

FICHE PRODUIT

LED Star Classic A 75 Filament Motion Sensor 10W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Lampes spéciales avec détecteur de mouvement et capteur de lumière naturelle intégrée, design d'ampoule classique



Zones d'application

- Escaliers, couloir, sous-sol, entrée
- La lampe doit être allumée uniquement lorsqu'un mouvement est détecté et que l'ambiance est sombre
- 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
- Solution d'éclairage à économie d'énergie grâce à une extinction automatique à la lumière du jour
- L'éclairage automatique s'éteint 30 secondes après la dernière détection de mouvement
- Seuil d'éclairement pour la commutation automatique: 20 lx
- 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

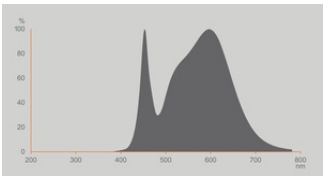
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	65 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,24 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	123
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	196
Distorsion harmonique totale	90 %
Facteur de puissance λ	0,75

Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LED Classic A

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	112.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	32,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	86.6 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
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	F 1)
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG0

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	LSCLA75MS/DS 10
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °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	0.50 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	112,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
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)	0.99


Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1942433,2190110
Numéro de modèle	AC48821,AC69390

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 CLASSIC
	Déclarations de conformité	Declaration of conformity Lamps with sensor
	Déclarations de conformité UKCA	Declaration of conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LED Classic A

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854129377	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	49.00 g	0.62 dm³
4099854129384	Carton de regroupement 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	280.00 g	2.72 dm³
4099854129391	Carton de regroupement 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2780.00 g	27.25 dm³

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.