

FICHE PRODUIT SMART+ BT CLA60 52 6 W/2400 K E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Lampe de forme classique avec filament LED et technologie Bluetooth



Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- 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

- Lampe LED connectée sans fil
- Disponible en verre clair ou or-ambré
- 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
- Votre maison connectée vous écoute utilisez l'Assistant Google et contrôlez votre éclairage via la commande vocale





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	50 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz / 50
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	52 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	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 papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9



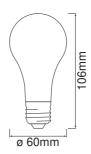
LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

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	40,00 g
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Longueur	114,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A60

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 teinte	Blanc
-------------------	-------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Sans mercure	Oui
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
Technologie LIGHTIFY	Google Assistant / Amazon Alexa

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

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 Oui 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 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1403109,644659	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 Non 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 O.5 W Puisance en mode veille O.50 Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.494 Coordonnées chromatiques y 0.424 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse ELD remplace une source lumineuse fluorescente Non	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Non 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 0.494 Coordonnées chromatiques x 0.424 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur Non Fiveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille 0.5 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente 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 0.90 Facteur de déphasage (cos q) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	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 Puissance en mode veille 0.5 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.494 Coordonnées chromatiques y 1ndice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
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 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 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Source lumineuse réglable en couleur	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 Coordonnées chromatiques y 10.424 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau PHERE_360 Facteur de survie 0.90 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	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 Coordonnées chromatiques y 10.424 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
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 0.494 Coordonnées chromatiques y 0.424 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	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 0.494 Coordonnées chromatiques y 0.424 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.494 Coordonnées chromatiques y 0.424 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Puissance en mode veille	0.5 W
Coordonnées chromatiques x0.494Coordonnées chromatiques y0.424Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNon		0.50
Coordonnées chromatiques y0.424Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNon	Déclaration de puissance équivalente	Oui
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) 0.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Coordonnées chromatiques x	0.494
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Coordonnées chromatiques y	0.424
Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Facteur de survie	0.90
	Facteur de déphasage (cos φ)	0.50
ID EPREL 1403109,644659	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
	ID EPREL	1403109,644659

Numéro de modèle	AC32949,AC25965

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	Déclarations de conformité	SMART BT FILAMENT
PDF	EU Data Act	SMART Bluetooth Mesh Lighting Products
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document

Distribution de puissance spectrale	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
4058075208582	Etui carton fermé 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	125.00 g	0.98 dm ³
4058075211513	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	613.00 g	5.02 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.

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.