

## RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL

0029954



### 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
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



## PRODUCT OVERVIEW

Code article	0029954
Nom du produit	REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	5
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Open
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries,
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740687
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Homelight
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le tems	6
Beam Angle (°)	36
Wattage (W)	5
Tension (V)	230
Dimmable	No
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288299549

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code article	0029954
Nom du produit	REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	5
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Open

## RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL

0029954

Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries,
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740687

### Données optiques

Rated Luminous Flux Useful (lm)	450
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Homelight
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviation de la couleur dans le temps	6
Rated Luminous Intensity (cd)	800
Beam Angle (°)	36
Angle de faisceau (nominal) (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

### Caractéristiques électriques

Wattage (W)	5
Puissance équivalente	64
Heure 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 lampe	0.55
No. Of switching cycles before premature failures	100000
Dimmable	No
Courant d'appel (A)	4.28
Étiquette énergétique (classe)	A++
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	16
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	20

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

### Données physiques

Longueur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.046

### Emballage

Description de l'emballage	Carton
----------------------------	--------

## RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL

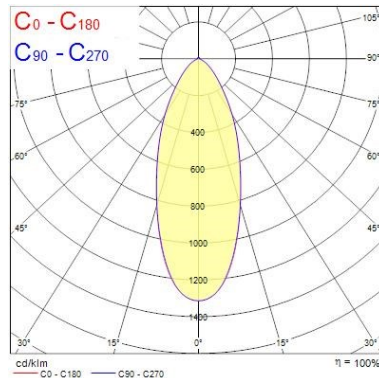
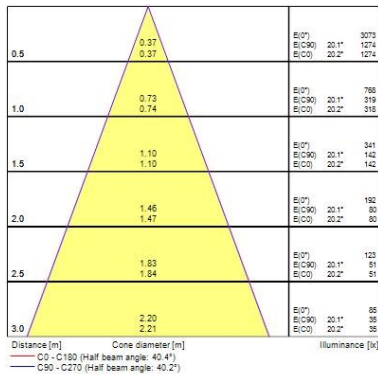
0029954

Code EAN	5410288299549
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.7
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288299543
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	16.4
Packaging inner width (cm)	11.0
Packaging inner depth (cm)	8.5
DUN14 (outer)	15410288299546
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	58.0
Packaging outer width (cm)	17.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	19.7

### Sécurité

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	None

## PHOTOMÉTRIE



## RefLED Superia Retro ES50

REFLED SUPERIA RETRO ES50 450LM 827 36° SL

0029954

