

## FICHE PRODUIT

### Floodlight Essential Sensor 20W 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

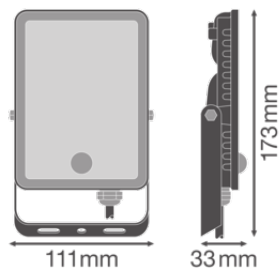
|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Puissance nominale                                         | 20,00 W |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 56 µs   |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 142     |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 142     |
| Facteur de puissance λ                                     | ≥0,7    |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %  |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1900 lm     |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 6 sdcn      |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG1         |
| UGR longitudinal                                     | < 28        |

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 173,00 mm |
| Largeur           | 111,00 mm |
| Hauteur           | 33,00 mm  |
| Poids du produit  | 360,00 g  |
| Longueur de câble | 300 mm    |



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

## Matériau &amp; 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    |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C |
| Plage de température de stockage         | -30...+80 °C |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK04         |
| Gradable                                 | Non          |
| Montage                                  | Surface      |
| Application                              | Extérieur    |
| Orientable                               | Oui          |
| 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     |
| Technologie avec capteur      | Infrarouge passif (PIR) |
| 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 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_SENSOR                |
|    | Informations légales                                       | Safety insert G11220429            |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration FL Essential        |
|  | Déclarations de conformité                                 | FL ESSENTIAL                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | FLOODLIGHT                         |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | FL ESSENTIAL                       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854430077 | Etui carton fermé<br>1           | 40 mm x 114 mm x 182 mm                   | 457.00 g           | 0.83 dm³  |
| 4099854430084 | Carton de regroupement<br>20     | 382 mm x 214 mm x 252 mm                  | 9130.00 g          | 20.60 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.