

FICHE PRODUIT

LED Classic A 60 Filament Motion Sensor S 7.3W 827 Clear E27

LED MOTION SENSOR CLASSIC A FILAMENT | Lampes spéciales avec détecteur de mouvement, forme d'ampoule classique



SUPERIOR
CLASS

Zones d'application

- Escaliers, couloir, sous-sol, entrée
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Détecteur de mouvement intégré actif jour et nuit
- L'éclairage automatique s'éteint 30 secondes après la dernière détection de mouvement
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Lampes sans mercure
- Portée de détection jusqu'à 3 mètres et 90°



- Le capteur à micro-ondes intégré peut détecter les mouvements fins également à travers les luminaires en plastique et en verre

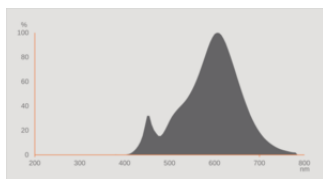
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale | 7.30 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 48 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 3.76 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 57 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 68 |
| Distorsion harmonique totale | 50 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,70 |

Données photométriques

| | |
|---|---------------------|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.93 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc _m |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

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 | 116.00 mm |
| Diamètre | 60,00 mm |
| Diamètre maximum | 60 mm |
| Poids du produit | 38,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 51.2 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.93 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | E27 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

| | |
|--|--|
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Clair |
| 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. |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|----------------|
| Classe d'énergie efficace | E 1) |
| Consommation d'énergie | 8.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LED CLA60 MS 7. |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES


| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+40 °C |
|----------------------------------|--------------|


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 | <0.5 W |

| | |
|---|------------|
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 116,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 60.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 60.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,463 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,420 |
| 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) | ≥ 0.7 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1206272 |
| Numéro de modèle | AC41850 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|-------------------|
|  Declarations of conformity | LED lamp A60 lamp |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|
|  Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854096051 | Etui carton fermé 1 | 61 mm x 61 mm x 116 mm | 51.00 g | 0.43 dm ³ |
| 4099854096068 | Carton de regroupement 10 | 315 mm x 136 mm x 130 mm | 611.00 g | 5.57 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.