



FICHE PRODUIT

ENDURA Flood Solar Double Sensor

ENDURA® Flood Solar Double | Projecteur à énergie solaire avec détecteur de mouvement et de luminosité



Zones d'application

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

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
- Economies d'énergie alternative aux luminaires qui utilisent des lampes halogènes

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
- Technologie de la batterie : lithium-ion



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2,9 W
Tension nominale	3,7 V
Intensité nominale	925,000 mA
Facteur de puissance λ	≤ 0,5
Classe de protection	III
Mode d'opération	Battery

Données photométriques

Flux lumineux	380 lm
Efficacité lumineuse	131 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	160,00 mm
Largeur	110,00 mm
Hauteur	172,00 mm
Poids du produit	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE
SEN DG

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris foncé
Couleur du teinte	Gris foncé
Matériau de corps	plastique

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	0...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+40 °C
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Montage	Surface
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
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)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement
Angle de détection du capteur	100 °

BATTERIE

Type de batterie	18650
Nombre de batteries incluses	1
Tension nominale de la batterie	3.7 V

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Informations légales	Safety insert G11219579
	Déclarations de conformité	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Déclarations de conformité UKCA	Special LUM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854429453	Etui carton fermé 1	189 mm x 189 mm x 644 mm	483.00 g	23.00 dm ³
4099854429460	Carton de regroupement 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3860.00 g	20.59 dm ³

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.