

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
- 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)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



825 230V FIL SM E27

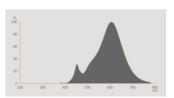
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	34 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz / 50
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	42 W

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
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 papillottement (PstLM)	<1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.9



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

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

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

Non-dirigée ou dirigée 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 Puissance en mode veille 0.5 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.4776 Coordonnées chromatiques y 0.4147 Indice de rendu des couleurs R9 O.90 Facteur de survie 0.90 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) 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 Puissance en mode veille O.5 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Coordonnées chromatiques x O.41776 Coordonnées chromatiques y O.4147 Indice de rendu des couleurs R9 O.90 Facteur de déphasage (cos •) Oui SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos •) Oui Oui SPHERE_360 O.90 O.90	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille O.5 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.4776 Coordonnées chromatiques y 0.4147 Indice de rendu des couleurs R9 O.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Sur secteur ou non secteur	MLS
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 (Pnet) 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 φ) 0.90	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
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 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 déphasage (cos φ) 0.90	Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
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 φ) 0.90	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.4776 Coordonnées chromatiques y 1.4147 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) Non 0.5 W 0.50 0.50 0.4776 0.4776 0.90	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.4176 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.5 W 0.50 0.40 0.50	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
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 φ) 0.90	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente 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 φ) 0.50	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.4776 Coordonnées chromatiques y 0.4147 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Puissance en mode veille	0.5 W
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 φ) 0.90		0.50
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 φ) 0.90	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Coordonnées chromatiques x	0.4776
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Coordonnées chromatiques y	0.4147
Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) 0.90	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
	Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL 644691	ID EPREL	644691
Numéro de modèle AC32972	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
PDF	Installation guide
PDF	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
4058075609877	Etui carton fermé 1	220 mm x 212 mm x 308 mm	739.00 g	14.37 dm ³
4058075609884	Carton de regroupement 2	456 mm x 324 mm x 239 mm	2215.00 g	35.31 dm ³

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

AVERTISSEMENT

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

825 230V FIL SM E27