

FICHE PRODUIT

SMART ZB G52D 6W 824 230V FIL GD E27

SMART+ Filament Globe Dimmable | Ampoule à filament forme globe avec technologie Zigbee



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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via un système domestique intelligent compatible (passerelle et application)
- Commande vocale via l'assistant Google Assistant ou Amazon Alexa (ceci dépend du système déjà utilisé)
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



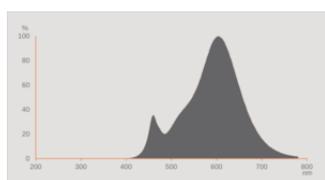
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	34 mA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	52 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Confort blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdcn
Flux lumineux nominale	680 lm
Flux lumineux	680 lm
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2400 K
Temp. de couleur	2400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	<1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4

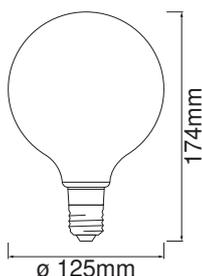


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Données techniques légères

Temps d'amorçage	< 0.5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	100,00 g
Diamètre	125,00 mm
Diamètre maximum	125 mm
Longueur	168,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	125.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	125.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	G125

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	15000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Or
Couleur du teinte	Or

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Sans mercure	Oui
Culot (désignation standard)	E27

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	6.00 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	SINGLE_VALUE
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	0.494
Coordonnées chromatiques y	0.424
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	1160680
Numéro de modèle	AC41294

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity	SMART ZB FILAMENT
	Declarations of conformity	LED SMART ZB CL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075729247	Etui carton fermé 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm ³
4058075729254	Carton de regroupement 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1016.00 g	18.25 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.

AVERTISSEMENT

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