

# FICHE PRODUIT

## SMART+ MATTER EDISON 60 6W 827

### FILAMENT DIM E27

SMART+ MATTER FILAMENT CLASSIC shapes DIMMABLE | Formes d'ampoules à filament classiques avec technologie Matter Dimmable



#### Zones d'application

- Éclairage général grâce à la technologie Smart Home
- Applications professionnelles (hôtels, bars, boutiques, etc.) utilisant des effets de lumière ambiante dynamiques et robustes
- Lorsque les utilisateurs souhaitent mélanger et connecter des produits Smart Home issus de différents fabricants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via application ou contrôle vocal
- Intégration transparente avec les systèmes compatibles Matter
- Processus de configuration simplifié grâce aux étapes d'installation standard conviviales
- Sécurité améliorée grâce à la mise en œuvre de forts protocoles de cryptage et d'authentification
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

#### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Couleur de la lumière de la version claire : 2700 K (blanc chaud), couleur de la lumière de la version or : 2400 K (blanc extra chaud)
- Gradable
- Protocole réseau : Matter par WiFi
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h



– Compatible avec Alexa, Google Home, Apple Home et d'autres plateformes compatibles Matter

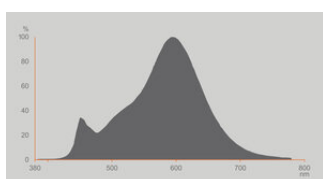
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Puissance nominale                | 6.00 W                          |
| Tension nominale                  | 220...240 V                     |
| Intensité nominale                | 34 mA                           |
| Fréquence de fonctionnement       | 50/60 Hz                        |
| Fréquence du réseau               | 50/60 Hz                        |
| Facteur de puissance $\lambda$    | 0,40                            |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W                            |
| Mode d'opération                  | Secteur courant alternatif (AC) |

## Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.93          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcm |
| Flux lumineux nominale                  | 806 lm        |
| Flux lumineux                           | 806 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 134 lm/W      |
| Temp. de couleur                        | 2700 K        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80            |
| Indice du papillotement (PstLM)         | $\leq 1$      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | $\leq 0.4$    |



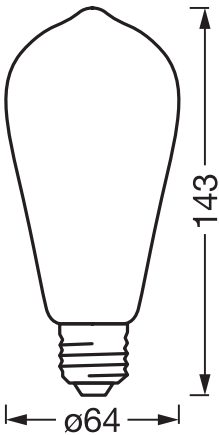
Spectral graph SMART FILAMENT  
DIM

## Données techniques légères

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Angle de rayonnement | 300 °   |
| Temps d'amorçage     | < 0.5 s |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
|------------------------------|----------|

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 43,00 g   |
| Diamètre                                 | 64,00 mm  |
| Diamètre maximum                         | 64 mm     |
| Longueur                                 | 143,00 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 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.93    |

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Clair |
| Matériau de corps  | Verre |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs. |
| Culot (désignation standard)             | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## CAPACITÉS

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gradable             | Oui <sup>1)</sup>                                                     |
| Technologie LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings |

<sup>1)</sup> Via l'application / Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | E              |
| Consommation d'énergie    | 6.00 kWh/1000h |
| Normes                    | UKCA / CE      |
| Type de protection        | IP20           |

## 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                                                              | Non          |
| Enveloppe                                                                                         | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                                             | Non          |
| Protection anti-éblouissement                                                                     | Non          |
| Température de couleur proximale                                                                  | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille                                                                          | 0 W          |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC | <0.5         |
| Déclaration de puissance équivalente                                                              | Oui          |
| Coordonnées chromatiques x                                                                        | 0.4578       |
| Coordonnées chromatiques y                                                                        | 0.4101       |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                                   | 1            |

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Correspondance pour l'angle de faisceau                         | SPHERE_360      |
| Facteur de survie                                               | 0.9             |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ )                              | 0.5             |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non             |
| ID EPREL                                                        | 2240735         |
| Numéro de modèle                                                | AC73895,AC73895 |

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                         | Nom du document                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Informations techniques complémentaires | Wifi remote control compatibility list      |
|   | Informations techniques complémentaires | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Guide d'installation détaillée          | SMTMAT 230                                  |
|  | Déclarations de conformité              | MATTER LAMP                                 |
|  | Déclarations de conformité UKCA         | MATTER LAMP                                 |
|  | EU Data Act                             | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs          |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                     | Nom du document                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale | Spectral graph SMART FILAMENT DIM |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854530043 | Etui carton fermé<br>1           | 66 mm x 78 mm x 144 mm                    | 69.00 g            | 0.74 dm³ |
| 4099854530050 | Carton de regroupement<br>4      | 164 mm x 142 mm x 158 mm                  | 368.00 g           | 3.68 dm³ |

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.

---

## AVERTISSEMENT

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