

FICHE PRODUIT SMART+ Filament Classic Dimmable 100 11 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | Ampoule à filament forme standard 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
- Température de couleur : blanc chaud (2 700 K)





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	85 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz / 50
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	100 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	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	1521 lm
Flux lumineux	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700 K
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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	52,00 g
Diamètre	67,00 mm
Diamètre maximum	67 mm
Longueur	133,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	67.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	67.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A67

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	Blanc crème
--------------------	-------------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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 ¹⁾
Technologie LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

¹⁾ Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	11.00 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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
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)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	644684
Numéro de modèle	AC32964

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)

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
PDF	Guide d'installation détaillée	SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity - Smart Filament WiFi CL
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075609730	Etui carton fermé 1	72 mm x 96 mm x 154 mm	151.00 g	1.06 dm ³
4058075609747	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	749.00 g	5.41 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/fr-fr/home-lighting/smart/faq

AVERTISSEMENT

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