

FICHE PRODUIT

SMART+ WiFi Filament Edison 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Edison Tunable White 2200K | Ampoules SMART+ Classic à filament 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
- 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
- Couleur de lumière réglable via Tunable White : Warm Comfort White à Cool White (2 200 K ... 5 000 K)
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



DONNÉES TECHNIQUES

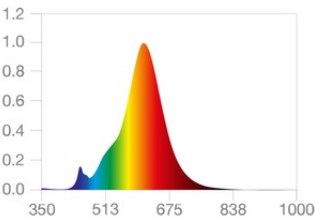
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	55 mA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance équivalente à une lampe	50 W

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Flux lumineux nominale	600 lm
Flux lumineux	600 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	75 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2200...5000 K
Temp. de couleur	2200...5000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	<1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4

1) 5000K : 650 lm, 2200K : 600 lm



Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
----------------------	-------

Temps d'amorçage	0,5 s
------------------	-------

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	48,00 g
Diamètre	64,00 mm
Diamètre maximum	64 mm
Longueur	140,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	64.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	64.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	ST64

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	15000 h

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du teinte	Clair
-------------------	-------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
------------------------------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G 1)
Consommation d'énergie	8.00 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	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	0.502
Coordonnées chromatiques y	0.415
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	0,5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1254732
Numéro de modèle	AC42297

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	
	Installation guide

Documents et certificats	
	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
4058075778016	Etui carton fermé 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm³
4058075778023	Carton de regroupement 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.