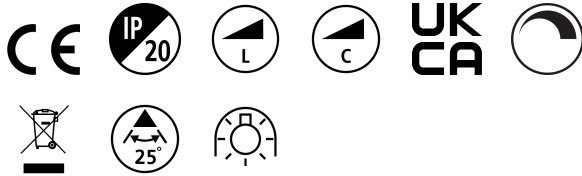


RefLED Retro ES111 12W 1150lm DIM 830 25°

Code article 0031858

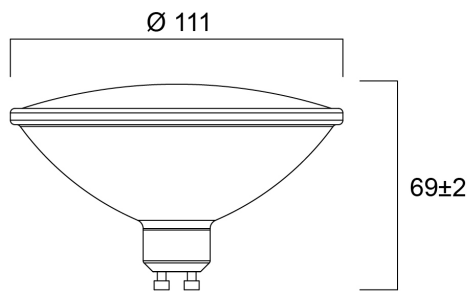
SYLVANIA



Lampe LED ES111 à réflecteur, pour le remplacement direct des lampes halogènes (140W). Culot GU10. Corps entièrement en verre. Dimmable par variateur. Alimentation réseau 230V. Puissance 12W. Flux lumineux 1150lm. Efficacité 96lm/W. Rendu des couleurs : IRC80. Température de couleur 3000K. Angle de faisceau 25°. Durée de vie 25 000 h. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

RefLED Retro ES111 12W 1150lm DIM 830 25°

Code article 0031858

SYLVANIA

Données générales

| | |
|--|---|
| Nom du produit | RefLED Retro ES111 12W 1150lm DIM 830 25° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 12 |
| Forme de lampe | Réflecteur |
| Culot | GU10 |
| Finition de la lampe | Clair |
| Built in presence detector | NONE |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel- Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741297 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 1150 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 3200 |
| Angle de faisceau (°) | 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------------|
| Consommation électrique (W) | 12 |
| Puissance (W) | 12 |
| Equivalent watt (W) | 140 |
| Actuel (A) | 0.054 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240.0 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | Mains: leading / trailing edge |
| Courant d'appel (A) | 2.3 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 110 |
| Etiquette énergétique (classe) | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 182 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 182 |

Durée de vie

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 25000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Durée de vie moyenne (h) | 25000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------|
| Couleur du corps | Argent |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 69 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 110 |
| Poids (kg) | 0.22 |

RefLED Retro ES111 12W 1150lm DIM 830 25°

Code article 0031858

SYLVANIA

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5410288318585 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 11.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 11.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 9.0 |
| DUN14 (extérieur) | 15410288318582 |
| unités par emballage extérieur | 6 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 36.3 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 24.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 11.5 |

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 |