

FICHE PRODUIT

Floodlight Essential Sensor 30W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Projecteurs Essential avec capteur pour les utilisateurs de base



Zones d'application

- Extérieur
- Façades de bâtiments

Avantages du produit

- La protection IP65 convient aux applications extérieures (pour les types de détecteurs 100W, 150W, 200W : IP44, la protection contre les projections d'eau)
- Diffuseur blanc dépoli satiné pour une lumière non éblouissante homogène
- Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour

Caractéristiques du produit

- Type de protection, tête de luminaire et boîtier : IP65, Type de protection, détecteur : jusqu'à IP65
- Angle d'éclairage réglable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

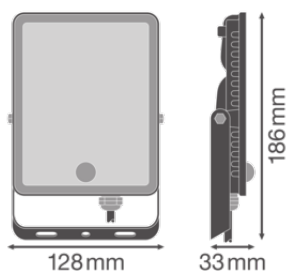
Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	135,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	84 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	94
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	94
Facteur de puissance λ	$\geq 0,7$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2700 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2850 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 °
UGR longitudinal	< 28

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	186,00 mm
Largeur	128,00 mm
Hauteur	33,00 mm
Poids du produit	520,00 g
Longueur de câble	300 mm



FL ESSENT SENSOR 30W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Type de connexion	Câble, 3-pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK04
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / lumière du jour
-----------------	-----------------------------

Angle de détection du capteur	90 °
Temps commutation commandé par capteur	10 s
Plage détection détecteur de mouvement	4 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10...60 lx

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	empty
-------------------	-------





ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Câble de connexion inclus

Conseils de sécurité

- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- Product in protection class I. All electrically conductive, metallic housing parts that can absorb voltage during operation or during maintenance in the event of a fault must be continuously connected to the protective earthing conductor.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	User Instruction / Safety Instructions	FL ESSENTIAL
	Legal information	Legal insert FL ESSENTIAL
	Declarations of conformity	CE Declaration FL Essential
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075768338	Etui carton fermé 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	565.00 g	1.02 dm ³
4058075768345	Carton de regroupement 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11758.00 g	25.06 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.