

RefLED Superia Retro ES50 V2 450LM DIM 830 36d SL

Code article 0028556

SYLVANIA



RefLED Superia Retro ES50 V2 345LM 830 36d SL. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.

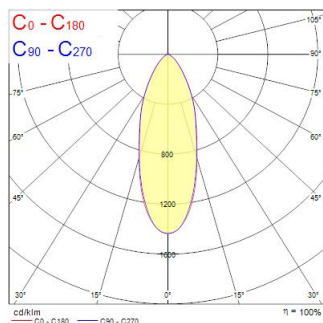
Atouts techniques

Photométrie

0,5	0,33 0,34	2100 E/C90 18,9° E/C90 18,9°
1,0	0,67 0,68	787 E/C90 18,9° E/C90 18,9°
1,5	1,00 1,02	390 E/C90 18,9° E/C90 18,9°
2,0	1,34 1,36	197 E/C90 18,9° E/C90 18,9°
2,5	1,67 1,70	136 E/C90 18,9° E/C90 18,9°
3,0	2,01 2,04	87 E/C90 18,9° E/C90 18,9°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 37,0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 37,0°)



RefLED Superia Retro ES50 V2 450LM DIM 830 36d SL

Code article 0028556

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V2 450LM DIM 830 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	4740853
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux utile	450
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Déviations de la couleur dans le temps	6
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	800
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
Puissance équivalente	64
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)	0.048

RefLED Superia Retro ES50 V2 450LM DIM 830 36d SL

Code article 0028556

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288285566
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285563
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	17.0
Packaging inner width (cm)	11.3
Packaging inner depth (cm)	8.0
DUN14 (outer)	25410288285560
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	58.1
Packaging outer width (cm)	18.3
Profondeur boîte extérieure (cm)	18.6

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