

FICHE PRODUIT

LED EDISON 60 4 W/3000 K E27

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC EDISON | LED lamps, classic edison shape, ENERGY EFFICIENCY CLASS A



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Avantages du produit

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

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Very long lifetime of up to 50,000 h
- Very high number of switching cycles: up to 100,000
- Luminous efficacy: up to 210 lm/W



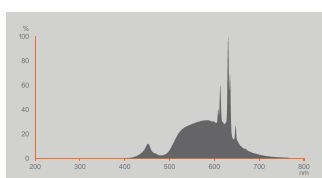
DONNÉES TECHNIQUES

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
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	54
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	68
Distorison hamonique totale	125 %
Facteur de puissance λ	$\geq 0,40$

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	≥ 80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	$\leq 0,4$



Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	320.00 °

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
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
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	No
ID EPREL	1260034
Numéro de modèle	AC43735

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity

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 ³
4099854002953	Carton de regroupement 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	495.00 g	4.73 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.