

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132



### Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 450LM 830 DIM 36°. 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.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                      | RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°                                                           |
| Technologie                         | LED                                                                                                      |
| Puissance (nominale) (W)            | 5                                                                                                        |
| 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                                                                                                 |
| E-number FI                         | 4741026                                                                                                  |
| Garantie                            | 5 ans                                                                                                    |
| Température de couleur (K)          | 3000                                                                                                     |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud                                                                                              |
| IRC (Ra)                            | 80                                                                                                       |
| Variation SDCM                      | SDCM6                                                                                                    |
| Consistance des couleurs (SDCM)     | 6                                                                                                        |
| Angle de faisceau (°)               | 36                                                                                                       |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1                                                                                                      |
| Puissance (W)                       | 5                                                                                                        |
| Tension (V)                         | 230                                                                                                      |
| Dimmable                            | Oui                                                                                                      |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000                                                                                                    |
| Code EAN                            | 5410288291321                                                                                            |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Nom du produit           | RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36° |
| Technologie              | LED                                            |
| Puissance (nominale) (W) | 5                                              |
| Type                     | LED exchangeable                               |
| Culot                    | GU10                                           |

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°*

0029132

|                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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...+50°C                                                                                            |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                                                       |
| Classe ETIM                                 | EC001959                                                                                                 |
| E-number FI                                 | 4741026                                                                                                  |
| Garantie                                    | 5 ans                                                                                                    |

### Données optiques

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Température de couleur (K)                       | 3000        |
| Couleur de lumière                               | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                                         | 80          |
| Variation SDCM                                   | SDCM6       |
| Consistance des couleurs (SDCM)                  | 6           |
| Intensité lumineuse (cd)                         | 800         |
| Angle de faisceau (°)                            | 36          |
| Groupe de risques photobiologiques               | RG1         |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70          |

### Caractéristiques électriques

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Puissance (W)                                           | 5       |
| Equivalent watt (W)                                     | 60      |
| Tension (V)                                             | 230     |
| Ballast requis                                          | Non     |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis                                   | Non     |
| Dimmable                                                | Oui     |
| Courant d'appel (A)                                     | 0.46    |
| Durée du courant d'appel (µs)                           | 28      |
| Etiquette énergétique (classe)                          | F       |
| Fréquence nominale (Hz)                                 | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                     | 667     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                   | 667     |

### 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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 54   |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 50   |
| Poids (kg)                       | 0.05 |

### Emballage

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

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

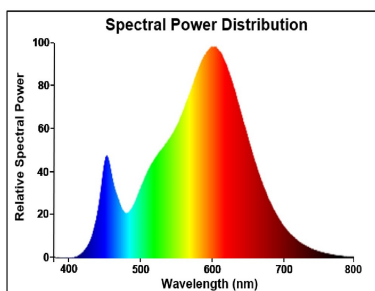
RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°  
0029132

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288291321  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 8.2            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.1            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 5.1            |
| DUN14 (extérieur)                                | 25410288291325 |
| Unités par emballage intérieur                   | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)            | 9.2            |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm)         | 16.4           |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)           | 13.1           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288291328 |
| unités par emballage extérieur                   | 60             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.8           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 17.8           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 68.5           |

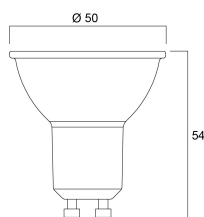
### Sécurité

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-50                             |
| 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                        | Dimmable avec variateurs approuvés |

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES

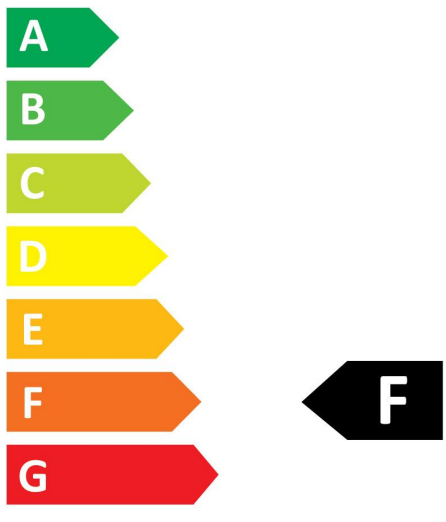


RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°*  
0029132

**ENERG**

**SYLVANIA**

0029132



**5**  
kWh/1000h



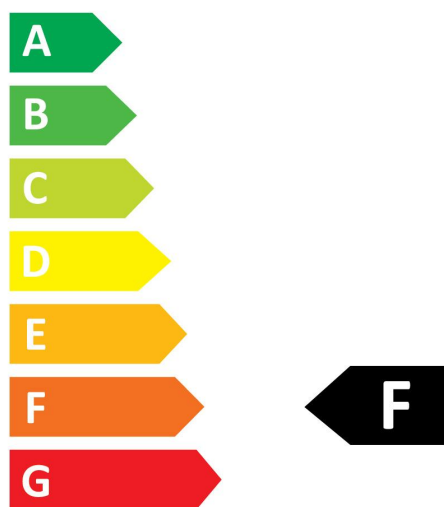
2019/2015

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°*  
0029132



0029132



**5**  
kWh/1000h



2019/2015