

FICHE PRODUIT SMART+ Filament Classic RGBW 30 300 ° 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic RGBW | 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)





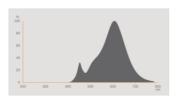
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	38 mA
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	300 lm
Flux lumineux	300 lm
Efficacité lumineuse	66 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 %)

DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	31,00 g
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Longueur	105,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A60

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	15000 h

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit Clair

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 ¹⁾

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE

Type de protection	IP20
Typo do protodion	11 20

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	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	644695
Numéro de modèle	AC34820

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
PDF	Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE

	Documents et certificats	Nom du c	locument		
PDF	Extended installation guide	Smart wif	Smart wifi RGBW		
PDF	Declarations of conformity	EU Declai	EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document		
	Spectral power distribution		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
4099854000232	Etui carton fermé 2	61 mm x 96 mm x 154 mm	142.00 g	0.90 dm ³
4099854000249	Carton de regroupement 8	210 mm x 165 mm x 135 mm	689.00 g	4.68 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.