

FICHE PRODUIT

SMART+ WiFi Filament Globe 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Globe 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
- 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
- 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

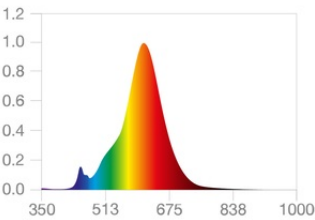
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

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 sdcm
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



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42295 2200K TW

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	Or
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 Assistant

¹⁾ Via l'application

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
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
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	1254730
Numéro de modèle	AC42295

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.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Guide d'installation détaillée	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Déclarations de conformité	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50
	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 AC42295 2200K TW

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075777972	Etui carton fermé 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm³
4058075777989	Carton de regroupement 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 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/en-int/home-lighting/services/faq

AVERTISSEMENT

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