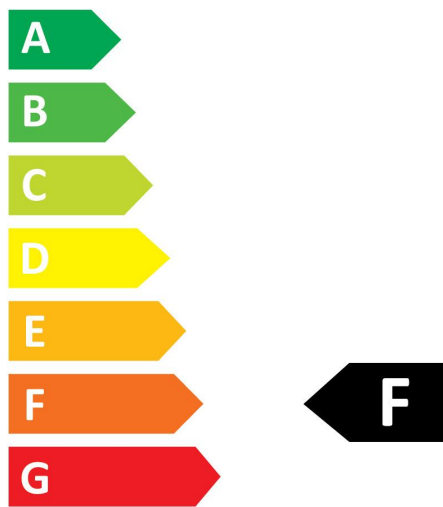


## SCHÉMAS TECHNIQUES



## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5*  
0029133



**5**  
kWh/1000h



RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° x5*  
0029133



0029133



**5**  
kWh/1000h



2019/2015