

## FICHE PRODUIT

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

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



### Zones d'application

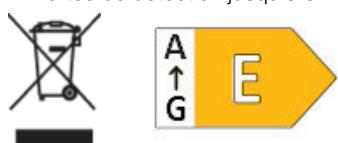
- Escaliers, couloir, sous-sol, entrée
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### 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

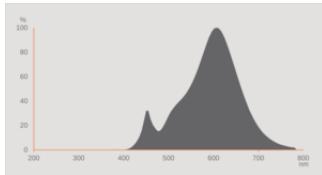
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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)	66
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	106
Distorsion harmonique totale	50 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1,0
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 survie à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg

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 <sup>1)</sup>
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	LEDSCLA60MS 7,3
-----------------------	-----------------

## 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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	not applicable
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	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	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	
 PDF	Informations légales	LED SUPERSTAR and CLASSIC A MOTION SENSOR
 PDF	Déclarations de conformité	LED lamp A60 lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		
 PDF	Distribution de puissance spectrale	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
4058075762039	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	55.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075762046	Carton de regroupement 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	296.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075785632	Carton de regroupement 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2972.00 g	27.25 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.