

## RefLED ES50

RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5  
0027459



### Caractéristiques

- Lampe LED à réflecteur ES50 (de 3,6W à 8W), avec corps blanc - Culot GU10. Flux lumineux : jusqu'à 600 lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 77 lm/W . IRC > 80 - Disponible en 3000K/4000K. Faisceau : 36°. Durée de vie (L70B50) : 15.000 heures . Etui de 5 lampes. Application : Idéal pour le résidentiel. Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| IPC Code                            | 0027459  |
| Nom du produit                      | RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5   |
| Technologie                         | LED  |
| Puissance (nominale) (W)            | 4.20   |
| Culot                               | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert   |
| Application générale                | Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,Résidentiel & Particuliers,Musées & Galeries |
| Certifications                      | EUTIE105   |
| Classe ETIM                         | EC001959   |
| Température de couleur (K)          | 3000   |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud  |
| IRC (Ra)                            | 80   |
| Variation SDCM                      | 6  |
| Consistance des couleurs (SDCM)     | 6  |
| Angle de faisceau (°)               | 36   |
| Puissance (W)                       | 4.20   |
| Tension (V)                         | 230  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000  |
| Code EAN                            | 5410288274591  |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| IPC Code                           | 0027459  |
| Nom du produit                     | RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5   |
| Technologie                        | LED  |
| Puissance (nominale) (W)           | 4.20   |
| Culot                              | GU10   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Ouvert   |
| Application générale               | Bureaux,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Commerce,Education,Résidentiel & Particuliers,Musées & Galeries |
| Température de fonctionnement (°C) | 25   |

## RefLED ES50

RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5  
0027459

|                |          |
|----------------|----------|
| Certifications | EUTIE105 |
| Classe ETIM    | EC001959 |

### Données optiques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux utile (lm)                         | 345         |
| Température de couleur (K)                       | 3000        |
| Couleur de lumière                               | Blanc chaud |
| IRC (Ra)   | 80          |
| Variation SDCM                                   | 6           |
| Consistance des couleurs (SDCM)                  | 6           |
| Intensité lumineuse (cd)                         | 770         |
| Angle de faisceau (°)                            | 36          |
| Angle de faisceau (nominal) (°)                  | 36          |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70          |

### Caractéristiques électriques

|   |         |
|---|---------|
| Puissance (W)   | 4.20    |
| 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)   | 3.90    |
| Etiquette énergétique (classe)                                    | A+      |
| KWh par 1000 hrs de fonctionnement                                | 5       |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 130     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 210     |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                                 | 260     |

### 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)                    | 0.12 |

### Emballage

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Type d'emballage                     | Mix(80% carton, 20% plastique) |
| Code EAN                             | 5410288274591                  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 20.0                           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 5.2                            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)   | 6.0                            |
| DUN14 (extérieur)                    | 15410288274598                 |

## RefLED ES50

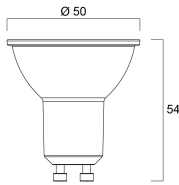
RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5  
0027459

|  |      |
|--|------|
| unités par emballage extérieur                   | 5    |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 27.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 21.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 7.0  |

### Sécurité

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Consignes de nettoyage en cas de bris      | Not 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



## RefLED ES50

RefLED ES50 V3 345LM 830 36° Pack de 5  
0027459

