

## FICHE PRODUIT

# Motion Sensor CLA 60 8.8 W/2700 K E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR S | Special lamps with motion sensor and integrated daylight sensor, classic bulb shape



### 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
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- L'éclairage automatique s'éteint 30 secondes après la dernière détection de mouvement
- Seuil d'éclairément pour la commutation automatique: 20 lx
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  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

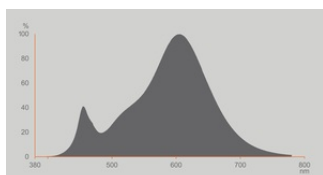
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.80 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	55 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,96 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	15
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	22
Distorsion harmonique totale	92.1 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	91 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



## 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	35,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...40 °C
Température maximale au point de test	84.8 °C

## Durée de vie

Durée de vie	25000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

1) L70/B50

## 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 <sup>1)</sup>
---------------------------	-----------------

Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
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 8,8
-----------------------	-----------------

### 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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	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	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
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)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1338685
Numéro de modèle	AC45042

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854040092	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	52.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854040108	Carton de regroupement 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	284.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4099854040115	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2876.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.