

# FICHE PRODUIT

## SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Forme Edison classique avec design à filament et technologie Wi-Fi



### Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Le contrôle vocal fonctionne avec OK Google ou Alexa



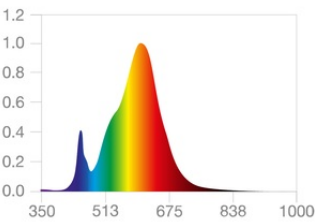
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                | 4.80 W      |
| Tension nominale                  | 220...240 V |
| Intensité nominale                | 50 mA       |
| Fréquence du réseau               | 50/60 Hz    |
| Facteur de puissance $\lambda$    | 0,40        |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W        |

Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | RGBTW         |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.93          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm       |
| Flux lumineux nominale                  | 470 lm        |
| Flux lumineux                           | 470 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 97 lm/W       |
| Gamme de t° de couleur ajustables       | 2700...6500 K |
| Temp. de couleur                        | 2700...6500 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80            |
| Indice du papillotement (PstLM)         | <1.0          |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | <0.4          |



Données techniques légères

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 320 ° |
| Temps d'amorçage     | 0,5 s |

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 48,00 g   |
| Diamètre                                 | 64,00 mm  |
| Diamètre maximum                         | 64 mm     |
| Longueur                                 | 140,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 64.00 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 64.00 mm  |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | ST64      |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |
| Durée de vie                    | 15000 h |

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Clair |
| Couleur du teinte  | Clair |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|-------------------------------|--------------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Culot (désignation standard) | E27 |
|------------------------------|-----|

CAPACITÉS

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Gradable             | Oui                             |
| Technologie LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Assistant |

CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | F 1)           |
| Consommation d'énergie    | 5.00 kWh/1000h |
| Normes                    | CE             |
| Type de protection        | IP20           |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                                       | LED        |
| Non-dirigée ou dirigée                                                                 | NDLS       |
| Sur secteur ou non secteur                                                             | MLS        |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)                   | E27        |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                                       | Oui        |
| Source lumineuse réglable en couleur                                                   | Oui        |
| Enveloppe                                                                              | Non        |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                                  | Non        |
| Protection anti-éblouissement                                                          | Non        |
| Température de couleur proximale                                                       | RANGE      |
| Puissance en mode veille                                                               | 0.5 W      |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | 0.5 W      |
| Déclaration de puissance équivalente                                                   | Oui        |
| Coordonnées chromatiques x                                                             | 0.463      |
| Coordonnées chromatiques y                                                             | 0.420      |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                | SPHERE_360 |
| Facteur de survie                                                                      | 0.9        |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                        | Non        |
| ID EPREL                                                                               | 1254722    |
| Numéro de modèle                                                                       | AC42287    |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Installation guide            |
|  | Declarations Of Conformity CE |

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075777873 | Etui carton fermé<br>1           | 111 mm x 114 mm x 169 mm                  | 123.00 g           | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075777880 | Carton de regroupement<br>4      | 243 mm x 238 mm x 185 mm                  | 653.00 g           | 10.70 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

– Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.