

# FICHE PRODUIT Floodlight Essential Sensor 50W 3000K

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

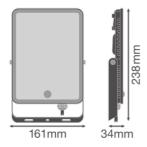
Puissance nominale	50,00 W
Durée courant appel T sub h50 / sub	80 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	56
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %

# Données photométriques

Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4500 lm
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
UGR longitudinal	< 28

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	238,00 mm
Largeur	161,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	820,00 g
Longueur de câble	300 mm



FL Essential Sensor 50W

## 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	

#### **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK04
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

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

<sup>1)</sup> 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
Angle de détection du capteur	90 °

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL ESSENTIAL_SENSOR	
POF	Informations légales	Safety insert G11220429	
Informations légales		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	CE Declaration FL Essential	
POF	Déclarations de conformité	FL ESSENTIAL	
POF	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT	
PDF Déclarations de conformité UKCA		FL ESSENTIAL	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854430176	Etui carton fermé 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	878.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4099854430183	Carton de regroupement 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10540.00 g	23.28 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.