

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL

0029112



### Product features

- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality - ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



## PRODUCT OVERVIEW

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nom du produit                       | RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL   |
| Technologie                          | LED  |
| Watts (nominal) (W)                  | 4  |
| Type                                 | LED exchangeable   |
| Culot                                | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)     | Ouvert   |
| Application générale                 | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Classe ETIM                          | EC001959   |
| Numéro virtuel FI                    | 4741041  |
| Garantie                             | 5 ans  |
| Température de couleur (K)           | 6500   |
| Couleur de lumière                   | Lumière du jour  |
| IRC (Ra)                             | 80   |
| Colour Variation Initial (SDCM)      | SDCM6  |
| Déviation de la couleur dans le tems | 6  |
| Beam Angle (°)                       | 36   |
| Photobiological Risk Group           | RG1  |
| Wattage (W)                          | 4  |
| Dimmable                             | Non  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr)  | 25000  |
| Code EAN                             | 5410288291123  |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nom du produit                   | RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL |
| Technologie                      | LED  |
| Watts (nominal) (W)              | 4  |
| Type                             | LED exchangeable                             |
| Culot                            | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert                                       |

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL

0029112

|   |  |
|---|--|
| Application générale                        | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+50°C  |
| Température ambiante (°C)                   | 25   |
| Classe ETIM                                 | EC001959   |
| Numéro virtuel FI                           | 4741041  |
| Garantie                                    | 5 ans  |

### Données optiques

|  |                 |
|--|-----------------|
| Température de couleur (K)                                 | 6500            |
| Couleur de lumière   | Lumière du jour |
| IRC (Ra)   | 80              |
| Colour Variation Initial (SDCM)                            | SDCM6           |
| Déviation de la couleur dans le temps                      | 6               |
| Intensité lumineuse (cd)                                   | 750             |
| Beam Angle (°)   | 36              |
| Photobiological Risk Group                                 | RG1             |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm) | 70              |

### Caractéristiques électriques

|   |         |
|---|---------|
| Wattage (W)                                     | 4       |
| Puissance équivalente                           | 50      |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 240     |
| Appareillage obligatoire                        | Non     |
| Nombre d'allumages avant défaillance prématurée | >100000 |
| Dimmable  | Non     |
| Courant d'appel (A)                             | 3.4     |
| Durée Courant d'appel (µs)                      | 232     |
| Étiquette énergétique (classe)                  | F       |
| Fréquence nominale (Hz)                         | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C           | 282     |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B          | 169     |

### Durée de vie

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

### Données physiques

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

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL  
0029112

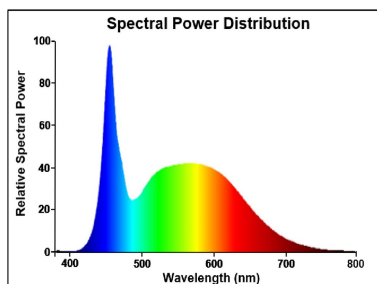
### Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Description de l'emballage           | Carton         |
| Code EAN                             | 5410288291123  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 8.2            |
| Largeur simple de l'emballage (cm)   | 6.1            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)      | 5.1            |
| DUN14 (inner)                        | 25410288291127 |
| Unités par emballage intérieur       | 6              |
| Hauteur intérieur emballage (cm)     | 9.2            |
| Packaging inner width (cm)           | 16.4           |
| Packaging inner depth (cm)           | 13.1           |
| DUN14 (outer)                        | 15410288291120 |
| Unités par emballage extérieur       | 60             |
| Packaging outer length / height (cm) | 20.8           |
| Packaging outer width (cm)           | 17.8           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)     | 68.5           |

### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)       | -20-50 |
| 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                                  | Aucun  |

## PHOTOMÉTRIE

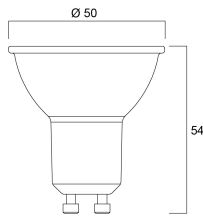


## SCHÉMAS TECHNIQUES

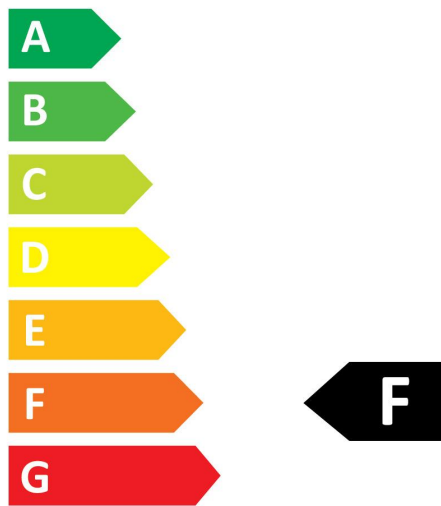
## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL

0029112



0029112



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 865 36 SL  
0029112



0029112



**4**  
kWh/1000h



2019/2015