

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Code article 0029950

**SYLVANIA**



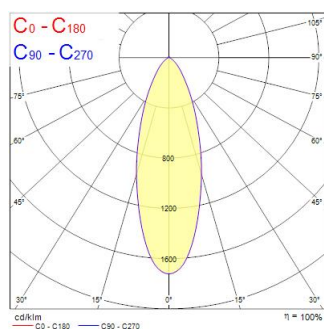
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality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

## Atouts techniques

### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31 0.32	0.31 0.32	2637 1234 1237
1.0	0.63 0.63	0.63 0.63	709 309 309
1.5	0.94 0.95	0.94 0.95	315 137 137
2.0	1.25 1.26	1.25 1.26	177 77 77
2.5	1.57 1.58	1.57 1.58	113 49 49
3.0	1.88 1.89	1.88 1.89	79 34 34

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 34.9°)



# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Code article 0029950

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
Numéro virtuel FI	4740684
Warranty	5 ans

## Données optiques

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	345
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Homelight
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	700
Beam Angle (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

## Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	4
Wattage (W)	4
Equivalent watt (W)	50
Heure de démarrage (max) (s)	<0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	<1
Lamp power factor	0.55
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Dimmable	No
Courant d'appel (A)	3.4
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. products per 10A C Breaker	13
Max. products per 16A C Breaker	21
Max. products per 20A C Breaker	26

## Durée de vie

Average life (Nominal) (h)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

## Données physiques

Longueur (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Poids (kg)	0.048

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Code article 0029950

**SYLVANIA**

## Emballage

Product EAN number	5410288299501
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Packaging single depth (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288299508
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	11.0
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	8.1
DUN14 (outer)	25410288299505
Units per outer package	60
Packaging outer length / height (cm)	58.6
Packaging outer width (cm)	18.6
Packaging outer depth (cm)	18.7

## Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Not applicable
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Yes
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	None