

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

Code article 0029114

**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

### Dimensions (mm)



### Photométrie

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

Code article 0029114

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	5
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Operating temperature range (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
Numéro virtuel FI	4741043
Warranty	5 ans

## Données optiques

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	450
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	800
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

## Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Equivalent watt (W)	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Dimmable	No
Courant d'appel (A)	4.28
Inrush Duration ( $\mu$ s)	288
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. products per 16A C Breaker	168
Max. products per 16A B Breaker	101

## Durée de vie

Lifespan L70 B50	25000
Average life (Nominal) (h)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

## Données physiques

Nominal Product Height (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Poids (kg)	0.049

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

Code article 0029114

**SYLVANIA**

## Emballage

Product EAN number	5410288291147
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Packaging single depth (cm)	8.2
DUN14 (inner)	15410288291144
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	19.4
Packaging inner width (cm)	11.3
Packaging inner depth (cm)	9.5
DUN14 (outer)	25410288291141
Units per outer package	60
Packaging outer length / height (cm)	58.8
Packaging outer width (cm)	21.8
Packaging outer depth (cm)	21.7

## 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
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	None