

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood Sensor 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Luminaires extérieurs avec détecteur en 4000 K



### Zones d'application

- Utilisation en extérieur (IP44)
- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- Façades de bâtiments

### Avantages du produit

- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Économies d'énergie allant jusqu'à 80% par rapport aux projecteurs halogènes
- Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme

### Caractéristiques du produit

- Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels
- Angle de rayonnement symétrique : 110 ° x 110 °
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Température ambiante en fonctionnement : -10...+40 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis
- Détecteur infrarouge et de mouvement infrarouge réglable avec une portée de détection allant jusqu'à 9 m



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

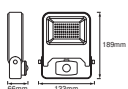
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale             | 20,00 W                   |
| Tension nominale               | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz                |
| Intensité nominale             | 92,000 mA                 |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,70                    |
| Classe de protection           | I                         |
| Mode d'opération               | Alimentation électronique |

### Données photométriques

|   |             |
|---|-------------|
| Flux lumineux                           | 1700 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 85 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 | 6 sdc       |
| Angle de rayonnement                    | 120 °       |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 189,00 mm |
| Largeur          | 133,00 mm |
| Hauteur          | 66,00 mm  |
| Poids du produit | 490,00 g  |



### Matériau & couleurs

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Couleur du produit    | Gris foncé |
| Couleur du teinte     | Gris foncé |
| Matériau de corps     | Aluminium  |
| Matériau de fermeture | Verre      |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
|-------------------|--------|

## APPLICATION & MONTAGE

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Plage de température ambiante    | -10...+40 °C    |
| Plage de température de stockage | -30...+70 °C    |
| Type de connexion                | Câble, 3-poles  |
| Type de protection               | IP44            |
| 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 | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)


## DÉTECTEUR

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Type de capteur                        | Lumière / Mouvement     |
| Technologie avec capteur               | Infrarouge passif (PIR) |
| Angle de détection du capteur          | 120 °                   |
| Temps commutation commandé par capteur | 10 s...10 min           |
| Plage détection détecteur de mouvement | 2...9 m                 |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 20...2000 lx            |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |                  |
|--|------------------|
|  | User instruction |

## Documents et certificats



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                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075206748 | Etui carton fermé<br>1           | 72 mm x 142 mm x 208 mm                   | 539.00 g           | 2.13 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075206755 | Carton de regroupement<br>8      | 300 mm x 295 mm x 225 mm                  | 4671.00 g          | 19.91 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.