

# FICHE PRODUIT

## SMART+ WiFi Filament Globe 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Globe Tunable White 2200K | Ampoules SMART+ Classic à filament avec 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

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Couleur de lumière réglable via Tunable White : Warm Comfort White à Cool White (2 200 K ... 5 000 K)
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



## DONNÉES TECHNIQUES

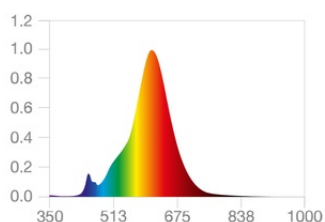
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                | 8.00 W      |
| Tension nominale                  | 220...240 V |
| Intensité nominale                | 55 mA       |
| Fréquence du réseau               | 50/60 Hz    |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W        |

## Données photométriques

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière blanche dynamique |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.93                      |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm                   |
| Flux lumineux nominale                  | 600 lm                    |
| Flux lumineux                           | 600 lm <sup>1)</sup>      |
| Efficacité lumineuse                    | 75 lm/W                   |
| Gamme de t° de couleur ajustables       | 2200...5000 K             |
| Temp. de couleur                        | 2200...5000 K             |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80                        |
| Indice du papillotement (PstLM)         | <1.0                      |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | <0.4                      |

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm



## Données techniques légères

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 320 ° |
|----------------------|-------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| Temps d'amorçage | 0,5 s |
|------------------|-------|

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 100,00 g  |
| Diamètre                                 | 124,00 mm |
| Diamètre maximum                         | 124 mm    |
| Longueur                                 | 173,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 124.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 124.00 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | G125      |

Durée de vie

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

COULEURS ET MATÉRIAUX

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 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 | G 1)           |
| Consommation d'énergie    | 8.00 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                                                              | Non        |
| 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 <sub>net</sub> ) pour les SLC | ☒ 0.5 W    |
| Déclaration de puissance équivalente                                                              | Oui        |
| Coordonnées chromatiques x                                                                        | 0.502      |
| Coordonnées chromatiques y                                                                        | 0.415      |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                           | SPHERE_360 |
| Facteur de survie                                                                                 | 0.9        |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                                                      | 0,5        |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                                   | Non        |
| ID EPREL                                                                                          | 1254730    |
| Numéro de modèle                                                                                  | AC42295    |

### 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 |

## Documents et certificats



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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075777972 | Etui carton fermé<br>1           | 143 mm x 140 mm x 195 mm                  | 188.00 g           | 3.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075777989 | Carton de regroupement<br>4      | 304 mm x 290 mm x 207 mm                  | 1018.00 g          | 18.25 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.