

RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL

Code article 0028558

SYLVANIA



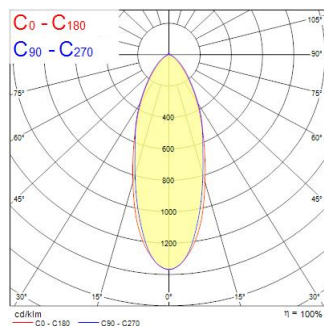
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – 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 | 0.33 0.36 | 0.33 0.36 | 2121 1180 1142 |
| 1.0 | 0.67 0.71 | 0.67 0.71 | 530 282 286 |
| 1.5 | 1.00 1.07 | 1.00 1.07 | 353 155 157 |
| 2.0 | 1.34 1.42 | 1.34 1.42 | 265 77 77 |
| 2.5 | 1.67 1.78 | 1.67 1.78 | 210 61 61 |
| 3.0 | 2.01 2.14 | 2.01 2.14 | 168 48 48 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 29.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 27.0°)



RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL

Code article 0028558

SYLVANIA

Données générales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 5 |
| Culot | GU10 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4740855 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|-----------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 475 |
| Température de couleur (K) | 6500 |
| Couleur de lumière | Lumière du jour |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 860 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------|
| Consommation électrique (W) | 5 |
| Puissance (W) | 5 |
| Temps de démarrage (max) (s) | <0.5 |
| Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) | <1 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.7 |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Courant d'appel (A) | 0.46 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 87 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 140 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 175 |

Durée de vie

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Durée de vie moyenne (h) | 25000 |

Données physiques

| | |
|-------------------------------|-------|
| Longueur (mm) | 54 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.055 |

RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL

Code article 0028558

SYLVANIA

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288285580 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 6.7 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 5.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (extérieur) | 15410288285587 |
| Unités par emballage intérieur | 6 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 7.5 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 16.5 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 11.0 |
| DUN14 (intérieur) | 25410288285584 |
| unités par emballage extérieur | 60 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 17.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 58.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.8 |

Sécurité

| | |
|--|------------------------------------|
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Dimmable avec variateurs approuvés |