

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Code article 0028549

**SYLVANIA**



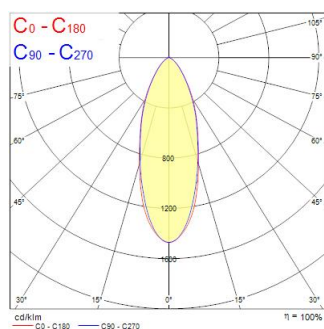
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – 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]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	2400 E(C90) 18.3° 1021 E(C90) 18.6° 1028
1.0	0.66 0.67	601 E(C90) 18.3° 239 E(C90) 18.6° 237
1.5	0.99 1.01	267 E(C90) 18.3° 116 E(C90) 18.6° 114
2.0	1.32 1.35	130 E(C90) 18.3° 64 E(C90) 18.6° 64
2.5	1.65 1.68	66 E(C90) 18.3° 41 E(C90) 18.6° 41
3.0	1.98 2.02	37 E(C90) 18.3° 28 E(C90) 18.6° 28

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 36.6°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Code article 0028549

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	4.5
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740848
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux utile	345
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviations de la couleur dans le temps	6
Intensité lumineuse (cd)	700
Beam Angle (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

## Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
Heure de démarrage (max) (s)	<0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	<1
Facteur de puissance lampe	1
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Courant d'appel (A)	0.55
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	73
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	115
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	145

## 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)	0.048

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Code article 0028549

**SYLVANIA**

## Emballage

Code EAN	5410288285498
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285495
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	11.0
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	8.1
DUN14 (outer)	25410288285492
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	58.6
Packaging outer width (cm)	18.6
Profondeur boîte extérieure (cm)	18.7

## Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Oui
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Dimmable avec variateurs approuvés