

# FICHE PRODUIT SMART+ WiFi Filament Globe 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Globe RGBTW | Forme de globe classique avec design filament avec technologie WiFi



#### 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)
- 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



Multicolour E27

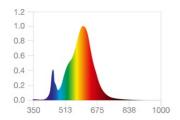
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	50 mA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	0,40
Puissance équivalente à une lampe	40 W

# Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBTW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	27006500 K
Temp. de couleur	27006500 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

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

# **DIMENSIONS ET POIDS**



Poids du produit	100,00 g
Diamètre	124,00 mm
Diamètre maximum	124 mm
Longueur	173,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	124.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	124.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	G125

#### 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

# 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	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20

# Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Non-dirigée ou dirigée  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  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  DEPREL  Numéro de modèle  AC42288	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  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  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille  Déclaration de puissance équivalente  Oui  Coordonnées chromatiques x  O.463  Coordonnées chromatiques y  O.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  1254723	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  O.463  Coordonnées chromatiques y  O.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  O.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Enveloppe Non  Sources lumineuses à luminance élevée Non  Protection anti-éblouissement Non  Température de couleur proximale RANGE  Puissance en mode veille ② 0.5 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente Oui  Coordonnées chromatiques x 0.463  Coordonnées chromatiques y 0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360  Facteur de survie 0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non  ID EPREL 1254723	Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  RANGE  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Source lumineuse réglable en couleur	Oui
Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Température de couleur proximale	RANGE
net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723	Puissance en mode veille	2 0.5 W
Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  ID EPREL  1254723		2 0.5 W
Coordonnées chromatiques y 0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360  Facteur de survie 0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non  ID EPREL 1254723	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360  Facteur de survie 0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non  ID EPREL 1254723	Coordonnées chromatiques x	0.463
Facteur de survie 0.9  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non  ID EPREL 1254723	Coordonnées chromatiques y	0.420
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non  1D EPREL  1254723	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL 1254723	Facteur de survie	0.9
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
Numéro de modèle AC42288	ID EPREL	1254723
	Numéro de modèle	AC42288

# **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
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE

Multicolour E27

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

#### 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
4058075777897	Etui carton fermé 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm <sup>3</sup>
4058075777903	Carton de regroupement 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 dm <sup>3</sup>

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.

Multicolour E27