

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°

0029194



### Caractéristiques

- RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345LM 840 E14 36°. RefLED™ Retro PAR : gamme de lampes LED PAR possédant le même aspect et le même rendu que les Lampes PAR traditionnelles. La gamme RefLED™ Retro PAR est disponible en version dimmable pour les versions PAR20, PAR30 et PAR38 IP65. La version RefLED™ PAR38 IP65 convient pour une utilisation en intérieur comme en extérieur (selon luminaire utilisé). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC80. Distribution lumineuse uniforme. Faisceau 36 / 40°. Durée de vie: jusqu'à 25.000 heures. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                      | RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°                                            |
| Technologie                         | LED                                                                                  |
| Puissance (nominale) (W)            | 4.5                                                                                  |
| Type                                | LED exchangeable                                                                     |
| Culot                               | E14                                                                                  |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Ouvert                                                                               |
| Application générale                | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Classe ETIM                         | EC001959                                                                             |
| E-number FI                         | 4741076                                                                              |
| Garantie                            | 3 ans                                                                                |
| Température de couleur (K)          | 4000                                                                                 |
| Couleur de lumière                  | Blanc froid                                                                          |
| IRC (Ra)                            | 80                                                                                   |
| Variation SDCM                      | SDCM6                                                                                |
| Consistance des couleurs (SDCM)     | 6                                                                                    |
| Angle de faisceau (°)               | 36                                                                                   |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1                                                                                  |
| Puissance (W)                       | 4.5                                                                                  |
| Tension (V)                         | 230                                                                                  |
| Dimmable                            | Non                                                                                  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 15000                                                                                |
| Code EAN                            | 5410288291949                                                                        |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Nom du produit | RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36° |
|----------------|-------------------------------------------|

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°

0029194

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                 | LED                                                                                  |
| Puissance (nominale) (W)                    | 4.5                                                                                  |
| Type                                        | LED exchangeable                                                                     |
| Culot                                       | E14                                                                                  |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Ouvert                                                                               |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                                                        |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                                   |
| Classe ETIM                                 | EC001959                                                                             |
| E-number FI                                 | 4741076                                                                              |
| Garantie                                    | 3 ans                                                                                |

### Données optiques

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Température de couleur (K)                       | 4000        |
| Couleur de lumière                               | Blanc froid |
| IRC (Ra)                                         | 80          |
| Variation SDCM                                   | SDCM6       |
| Consistance des couleurs (SDCM)                  | 6           |
| Intensité lumineuse (cd)                         | 700         |
| 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)                                           | 4.5     |
| Equivalent watt (W)                                     | 50      |
| Tension (V)                                             | 230     |
| Ballast requis                                          | Non     |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >50000  |
| Transformateur requis                                   | Non     |
| Dimmable                                                | Non     |
| Courant d'appel (A)                                     | 4.2     |
| Durée du courant d'appel (µs)                           | 148     |
| Etiquette énergétique (classe)                          | F       |
| Fréquence nominale (Hz)                                 | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                     | 183     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                   | 145     |

### 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

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Longueur (mm)                 | 73 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°

0029194

|            |       |
|------------|-------|
| Poids (kg) | 0.045 |
|------------|-------|

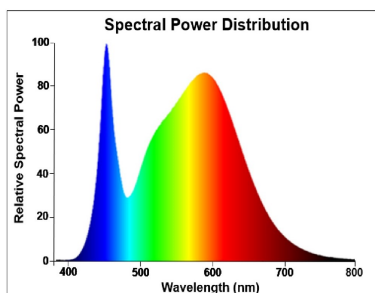
### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288291949  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 5.0            |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 5.0            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 8.7            |
| DUN14 (extérieur)                                | 25410288291943 |
| Unités par emballage intérieur                   | 6              |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm)            | 16.3           |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm)         | 11.0           |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm)           | 9.8            |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288291946 |
| unités par emballage extérieur                   | 48             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 34.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 23.8           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 22.0           |

### Sécurité

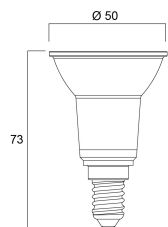
|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C)  | -20-40                                |
| Consignes de nettoyage en cas de bris      | 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 |

## PHOTOMÉTRIE

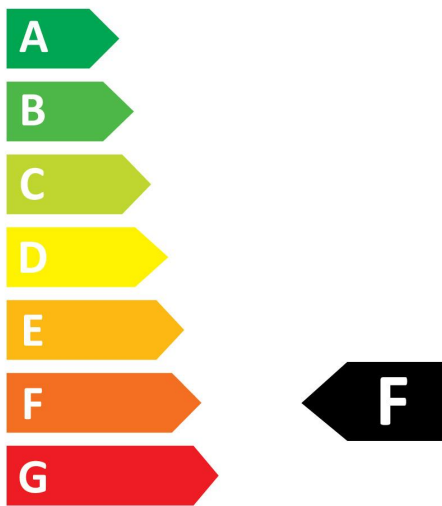


## SCHÉMAS TECHNIQUES

RefLED PAR16  
RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°  
0029194



0029194



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°

0029194



0029194



**5**  
kWh/1000h



2019/2015