

# 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	900,000 mA
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 $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	20000 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 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq 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	Aluminum
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-poles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

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

<sup>1)</sup> 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
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)

# **CERTIFICATS ET NORMES**

Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources empty		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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL ESSENTIAL_SENSOR
PDF	Informations légales	Safety insert G11220428
PDF	Déclarations de conformité	FL ESSENTIAL
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854430015	Etui carton fermé 1	57 mm x 407 mm x 313 mm	2565.00 g	7.26 dm <sup>3</sup>
4099854430022	Carton de regroupement 4	425 mm x 244 mm x 340 mm	10260.00 g	35.26 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.