

# FICHE PRODUIT

## ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55

### Dark Gray

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

- Éclairage 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

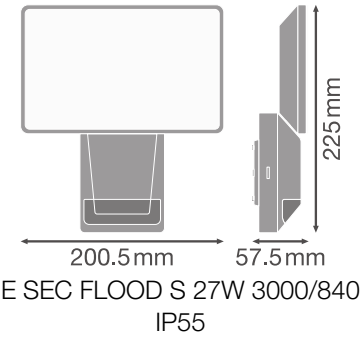
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 27,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 140,000 mA    |
| Courant d'appel                                            | 5 A           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 50 µs         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 91            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 57            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 91            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,90$   |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

## Données photométriques

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                                        | 3000 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3800 lm      |
| Efficacité lumineuse                                 | 120 lm/W     |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K       |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid  |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$    |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | $\leq 6$ sdc |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | $\leq 1$     |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | $\leq 0,9$   |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG1          |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG1          |
| Angle de rayonnement                                 | 100 °        |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 201,00 mm |
| Largeur          | 56,00 mm  |
| Hauteur          | 225,00 mm |
| Poids du produit | 480,00 g  |



Matériau & couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Gris foncé         |
| Couleur du teinte     | Gris foncé         |
| 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                                  | Surface                     |
| Emplacement montage                      | Mur                         |
| Application                              | Extérieur                   |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                         |

Durée de vie

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 30000 h               |
| Nombre de cycles de commutation          | 12500                 |

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)

Alimentation

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Courant de sortie | 400...480 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             |

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- 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.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                                                                                      | Nom du document       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ENDURA PRO LUMINAIRES |
|  Déclarations de conformité                                 | E PRO FLOOD and SPOT  |
|  Déclarations de conformité UKCA                            | E PRO LUM             |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075228849 | Etui carton fermé<br>1           | 68 mm x 208 mm x 234 mm                   | 553.00 g           | 3.31 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075228856 | Carton de regroupement<br>4      | 280 mm x 219 mm x 251 mm                  | 2822.00 g          | 15.39 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

prenez 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.