

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Filament Globe Dimmable 42 6W 825 230V FIL SM E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Ampoule à filament forme Edison avec technologie Wi-Fi



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### 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
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



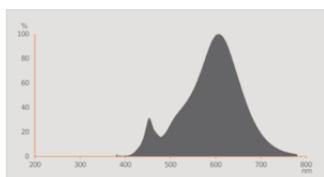
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	34 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz / 50
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	42 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	$\leq 6$ sdcn
Flux lumineux nominale	500 lm
Flux lumineux	500 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2500 K
Temp. de couleur	2500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	<1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.9



MJT3030 STW8C2SB 2700K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

Temps de préchauffage (60 %)	· 0.50 s
------------------------------	----------

## DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	285,00 g
Diamètre	200,00 mm
Diamètre maximum	200 mm
Longueur	290,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	200.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	200.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	G200

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	15000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Gris clair
--------------------	------------

## 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

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G 1)
Consommation d'énergie	6.00 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	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.5 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.50
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.4776
Coordonnées chromatiques y	0.4147
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	644691
Numéro de modèle	AC32972

## 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		Nom du document
	Guide d'installation détaillée	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Guide d'installation détaillée	Smart wifi DIM
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	MJT3030 STW8C2SB 2700K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075609877	Etui carton fermé 1	220 mm x 212 mm x 308 mm	739.00 g	14.37 dm <sup>3</sup>
4058075609884	Carton de regroupement 2	456 mm x 324 mm x 239 mm	2215.00 g	35.31 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.