

# FICHE PRODUIT SMART+ WiFi Filament Edison Multicolour RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison RGBW | 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

## Caractéristiques du produit

- Controllable via LEDVANCE SMART+ App (with minimum Android™ 8.0 or iOS 14.0)
- 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	5060 Hz / 50
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	30 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	300 lm
Flux lumineux	300 lm
Efficacité lumineuse	66 lm/W
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



# Données techniques légères

Angl	le de rayonnement	300 °
Tem	ps d'amorçage	< 0.5 s
Tem	ps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

46,00 g
64,00 mm
64 mm
143,00 mm
64.00 mm
64.00 mm
ST64

#### 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	Transparent
--------------------	-------------

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

#### **CAPACITÉS**

Gradable
----------

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20

<sup>1)</sup> 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	0.50
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
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	644693
Numéro de modèle	AC32959

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- For control via LEDVANCE SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)

## **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
4058075609914	Etui carton fermé 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm³
4058075609921	Carton de regroupement 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	645.00 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

- Further information and frequently asked questions (FAQs) at www.ledvance.com/consumer/smart/faq

#### **AVERTISSEMENT**

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