TÊTE DE MAT SOLAIRE AUTONOME

Le luminaire solaire autonome OVNIO est conçu pour fournir un éclairage performant et éco-responsable aux allées, jardins, campings et promenades. Grâce à son flux lumineux de 2 800lm pour une puissance de 18W, il procure une efficacité lumineuse de 156lm/W.

Flux lumineux (4000°k)	2800 Lm
Efficacité lumineuse	156 Lm/w
Puissance	18 W
Cycles	6 000
Température de fonctionnement	-15°C / +70°C
Matériaux corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	PC – verre trempé
Batterie	6 000 mA -3,2V
IRC	>82
Poids du produit en kg	11
Largeur tête en mm / Diamètre	590
Longueur en mm	550
Angle de rayonnement	120°
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK10
Garantie	5 ans
Composants	SMD2835
Risque photo-biologique	0

DESCRIPTION

Le OVNIO délivre un flux lumineux de 2800 lumens avec une efficacité de 156 lm/W, garantissant une couverture lumineuse optimale. Disponible en 2200K, 2700K, 3000K et 4000K, il s'adapte aux besoins spécifiques des espaces extérieurs.
Son panneau photovoltaïque monocristallin permet une recharge complète en moins de 5 heures, offrant une autonomie jusqu'à 4 jours en mode détection (préprogrammé : 4h à 100% + 12h à 30% + 100% sur détection).
Équipé d'un capteur PIR avec une portée de détection jusqu'à 8m, il ajuste automatiquement son intensité lumineuse en fonction des mouvements détectés, garantissant une consommation énergétique optimisée.
Son corps en fonte d'aluminium, disponible en finition noire RAL 9011 ou anthracite RAL 7016, assure une robustesse maximale avec une résistance aux chocs IK10 et une protection contre les intempéries IP65.
Sa batterie lithium-fer-phosphate (LiFePO4) de 6000mA - 3.2V offre une longévité exceptionnelle, avec une durée de vie de 20 ans et 6000 cycles à 80% de capacité.
Le système de contrôle intégré inclut une télécommande adressable permettant de gérer plusieurs luminaires à la fois, avec 5 niveaux de luminosité programmables et un mode crépusculaire automatique.

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire solaire autonome OVNIO de danlite. 18W pour 2800 lumens, 3000K - 4000K, batterie PO4 6000mA - 3.2V, L80B10 50 000 Hrs, classe II, IRC>82, IP65, IK10, détection crépusculaire et volumétrique intégrée. Corps en fonte d'aluminium finition noir RAL 9011 ou anthracite RAL 7016, verre trempé sur panneau monocristallin, gestion automatique du flux (veille 30%, passage 100%). Temps de charge <5 heures, autonomie jusqu'à 4 jours. TFI : 650°C, contrôleur MPPT intégré. Dimensions : Ø590mm x H550mm, poids 11 kg. Fixation pour mâts de 60 à 76 mm. Certifié CB, CE, RoHS, IP65, LM79, LM80, FCC. Garantie 5 ans.

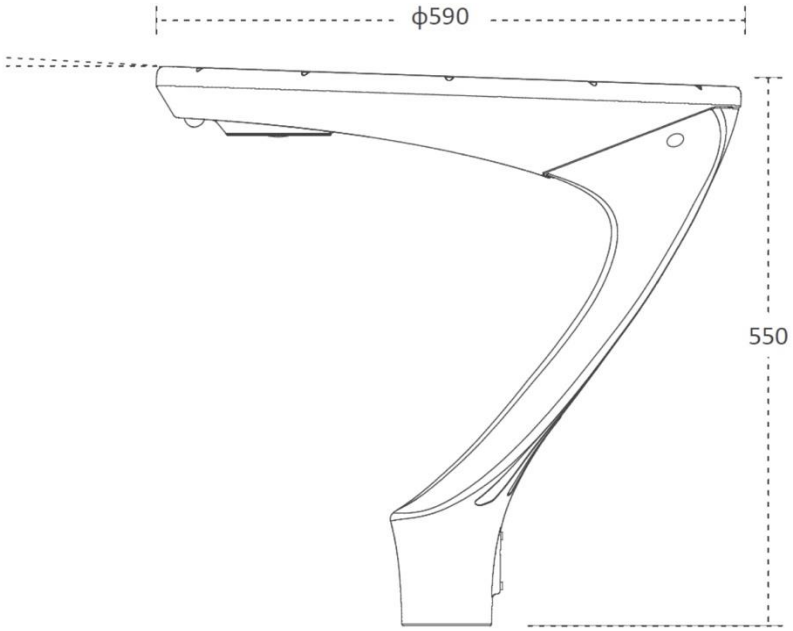
SCHÉMA DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

TELECHARGEMENT

Télécharger
Garantie

Télécharger
Fiche de montage

Télécharger
IES



APPLICATIONS :

Éclairage des allées du jardin, camping, promenade

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	4	560x560x900	0,282	25,6

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
OVNIO	4000°k	2 800Lm