

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 8W

ENDURA Flood Solar Butterfly | Luminaire Flood à énergie solaire au design Butterfly avec détecteur de mouvement et de lumière



### Zones d'application

- Extérieur
- Garages
- Façades de bâtiments

### Avantages du produit

- Lampe solaire écologique
- Éco-énergétique grâce à la technologie LED
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Luminaire LED extérieur à énergie solaire
- Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour
- Charge de la batterie par panneau solaire



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

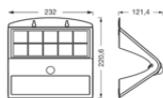
|                      |        |
|----------------------|--------|
| Puissance nominale   | 8,00 W |
| Tension nominale     | 3,7 V  |
| Classe de protection | III    |

### Données photométriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux                              | 850 lm               |
| Efficacité lumineuse                       | 106 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)            | <1                   |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | <0,4                 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                  |
| Angle de rayonnement                       | 90 °                 |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 232,00 mm |
| Largeur          | 121,40 mm |
| Hauteur          | 220,60 mm |
| Poids du produit | 1000,00 g |



### Matériau & couleurs

|  |         |
|--|---------|
| Couleur du produit                       | Noir    |
| Couleur du teinte                        | Noir    |
| Matériau de corps                        | Plastic |
| Matériau de fermeture                    | Verre   |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C  |

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

## APPLICATION & MONTAGE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C    |
| Type de protection                       | IP65            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK04            |
| Gradable                                 | Non             |
| Montage                                  | Saillie         |
| Application                              | Outdoor         |
| Orientable                               | Non             |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 10000                 |

<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                        | Mouvement / Lumière |
| Angle de détection du capteur          | 120 °               |
| Temps commutation commandé par capteur | 90 s                |
| Plage détection détecteur de mouvement | 6 m                 |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 0...15 lx           |

## BATTERY

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Battery size [GMS] | 18650 |
|--------------------|-------|

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | 2 |
|-------------------|---|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Packaging insert                |
|  | 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                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854089695 | Etui carton fermé<br>1           | 228 mm x 135 mm x 242 mm                  | 1119.00 g          | 7.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854089701 | Carton de regroupement<br>8      | 559 mm x 473 mm x 272 mm                  | 10149.00 g         | 71.92 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.