

# FICHE PRODUIT

## SMART+ BT CLA EDISON 52 6 W/2400 K E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Lampe de forme Edison 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
- 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
- Disponible en verre clair ou or-ambéré
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec minimum Android 6.0 ou iOS 11.0)
- 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 20 000 h
- Votre maison connectée vous écoute - utilisez l'Assistant Google et contrôlez votre éclairage via la commande vocale



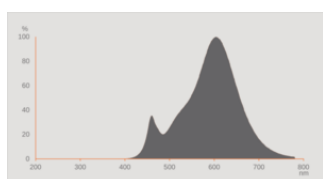
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	50 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz / 50
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	52 W

### Données photométriques

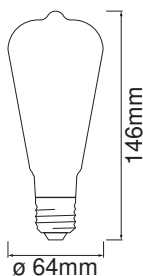
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcM
Flux lumineux nominale	680 lm
Flux lumineux	680 lm
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2400 K
Temp. de couleur	2400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.9



### 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	51,00 g
Diamètre	64,00 mm
Diamètre maximum	64 mm
Longueur	162,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	64.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	64.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	ST64

#### 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

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

#### 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

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	0.50
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
ID EPREL	1403111,644661
Numéro de modèle	AC32950,AC25967

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART + App, smartphone Android (avec Android 6.0 et versions supérieures) requis
- 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



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

### 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
4058075208605	Etui carton fermé 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	126.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075211551	Carton de regroupement 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	665.00 g	10.70 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.

## AVERTISSEMENT

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