

# FICHE PRODUIT LED Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor S 7.3W 827 Clear 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

- Solution d'économie d'énergie grâce au détecteur de mouvement et à l'arrêt automatique à la lumière du jour
- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce aux design compact
- 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

#### Caractéristiques du produit

- Le capteur à micro-ondes intégré peut détecter les mouvements fins également à travers les luminaires en plastique et en verre
- Portée de détection jusqu'à 3 mètres et 90°
- Le détecteur de lumière intégré allume la lumière uniquement lorsqu'il fait sombre





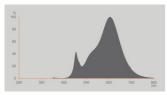
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.30 W
Tension nominale	220240 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)	37
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	46
Distorsion harmonique totale	< 100 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	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
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic A 2700K MS/DS

# 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	60 °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

# 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.
Fonction ajoutée	Daylight sensor / Cellule de détection de mouvement

# **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 / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

# Catégorisations spécifiques aux pays

# **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	0.5 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	NA
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	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1

Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1838152,2162502,2523325
Numéro de modèle	AC57858,AC69840,AC92469

#### 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
PDF	Déclarations de conformité	LED smart lamp
PDF	Déclarations de conformité	LED Lamp
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED smart lamp
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED Lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	Spectral graph classic A 2700K MS/DS	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854236792	Etui carton fermé 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	51.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4099854236808	Carton de regroupement 10	315 mm x 132 mm x 134 mm	620.00 g	5.57 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.