

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10

0029175



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.2
Tension (V)	230
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288291758

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Culot	GU10

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10

0029175

Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	320
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	155
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.2
Equivalent watt (W)	45
Tension (V)	230
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	3.9
Durée du courant d'appel (µs)	4100
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	123
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	74

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	15000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.35

Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

RefLED ES50

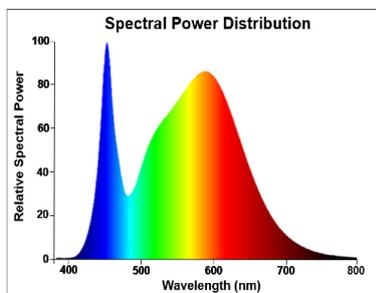
RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10
0029175

Code EAN	5410288291758
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.4
DUN14 (intérieur)	15410288291755
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	9.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	40.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.7

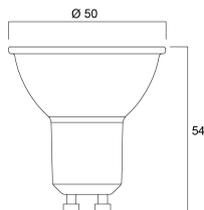
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
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	Ne convient pas aux luminaires fermés

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10

0029175



SYLVANIA

0029175



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

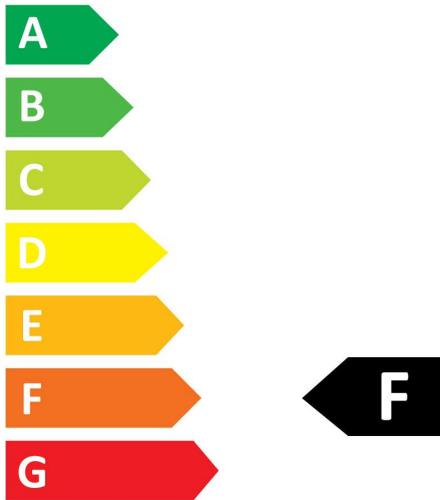
RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10

0029175



0029175



5
kWh/1000h



2019/2015