

# FICHE PRODUIT

## LED EDISON 60 4 W/3000 K E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | Lampes à LED, forme edison classique, CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE A



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Très faible consommation d'énergie
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 210 lm/W
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Nombre de cycles de commutation extrêmement élevé : 500 000



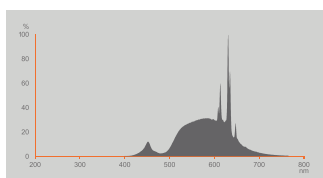
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	37 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.57 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	54
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	68
Distorsion harmonique totale	125 %
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,40$

## Données photométriques

Flux lumineux	840 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	840 lm
Efficacité lumineuse	210 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.98
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	140.00 mm
Diamètre	64,00 mm
Diamètre maximum	64 mm
Poids du produit	46,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	<49 °C

## Durée de vie

Durée de vie	50000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Clair

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A
---------------------------	---

Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDISON60 4W/83
-----------------------	-----------------

### 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)	Non
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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	140,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	64.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	64.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,46
Coordonnées chromatiques y	0,445
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)	not applicable
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1260034
Numéro de modèle	AC43735

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



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
4099854002946	Etui carton fermé 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4099854002953	Carton de regroupement 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	495.00 g	4.73 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

- Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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