

FICHE PRODUIT

Floodlight Essential Sensor 200W 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

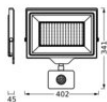
Puissance nominale	200,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	900,000 mA
Courant d'appel	1.58 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	20000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	22500 lm
Efficacité lumineuse	100 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 sdcn
Intensité lumineuse	8000 cd
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	402,00 mm
Largeur	45,00 mm
Hauteur	341,00 mm
Poids du produit	2170,00 g
Longueur de câble	250 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 200W 840
BK

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Verre
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
Plage de température de stockage	-25...+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-pôles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	12500

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

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / lumière du jour
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Plage détection détecteur de mouvement	6 m

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Câble de connexion inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL ESSENTIAL
	Informations légales	Legal insert FL ESSENTIAL
	Déclarations de conformité	FL ESSENTIAL
	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075831636	Etui carton fermé 1	57 mm x 407 mm x 313 mm	2337.00 g	7.26 dm³
4058075831643	Carton de regroupement 4	425 mm x 244 mm x 340 mm	9881.00 g	35.26 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.