

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL  
0029128



### Product features

- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality - ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Dimmable with approved dimmers
- Warranty: 5 Years



## PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Open
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4741023
Garantie	5 years
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Cool White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le tems	6
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Tension (V)	230
Dimmable	Yes
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291284

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Culot	GU10

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL  
0029128

Type de luminaire (ouvert/fermé)	Open
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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4741023
Garantie	5 years

### Données optiques

Rated Luminous Flux Useful (lm)	360
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Cool White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le temps	6
Rated Luminous Intensity (cd)	750
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

### Caractéristiques électriques

Wattage (W)	4.5
Puissance équivalente	50
Tension (V)	230
Appareillage obligatoire	No
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur obligatoire	No
Dimmable	Yes
Courant d'appel (A)	0.55
Durée Courant d'appel (µs)	32
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	762
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	762

### Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	25000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

### Données physiques

Hauteur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.05

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL  
0029128

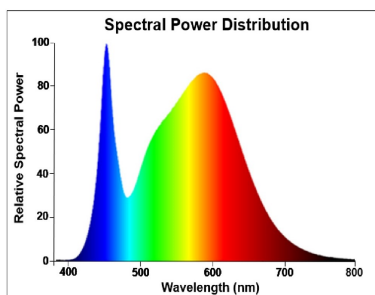
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288291284
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291288
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291281
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	68.5

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
Consignes de nettoyage en cas de bris	Not applicable
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Yes
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Dimmable with approved dimmers

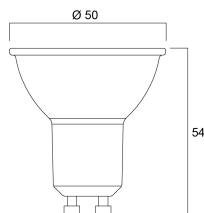
## PHOTOMÉTRIE



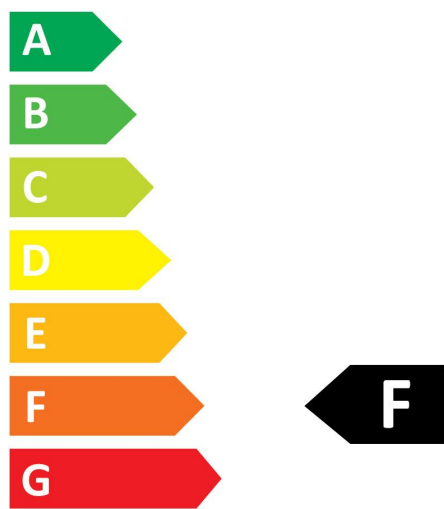
## SCHÉMAS TECHNIQUES

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL*  
0029128



0029128



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL*  
0029128



0029128



**5**  
kWh/1000h



2019/2015