

LAMPADAIRE SOLAIRE ALL IN ONE 80 W



Lampadaire solaire ALL IN ONE de 80 W

Le lampadaire solaire All in One est un réverbère solaire Tout En Un, communément appelé « All in One ». C'est un produit écologique et économe. Il comprend des blocs de LED, un panneau solaire monocristallin, un régulateur de charge solaire MPPT et une batterie lithium ion.

Pendant la journée, le panneau charge la batterie. Ce qui permet à la lampe de s'allumer automatiquement une fois la nuit tombée, grâce son dispositif crépusculaire.

Tous les éléments du réverbère sont intégrés dans un boîtier unique IP67 en aluminium. C'est un lampadaire compact pouvant s'installer facilement et sans câblage. Il est donc approprié pour l'éclairage solaire autonome de Parcs, Cours, Jardins, Parking. Voies, Camps, Places publiques, en sécurité de périmètre, Bases militaires.

Fiche technique

Modèle :	Tout en un (All in one)
Quantité de LED :	40 PCS 5050
Quantité de module (pcs) :	2
Puissance Lampe:	80W
Panneau solaire :	Silicium monocristallin 36V/100W Efficience: 20% Certification: EN 61730 Angle réglable : 60 - 45 - 15°
Batterie :	Batterie au Lithium-ion (LiFePO4) de catégorie A du modèle 32650 50Ah/ 12V Certification : IEC 62321 - IEC 61427 Température de service : 20°C ~ 60°C Durée de vie : 7 ans
Mode de contrôle :	Contrôle de la lumière + contrôle du temps
Temps de fonctionnement à puissance nominale :	12h
Temps de fonctionnement sous puissance intelligente :	84h
Temps de charge par un fort ensoleillement (1000w/m2)	6h
Niveau seuil tout ou rien :	ON≤8 Lux, OFF≥10 Lux
Distribution d'éclairage secondaire :	Borosilicate
Angle de faisceau :	C0~180 160°/T90~270 80°
Degré de protection	IP 67
Dimensions/ Poids	LxHxP :1580x400x100 mm/ 22 kg

Certifications	EN 55015 - EN 61547 - C71-120/EN 13032, EN 60598 - IEC 60598-2-3
Paramètres photo électrique	
Température de couleur (K)	3000-6500K
Efficacité lumineuse	200lm/W
CRI (Ra)	70
Lumens (lm)	9600 - 10 000 lm
Mode intelligent	Oui
Fonctionnement sous pluie	7-10 jours
Durée de vie	50 000 heures
Température environnementale	
Température de décharge (°C)	-20~60
Température de charge (°C)	-20~60
Température de stockage (°C)	0~45
Installation du réverbère	
Diamètre du pôle	Ø89mm
Fixation à vis	Oui
Niveau de résistance au vent (km/h)	209
Hauteur d'installation (m)	6
Distance d'installation (m)	36-40
Zone d'irradiation (m ²)	400