



LUMINAIRE SOLAIRE AUTONOME 30W

Le luminaire solaire autonome **AU-M2-30** est conçu pour offrir un éclairage performant et durable dans les espaces urbains, routiers et parkings. Grâce à son flux lumineux de 4 800lm pour une puissance de 30W, il procure une efficacité lumineuse de 160lm/W.



Flux lumineux (3000°k)	4800 Lm
Efficacité lumineuse	160 Lm/w
Puissance	30 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	10,30
Largeur tête en mm / Diamètre	250
Longueur en mm	568
Angle de rayonnement	6 au choix
Type de protection	IP67
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Garantie	3 ans
Composants	SMD 30x30
Risque photo-biologique	1

DESCRIPTION

L'AU-M2-30 délivre un flux lumineux de 4800 lumens avec une efficacité lumineuse de 160 lm/W, garantissant une couverture lumineuse efficace et homogène. Disponible en 3000K, il offre une lumière agréable, idéale pour les environnements nécessitant une visibilité accrue.

Son panneau photovoltaïque monocristallin permet une recharge complète en moins de 5 heures, garantissant jusqu'à 24 heures d'autonomie à 100% d'intensité grâce à sa batterie PO4 6000 mA - 3.2V.

Doté d'un système de détection intégré, il propose un allumage continu sur captage crépusculaire ou un allumage par détection volumétrique, assurant une gestion énergétique optimisée et une durée de vie prolongée.

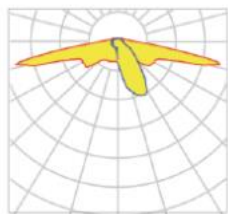
Construit en fonte d'aluminium finition RAL 9011 (noir) ou RAL 7016 (anthracite), il résiste aux chocs (IK08) et aux intempéries (IP67). Sa résistance au vent jusqu'à 160 km/h (force Beaufort 12) en fait une solution fiable pour les zones exposées aux conditions climatiques extrêmes.

Avec plusieurs faisceaux asymétriques techniques disponibles (T2-L, T2-S, T3, T3B, T3-M, T3-L), il s'adapte aux besoins spécifiques des projets d'éclairage public. Son IRC>81 et son risque photobiologique RG1 garantissent un confort visuel optimal.

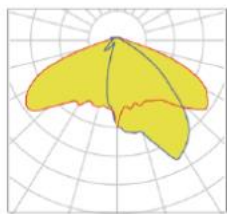
AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire solaire autonome AU-M2-30 de danlite. 30W pour 4800 lumens, 3000K, batterie PO4 6000mA - 3.2V, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IRC>81, IP67, IK08, détection crépusculaire et volumétrique intégrée. Corps en fonte d'aluminium RAL 9011 ou RAL 7016, verre trempé sur panneau monocristallin, résistance au vent 160 km/h, TFI : 650°C, contrôleur MPPT intégré. Dimensions : 250 mm x 568 mm x 102 mm, poids 10,3 kg. Fixation pour mâts de 60 à 80 mm de diamètre. Certifié CB, CE, RoHS, IP67, LM79, LM80, FCC. Garantie 3 ans.

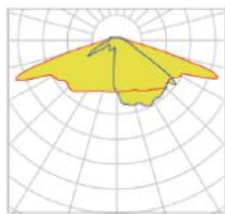
SCHÉMA DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



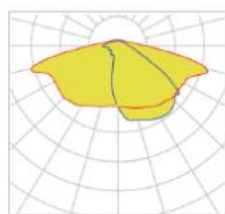
T2-L
IESNA Type II
(long)



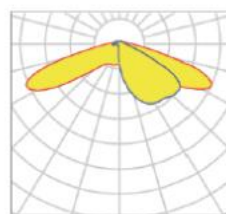
T2-S
IESNA Type II
(short)



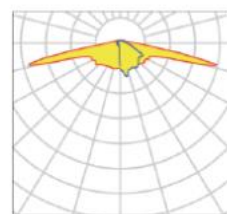
T3
IESNA Type III
(medium)



T3B
IESNA Type III
(medium min backlight)



T3-M
IESNA Type III
(medium)



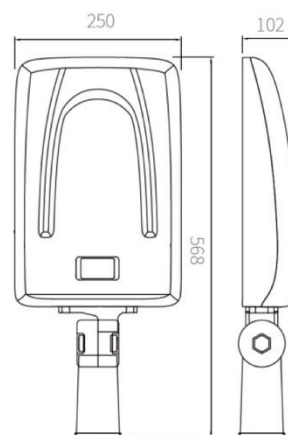
T3-L
IESNA Type III
(long)

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



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	600x250x120	0,18	10,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
AU-MINI2-30	3000°k	4 800Lm