

# RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Code article 0028567

**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

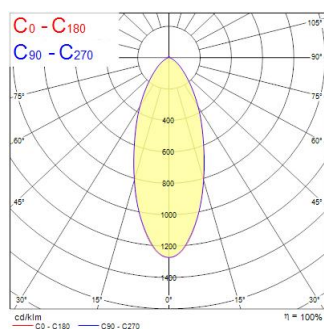
## Atouts techniques

### Photométrie

|     |              |     |                      |
|-----|--------------|-----|----------------------|
|     | 0.38<br>0.37 |     | 2933<br>1298<br>1298 |
| 0.5 |              | 20° |                      |
|     | 0.75<br>0.75 | 20° | 733<br>301<br>301    |
| 1.0 |              | 20° |                      |
|     | 1.13<br>1.12 | 20° | 328<br>134<br>134    |
| 1.5 |              | 20° |                      |
|     | 1.50<br>1.50 | 20° | 183<br>75<br>75      |
| 2.0 |              | 20° |                      |
|     | 1.88<br>1.87 | 20° | 111<br>46<br>46      |
| 2.5 |              | 20° |                      |
|     | 2.26<br>2.24 | 20° | 81<br>33<br>34       |
| 3.0 |              | 20° |                      |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 41.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 41.2°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Code article 0028567



## Données générales

|                                  |                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                   | RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL                                                                 |
| Technologie                      | LED                                                                                                      |
| Watts (nominal) (W)              | 6                                                                                                        |
| 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                | 4740867                                                                                                  |
| Garantie                         | 5 ans                                                                                                    |

## Données optiques

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux utile                                        | 580             |
| Température de couleur (K)                                 | 6500            |
| Couleur de lumière                                         | Lumière du jour |
| IRC (Ra)                                                   | 80              |
| Déviation de la couleur dans le tems                       | 6               |
| Colour Variation Initial (SDCM)                            | SDCM6           |
| Intensité lumineuse (cd)                                   | 1080            |
| 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      |
| Facteur de puissance lampe                                        | 0.7     |
| Nombre d'allumages avant défaillance prématurée                   | >100000 |
| Courant d'appel (A)                                               | 0.51    |
| Fréquence nominale (Hz)                                           | 50Hz    |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C                            | 78      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                             | 125     |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C                            | 157     |

## 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)                    | 0.055 |

# RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Code article 0028567

**SYLVANIA**

## Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN                             | 5410288285672  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 6.7            |
| Largeur simple de l'emballage (cm)   | 5.1            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)      | 5.1            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288285679 |
| Unités par emballage intérieur       | 6              |
| Hauteur intérieur emballage (cm)     | 7.5            |
| Packaging inner width (cm)           | 16.5           |
| Packaging inner depth (cm)           | 11.0           |
| DUN14 (outer)                        | 25410288285676 |
| Unités par emballage extérieur       | 60             |
| Packaging outer length / height (cm) | 17.5           |
| Packaging outer width (cm)           | 58.0           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)     | 17.8           |

## 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 |