

# 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	Ш
Mode d'opération	Battery

# 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq 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	plastique
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	Surface
Application	Extérieur
Orientable	Non
Module LED remplacable	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	015 lx

# **BATTERIE**

Type de batterie	18650
Nombre de batteries incluses	2
Tension nominale de la batterie	3.7 V
Temps de charge de la batterie	>8h

# **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre d	le sources	2	

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
POF	User instruction
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	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 1	228 mm x 135 mm x 242 mm	1119.00 g	7.45 dm <sup>3</sup>
4099854089701	Carton de regroupement 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.