

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2

0029110



### Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 4W 360LM 840 36° Lot de 2. 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 360lm 840 36° x2
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)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
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	5410288291109

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2

0029110

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)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	750
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
Étiquette 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)	0.1

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288291109
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2

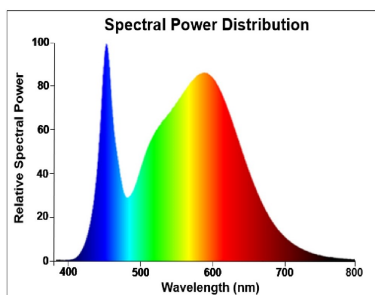
0029110

Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (extérieur)	25410288291103
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	9.2
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	9.3
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	32.3
DUN14 (intérieur)	15410288291106
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	49.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.7

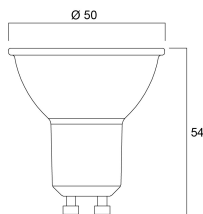
### Sécurité

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



# SYLVANIA

## RefLED Superia Retro ES50

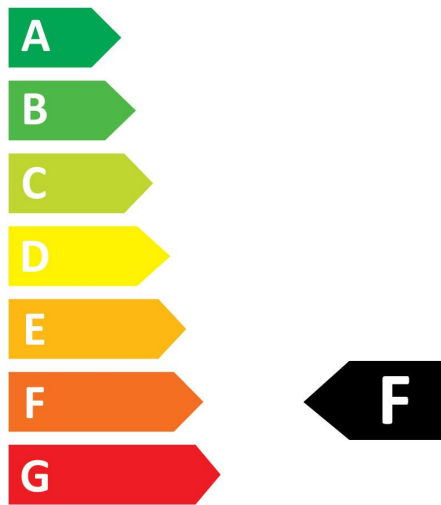
RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2

0029110



### SYLVANIA

0029110



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

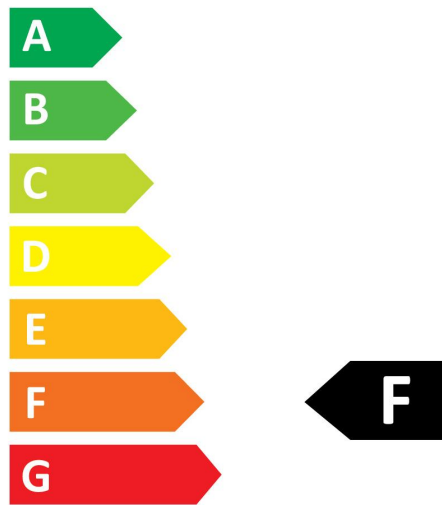
## RefLED Superia Retro ES50

*RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° x2*

0029110



0029110



**4**  
kWh/1000h



2019/2015