

LUMINAIRE SOLAIRE AUTONOME MAX2

Le luminaire solaire autonome SOLAR **Max2-100** est une solution d'éclairage robuste et performante, idéale pour les routes, parkings et zones urbaines. Grâce à son flux lumineux de 14 800lm pour une puissance de 100W, il procure une efficacité lumineuse de 148lm/W.



Flux lumineux (3000°k)	14800 Lm
Efficacité lumineuse	148 Lm/w
Puissance	100 W
Cycles	4 000
Température de fonctionnement	-20°C / +75°C
Matériaux corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	PMMA
Batterie	PO4 6 000 mA -3,2V
IRC	>81
Poids du produit en kg	18,80
Largeur tête en mm / Diamètre	310
Longueur en mm	800
Angle de rayonnement	6 au choix
Type de protection	IP67
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Garantie	3 ans
Composants	LumiLEDs 30x30
Risque photo-biologique	1

DESCRIPTION

Le SOLAR Max2-100 offre un flux lumineux puissant de 14 800 lumens avec une efficacité de 148 lm/W, assurant un éclairage homogène et performant. Disponible en 3000K, il propose une lumière adaptée aux exigences de l'éclairage extérieur, garantissant sécurité et confort visuel.

Son panneau photovoltaïque monocristallin assure une recharge rapide en moins de 5 heures, permettant une autonomie de 24 heures à 100% d'intensité.

Doté d'un système de détection avancé, il permet un allumage continu via captage crépusculaire ou un allumage par détection volumétrique, optimisant ainsi l'utilisation de l'énergie stockée.

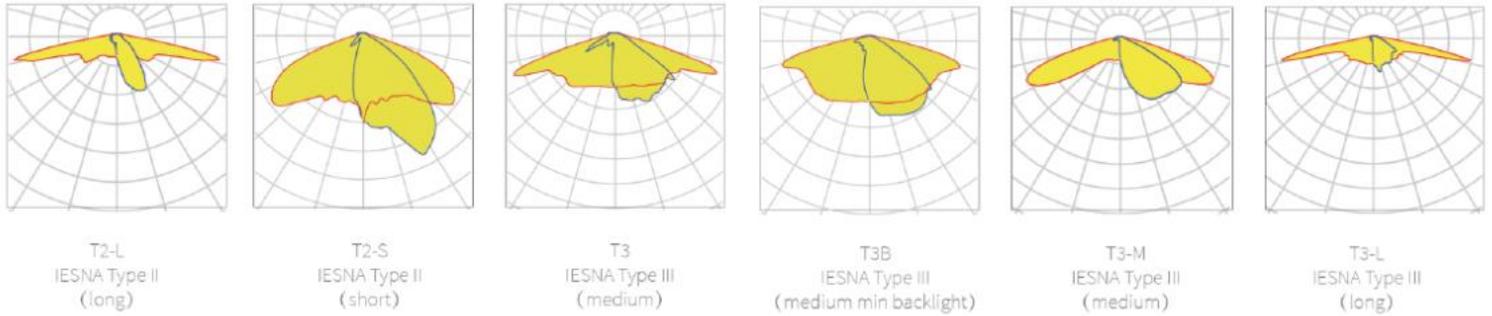
Conçu en fonte d'aluminium avec une finition gris RAL 7005, il est anti-vandale IK10, totalement protégé contre les intempéries (IP67) et résiste aux vents jusqu'à 160 km/h (force Beaufort 12).

Grâce à ses faisceaux asymétriques techniques disponibles (T2-L, T2-S, T3, T3B, T3-M, T3-L), il s'adapte parfaitement aux besoins des infrastructures routières et urbaines. Son IRC>81 et son risque photobiologique RG1 garantissent un éclairage performant tout en minimisant l'éblouissement.

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire solaire autonome SOLAR Max2-100 de danlite. 100W pour 14 800 lumens, 3000K, batterie PO4 6000mA - 3.2V, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IRC>81, IP67, IK10, détection crépusculaire et volumétrique intégrée. Corps en fonte d'aluminium finition RAL 7005, verre trempé sur panneau monocristallin, résistance au vent 160 km/h, TFI : 650°C, contrôleur MPPT intégré. Dimensions : 800 x 310 x 116 mm, poids 18,8 kg. Fixation pour mâts de 60 à 80 mm. Certifié CB, CE, RoHS, IP67, LM79, LM80, FCC. Garantie 3 ans.

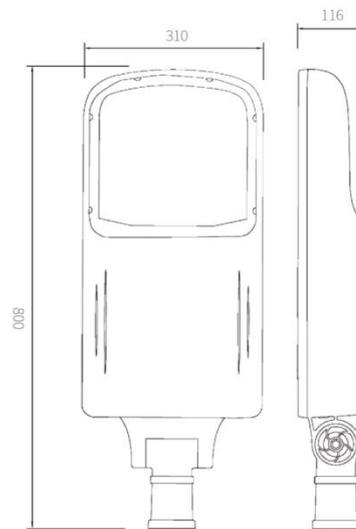
SCHÉMA DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)



APPLICATIONS :

Urbain, routier, parkings

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	1	900x350x130	0,3	19,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
AU-MAX2-100	3000°k	14 800Lm