

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433

Image not found.

### Caractéristiques

- RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°. 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 (L70B50) : 15.000 heures . Existe en version dimmable . Application : Idéal pour le résidentiel. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit                      | RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°   |
| Technologie                         | LED  |
| Puissance (nominale) (W)            | 4.2  |
| Culot                               | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert   |
| Application générale                | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Classe ETIM                         | EC001959   |
| E-number FI                         | 4740462  |
| E-number SE                         | 8292495  |
| Garantie                            | 3 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   |
| Puissance (W)                       | 4.2  |
| Tension (V)                         | 230  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000  |
| Code EAN                            | 5410288274331  |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit                    | RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°   |
| Technologie                       | LED  |
| Puissance (nominale) (W)          | 4.2  |
| Culot                             | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)  | Ouvert   |
| Application générale              | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25   |
| Classe ETIM                       | EC001959   |
| E-number FI                       | 4740462  |
| E-number SE                       | 8292495  |

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433

|          |       |
|----------|-------|
| Garantie | 3 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)                         | 770         |
| Angle de faisceau (°)                            | 36          |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70          |

### Caractéristiques électriques

|   |         |
|---|---------|
| Puissance (W)   | 4.2     |
| Equivalent watt (W)   | 50      |
| Temps de démarrage (max) (s)                                      | 0.5     |
| Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) | 1.0     |
| Tension (V)   | 230     |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.5     |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée           | >50000  |
| Courant d'appel (A)   | 3.9     |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 14      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 23      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                             | 28      |

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000 |
| Durée de vie moyenne (h)            | 15000 |

### Données physiques

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longueur (mm)                 | 54    |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50    |
| Poids (kg)                    | 0.022 |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                         | Carton         |
| Code EAN                                 | 5410288274331  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 6.1            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 5.2            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)       | 5.2            |
| Unités par emballage intérieur           | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)    | 16.7           |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 11.6           |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)   | 7.5            |
| DUN14 (intérieur)                        | 15410288274338 |
| unités par emballage extérieur           | 60             |

## RefLED ES50

RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°

0027433

|  |      |
|--|------|
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 59.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 18.7 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 17.1 |

### Sécurité

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 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 |

## SCHÉMAS TECHNIQUES