

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132



### Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 450LM 830 DIM 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

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741026
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	450
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Power consumption (W)	5
Puissance (W)	5
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291321

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

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

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132

Plage de température de fonctionnement (°C) -20°C...+50°C

Température ambiante moyenne (°C) 25

Classe ETIM EC001959

E-number FI 4741026

Garantie 5 ans

### Données optiques

Useful luminous flux (Fuse) 450

Température de couleur (K) 3000

Couleur de lumière Blanc chaud

IRC (Ra) 80

Consistance des couleurs (SDCM) 6

Variation SDCM SDCM6

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

Power consumption (W) 5

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

Étiquette 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) 0.049

### Emballage

Code EAN 5410288291321

Longueur simple de l'emballage (cm) 6.1

Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.1

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

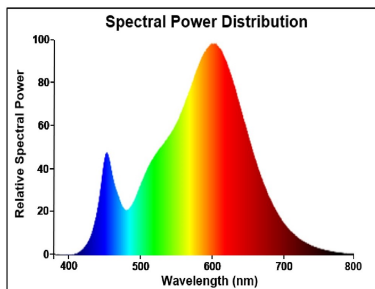
RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132

Profondeur emballage unitaire (cm)	8.2
DUN14 (extérieur)	15410288291328
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	19.4
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.3
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	9.5
DUN14 (intérieur)	25410288291325
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	58.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.7

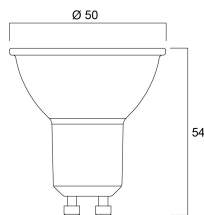
### Sécurité

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	Dimmable avec variateurs approuvés

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES



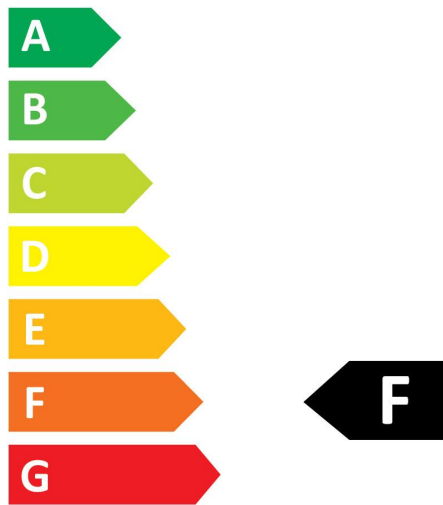
## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132



**SYLVANIA**

0029132



**5**  
kWh/1000h



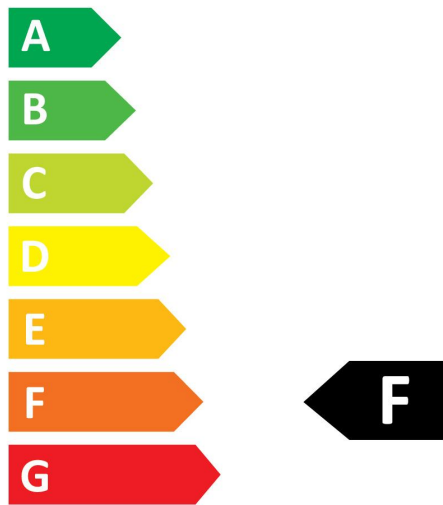
2019/2015

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132



0029132



**5**  
kWh/1000h



2019/2015