

# FICHE PRODUIT

## SMART+ MATTER GLOBE 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 Clear : 2700 K (blanc chaud), couleur de la lumière de la version Gold : 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

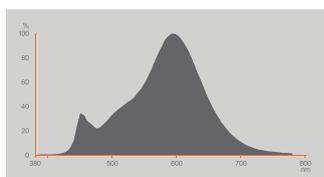
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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	$\leq 6$ sdcn
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)	$\leq 0.4$

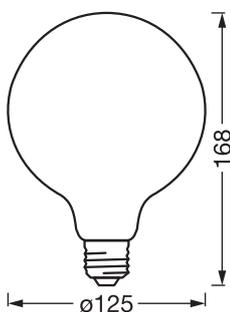
Spectral graph SMART FILAMENT  
DIM

## 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	100,00 g
Diamètre	125,00 mm
Diamètre maximum	125 mm
Longueur	168,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	125.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	125.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	G125

## 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
Culot (désignation standard)	E27

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

1) Via l'application

## 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 net ) pour les SLC	<0.5 W
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	2240738
Numéro de modèle	AC73896

## 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
	Guide d'installation détaillée	SMTMAT 230
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
4099854529900	Etui carton fermé 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	211.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4099854529917	Carton de regroupement 4	291 mm x 291 mm x 251 mm	1112.00 g	21.25 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.

## AVERTISSEMENT

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