

# FICHE PRODUIT ENDURA Style Solar Bouquet 50cm Post Sensor 6W Stainless Steel

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Applique et borne solaire avec détecteur de mouvement et crépusculaire



## Zones d'application

- Utilisation en extérieur (IP44)
- Zones dans lesquelles aucune alimentation électrique n'est disponible

## Avantages du produit

- Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour
- Réglage aisé de la lumière du jour et de la détection de mouvement via un bouton-poussoir
- 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
- 3 modes de fonctionnement sélectionnables
- Mode de fonctionnement 1 : lumière allumée en continu avec 200 lumens (max. 2,5 heures à pleine charge)
- Mode de fonctionnement 2 : lumière allumée en continu avec 75 lumens (max. 8 heures à pleine charge), passe à 300 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge)
- Mode de fonctionnement 3 : la lumière éteinte passe à 550 lumens en mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge)



- Charge de la batterie par panneau solaire
- Technologie de la batterie : lithium-ion
- Corps en acier inoxydable

Sensor 6W Stainless Steel

# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	3 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	1,700 mA
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	N/A
Classe de protection	III
Mode d'opération	Battery

# Données photométriques

Flux lumineux	550 lm
Efficacité lumineuse	92 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	155,00 mm
Largeur	150,00 mm
Hauteur	500,00 mm
Poids du produit	1250,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET 50CMSEN ST

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Acier inoxydable
--------------------	------------------

Couleur du teinte	Acier
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

# **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Plage de température de stockage	-20+70 °C
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Sol
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	12500

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

# **DÉTECTEUR**

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Angle de détection du capteur	90 °
Temps commutation commandé par capteur	15 s
Plage détection détecteur de mouvement	6 m
Seuil détection lum du jour du capteur	50100 lx
Capteur avec IP	IP44

## **BATTERIE**

Type de batterie	ICR18650
Nombre de batteries incluses	1
Tension nominale de la batterie	3.7 V

Capacité nominale de la batterie	2200 mAh
Temps de charge de la batterie	>12 h

#### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu
Flux lumineux en mode de fonctionnement	-
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	-

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / EAC / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1
-------------------	---

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## Conseils de sécurité

- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter: Température ambiante maximale: +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement: 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ENDURA STYLE	
PDF	Déclarations de conformité	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET	
POF	Déclarations de conformité UKCA	Fixed LUM	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Sensor 6W Stainless Steel

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075564527	Etui carton fermé 1	162 mm x 162 mm x 512 mm	1470.00 g	13.44 dm <sup>3</sup>
4058075564534	Carton de regroupement 4	340 mm x 340 mm x 540 mm	6536.00 g	62.42 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.