

# FICHE PRODUIT

## Floodlight Essential Sensor 50W 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

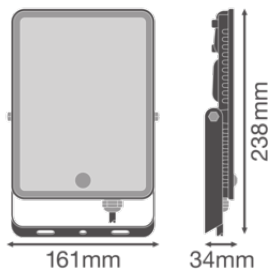
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 50,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 230,000 mA            |
| 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 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                                        | 4500 lm            |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4750 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 <sub>m</sub> |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | -                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG1                |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG1                |
| Angle de rayonnement                                 | 100 °              |
| 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 |
| 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-poles |
| Type de protection                       | IP65           |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK04           |
| Gradable                                 | Non            |
| Montage                                  | Surface        |
| Application                              | Extérieur      |
| Avec source de lumière                   | Oui            |
| Replaceable light source                 | Non            |

Durée de vie

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

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 |
|-----------------|-----------------------------|

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| 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             |
| 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                                 | CE Declaration FL Essential |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | FLOODLIGHT                  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075768390 | Etui carton fermé<br>1           | 38 mm x 165 mm x 249 mm                   | 883.00 g           | 1.56 dm³  |
| 4058075768406 | Carton de regroupement<br>12     | 351 mm x 243 mm x 273 mm                  | 11008.00 g         | 23.28 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.