

# RefLED Sup RT ES50 V2 550 DIM 830 36d SL

Code article 0028565

**SYLVANIA**



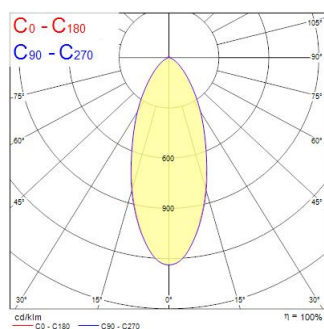
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality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

## Atouts techniques

### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	0,39	50° 50°	320 1311
1,0	0,79	50° 50°	80 320
1,5	1,16	50° 50°	36 144
2,0	1,55	50° 50°	21 84
2,5	1,94	50° 50°	13 51
3,0	2,33	50° 50°	8 32

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 42,4°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 550 DIM 830 36d SL

Code article 0028565

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RefLED Sup RT ES50 V2 550 DIM 830 36d SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	6
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	4740857
Warranty	5 ans

## Données optiques

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	550
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	1000
Beam Angle (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

## Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	6
Wattage (W)	6
Heure de démarrage (max) (s)	<0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	<1
Lamp power factor	0.7
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Courant d'appel (A)	0.51
Nominal Frequency (Hz)	50Hz
Max. products per 10A C Breaker	78
Max. products per 16A C Breaker	125
Max. products per 20A C Breaker	157

## 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 Sup RT ES50 V2 550 DIM 830 36d SL

Code article 0028565

**SYLVANIA**

## Emballage

Product EAN number	5410288285658
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Packaging single depth (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285655
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)	25410288285652
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	Dimmable with approved dimmers