

# FICHE PRODUIT

## ENDURA PRO Flood Sensor 15W 4000K IP55

### White

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Luminaires muraux d'extérieur haute efficacité avec angle extensif et design de l'optique innovant



#### Zones d'application

- Extérieur
- Parkings, places, parcs
- Passage d'arcade

#### Avantages du produit

- Eclairage homogène
- Éclairage selon les besoins grâce à la tête de luminaire ajustable
- Installation facile et rapide

#### Caractéristiques du produit

- 4 modes de fonctionnement sélectionnables (allumage continu 6h ou allumage par détection de mouvement et luminosité)
- Tête de luminaire réglable
- Type de protection : IP55
- Résistance aux chocs : IK05
- Classe de protection: II



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

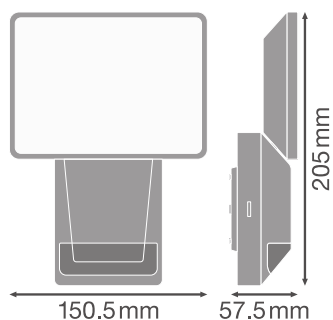
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                          | 15,00 W       |
| Tension nominale                                            | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                          | 80,000 mA     |
| Courant d'appel                                             | 8 A           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 50 µs         |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 94            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 75            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 120           |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | > 0,88        |
| Classe de protection                                        | II            |
| Mode d'opération                                            | Mains voltage |

### Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 1500 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1980 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 107 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      |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | ≤1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | ≤0.9        |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG1         |
| Angle de rayonnement                                 | 100 °       |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 151,00 mm |
| Largeur          | 56,00 mm  |
| Hauteur          | 205,00 mm |
| Poids du produit | 365,00 g  |



### Matériau & couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Blanc              |
| Couleur du teinte     | Blanc              |
| Matériau de corps     | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

### APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C                |
| Plage de température de stockage         | -25...+70 °C                |
| Type de connexion                        | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                       | IP55                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK05                        |
| Gradable                                 | Non                         |
| Montage                                  | Saillie                     |
| Emplacement montage                      | Mur                         |
| Application                              | Outdoor                     |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable             |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 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)

### Alimentation

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Courant de sortie | 205...260 mA |
|-------------------|--------------|

## DÉTECTEUR

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Type de capteur                        | Lumière / Mouvement     |
| Technologie avec capteur               | Infrarouge passif (PIR) |
| Angle de détection du capteur          | 180 °                   |
| Temps commutation commandé par capteur | 2 s...15 min            |
| Plage détection détecteur de mouvement | 12 m                    |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 1...1000 lx             |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non             |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075228788 | Etui carton fermé<br>1           | 68 mm x 158 mm x 214 mm                   | 418.00 g           | 2.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075228795 | Carton de regroupement<br>6      | 326 mm x 213 mm x 231 mm                  | 3315.00 g          | 16.04 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.