



LUMINAIRE SOLAIRE AUTONOME HELIO

Le luminaire solaire autonome **HELIO** est une solution d'éclairage efficace et durable, idéale pour les 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	9,60
Largeur tête en mm / Diamètre	600
Longueur en mm	455
Angle de rayonnement	360°
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK 10
Garantie	5 ans
Composants	SMD s30x30
Risque photo-biologique	0

DESCRIPTION

Le HELIO délivre un flux lumineux de 2800 lumens avec une efficacité de 156 lm/W, garantissant un éclairage performant et homogène. Disponible en plusieurs températures de couleur (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), il s'adapte à diverses applications paysagères et urbaines.

Son panneau photovoltaïque monocristallin assure une recharge rapide en moins de 5 heures, permettant une autonomie allant jusqu'à 4 jours en mode détection (préprogrammé à 4h à 100% + 12h à 30% + 100% sur détection).

Grâce à son détecteur intégré (<8m), il ajuste automatiquement son intensité lumineuse (veille à 30%, activation à 100%), optimisant ainsi la consommation énergétique et prolongeant la durée de vie du système.

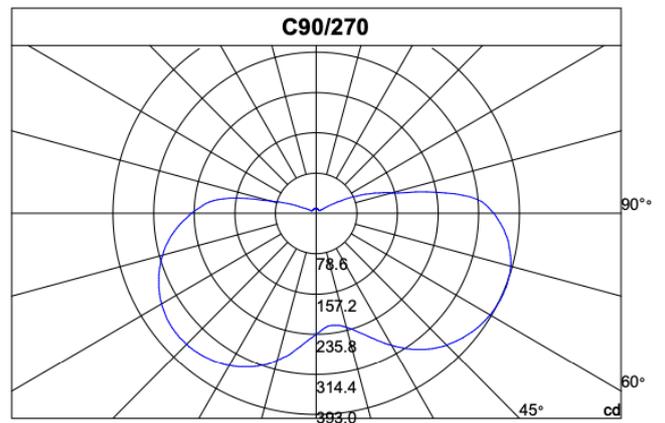
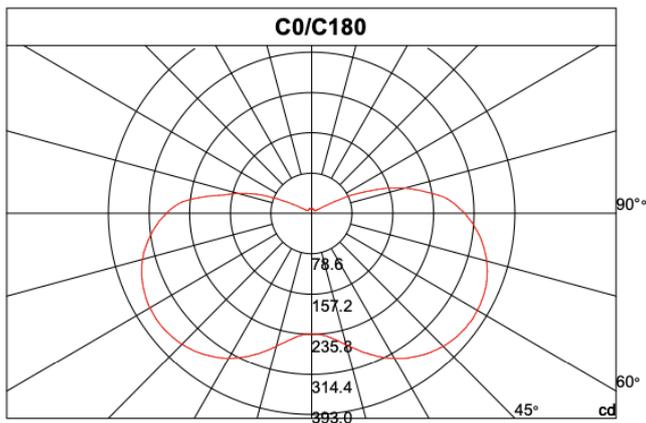
Son corps en fonte d'aluminium finition noir RAL 9011 ou anthracite RAL 7016 garantit une robustesse maximale (IK10), tandis que son indice de protection IP65 le rend parfaitement résistant aux intempéries.

Son verre trempé protège efficacement le panneau solaire et assure une diffusion homogène de la lumière sous un angle de rayonnement de 360°. Sa batterie lithium (39Wh - 6000mA - 3.2V) permet une longévité exceptionnelle, estimée à 20 ans (6000 cycles @80%).

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire solaire autonome HELIO de danlite. 18W pour 2800 lumens, 3000K - 4000K, batterie PO4 6000mA - 3.2V, L80B10 50 000 Hrs, classe III, 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 : Ø600mm x H455mm, poids 9,6 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

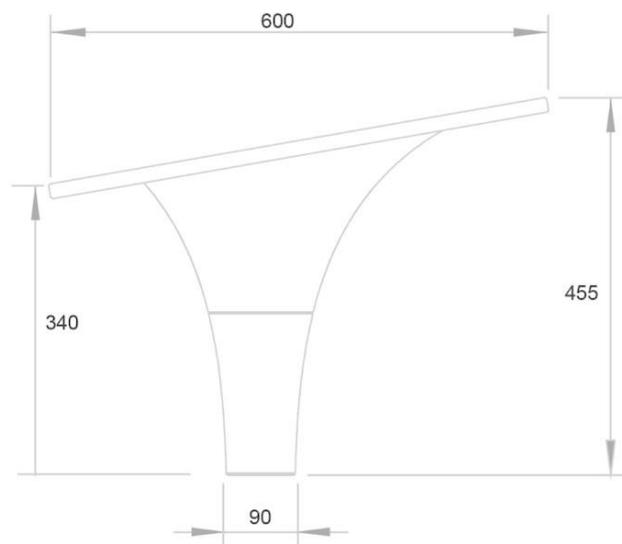


TELECHARGEMENT

[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		
HELIO	4000°k	2 800Lm		