

# RefLED ES50 6,2W 450lm 840 36°

Code article 0029179

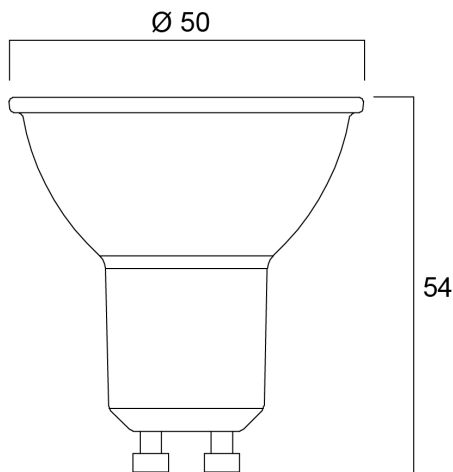
**SYLVANIA**



Gamme de lampes LED à réflecteur ES50, avec corps blanc - Culot GU10. IRC > 80 - Disponible en 3000K/4000K. Faisceau : 36° à 110°. Durée de vie : 15.000 heures. Application : Idéal pour le résidentiel. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

# RefLED ES50 6,2W 450lm 840 36°

Code article 0029179



## Données générales

|                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | RefLED ES50 6,2W 450lm 840 36°                                                                           |
| Technologie                                 | LED                                                                                                      |
| Puissance (nominale) (W)                    | 6.2                                                                                                      |
| Culot                                       | GU10                                                                                                     |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Ouvert                                                                                                   |
| Application générale                        | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                                                                            |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                                                       |
| Classe ETIM                                 | EC001959                                                                                                 |
| E-number FI                                 | 4741065                                                                                                  |
| Garantie                                    | 3 ans                                                                                                    |

## Données optiques

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux utile (lm)                         | 450         |
| Température de couleur (K)                       | 4000        |
| Couleur de lumière                               | Blanc froid |
| IRC (Ra)                                         | 80          |
| Consistance des couleurs (SDCM)                  | 6           |
| Variation SDCM                                   | SDCM6       |
| Intensité lumineuse (cd)                         | 960         |
| Angle de faisceau (°)                            | 36          |
| Groupe de risques photobiologiques               | RG1         |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70          |

## Caractéristiques électriques

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Consommation électrique (W)                             | 6.2     |
| Puissance (W)                                           | 6.2     |
| Equivalent watt (W)                                     | 60      |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                  | 220     |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                  | 240     |
| Ballast requis                                          | Non     |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000  |
| Dimmable                                                | Non     |
| Courant d'appel (A)                                     | 3.65    |
| Durée du courant d'appel (µs)                           | 4200    |
| Etiquette énergétique (classe)                          | F       |
| Fréquence nominale (Hz)                                 | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                   | 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)                       | 0.022 |

# RefLED ES50 6,2W 450lm 840 36°

Code article 0029179



## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288291796  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 8.2            |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 6.1            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 5.1            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288291793 |
| Unités par emballage intérieur                   | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)            | 19.4           |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm)         | 11.3           |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)           | 9.5            |
| DUN14 (intérieur)                                | 25410288291790 |
| unités par emballage extérieur                   | 60             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 58.8           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 21.8           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 21.7           |

## 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 |