

FICHE PRODUIT

SMART+ WiFi Filament Classic 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Classic RGBTW | Ampoule LED connectée 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 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)
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Le contrôle vocal fonctionne avec OK Google ou Alexa



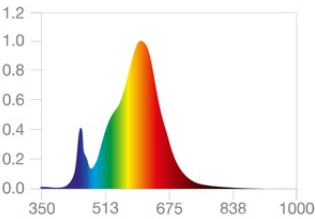
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	50 mA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	0,40
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBTW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700...6500 K
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	<1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps d'amorçage	0,5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	36,00 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
Couleur du teinte	Clair

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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	Amazon Alexa / Google Home

1) Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 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	Oui
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
Puissance en mode veille	0.5 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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1254721
Numéro de modèle	AC42286

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Guide d'installation détaillée	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Déclarations de conformité	SMART WIFI A40 / E40 / G40
	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 LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075777859	Etui carton fermé 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.98 dm ³
4058075777866	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	597.00 g	5.02 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.