

FICHE PRODUIT

LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 4W 830 Clear 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
- 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



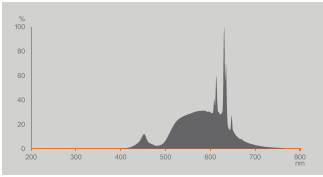
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 4.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Mains voltage |
| 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 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 sdc |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | $\leq 0,4$ |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
3000K Energy Class A Globe
Edison

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 L70/B50 @ 25 °C | 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 photobiologiq 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 | 1 |
| 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 |

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|----------------------------|-------------------------|
|  | Déclarations de conformité | LED lamp Globe FIL lamp |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|--|-------------------------------------|--|
|  | Distribution de puissance spectrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr 3000K Energy Class A Globe Edison |

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.

Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

