

# FICHE PRODUIT SMART+ BT Mini Bulb Filament Dimmable 40 4 W/2700 K E27

SMART+ BT Mini Bulb Filament Dimmable | Lampe forme mini classique avec technologie Bluetooth



## Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

# Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Facile à installer et à utiliser
- Jusqu' à 80 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux lampes halogènes
- Ne contient pas de mercure

## Caractéristiques du produit

- Lampe LED connectée sans fil
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Pour une fonctionnalité complète avec contrôle via une connexion Apple Home App à Apple TV (avec tvOS 10 ou version ultérieure) ou à un iPad (avec iOS 10 ou version ultérieure) requis
- Gradable
- Protocole réseau : Bluetooth
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h



<ul> <li>Votre maison connectée vous écoute - utilisez l'Assistant Google et contrôlez votre éclairage via la commande vocale</li> </ul>	

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	35 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz / 50
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,45
Puissance équivalente à une lampe	40 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	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700 K
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
DIMENSIONS ET POIDS	
Poids du produit	26,00 g
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Longueur	118,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	P40
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 FONCTION	NEMENT
Plage de température ambiante	-20+40 °C
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT	Γ
Culot (désignation standard)	E27
CAPACITÉS	
Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa
CERTIFICATS ET NORMES	
Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20
1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (render	ment le plus élevé) à G (rendement le plus bas)
Données suivant le règlement européen sur l'étique	stage énergétique EU 2019/2015

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	0.50
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
Facteur de déphasage (cos φ)	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	644668
Numéro de modèle	AC32946

# **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)
- Contrôlable via iPhone (avec iOS 10 ou plus), iPad (avec iOS 10 ou plus), Apple TV (avec tvOS 10 ou plus) ou Apple Watch (avec watchOS 2 ou plus)

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SMART INSTALLATION GUIDE	
PDF	Guide d'installation détaillée	SMART+ INSTALLATION GUIDE	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity – SMART BT Classic A60 DIM filament E27 AC32941	

40 4 W/2700 K E27

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	EU Data Act SMART Bluetooth Mesh Lighting Products	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
<b>4</b>	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075609679	Etui carton fermé 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	97.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075609686	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	510.00 g	4.68 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.

40 4 W/2700 K E27