

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

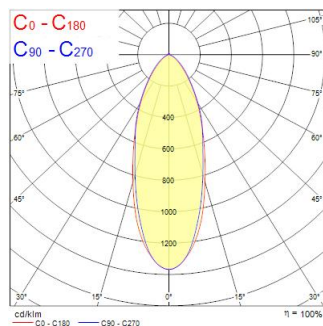
Atouts techniques

Photométrie

0.5	0.33 0.36	2727 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
1.0	0.67 0.71	682 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
1.5	1.00 1.07	303 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
2.0	1.34 1.42	170 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
2.5	1.67 1.78	109 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
3.0	2.01 2.14	74.8 E/C90 18.8° E/C90 19.8°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 29.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.0°)



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
Watts (nominal) (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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4740855
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux utile	475
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviations de la couleur dans le temps	6
Intensité lumineuse (cd)	860
Beam Angle (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	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	0.7
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Courant d'appel (A)	0.46
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	140
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	175

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 475 DIM 865 36d SL

Code article 0028558

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288285580
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.7
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288285587
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)	25410288285584
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