

Éclairage et Produits Solaires

Solar Moon Light regroupe dans un même concept les dernières technologies de leds, batteries et pilotages électroniques afin de procurer une solution d'éclairage autonome **design, économique et fiable.**



Fonctions

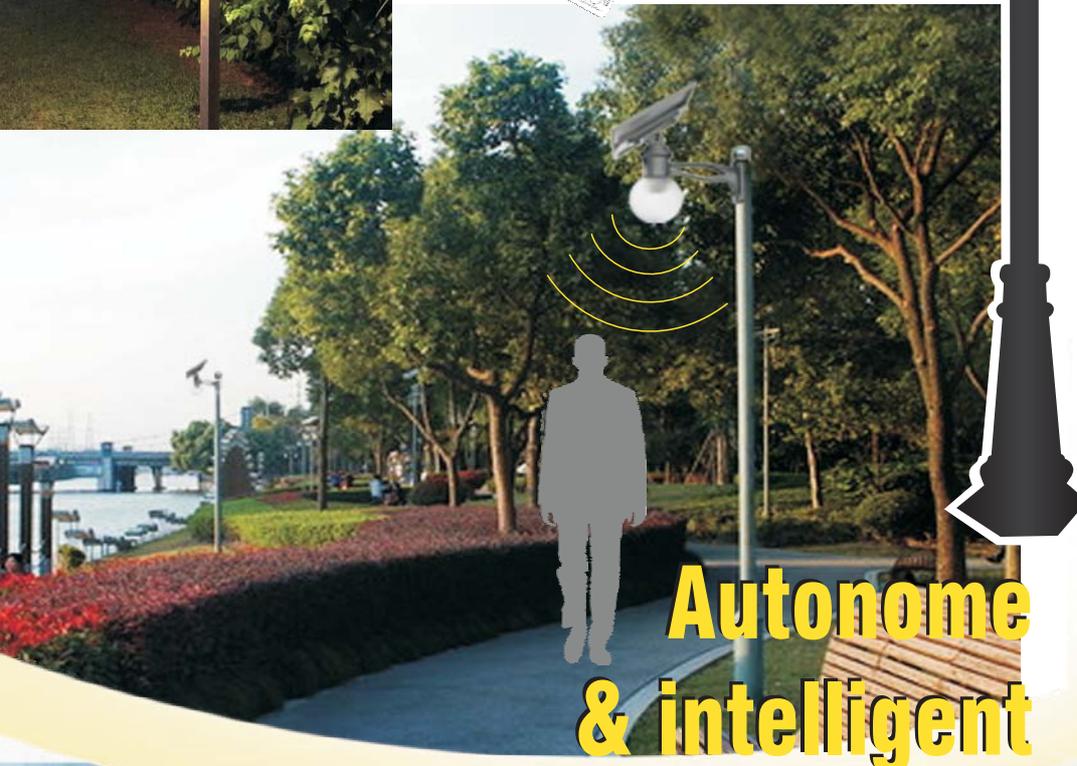
- Mise en route / Arrêt automatique tombée de la nuit / lever du jour.
- Détection de mouvement
- Réduction du flux lumineux à 30%
- Télécommande
- 6 choix de fonctionnement

Avantages

- Installation simplifiée
- Montage mural ou sur poteau
- Pas de tranchée
- Fonctionne seul
- Possibilité d'éclairer un lieu isolé

Utilisations

- Parking
- Entrée de logement
- Chemin piéton
- Aire de jeux
- Arrêt de Bus
- ...



Solar Moon Light :
Le concept
tout en un !

	ECLR12	ECLR25	ECLR40
Eclairage			
Puissance (W)	4	8	12
Nombre de leds	6 x Bridgelux		12 x Bridgelux
Flux lumineux 100% (lm)	660	1320	1650
Flux lumineux 30% (lm)	198	396	495
Température de couleur (°K)	4000-4500		
CRI (Ra)	> 75		
Durée de vie (h)	50 000		
Hauteur de Montage (m)	2.5 à 4		
Espacement (m)	8 à 10		
Panneau Solaire			
Puissance (Wc) / Tension (V)	12 / 5.4	25 / 5.4	40 / 13.5
Dimensions L x l x Ep (mm)	345 x 235 x 18	450 x 344 x 18	610 x 405 x 25
Orientations possibles	sur 360°		
Inclinaisons possibles	0 à 50°		
Batterie			
Type Lithium	LiFePo4		
Tension (V) / Capacité (Ah)	3.2 / 10	3.2 / 20	9.6 / 10
Temps de charge / décharge (h)	6 / 24		
Détecteur de mouvement			
Portée (m)	< 10		
Temps éclairage si détection (s)	20		
Réduction flux lumineux	à 30% mode "L"		
Télécommande			
Démo	Allumée si présence, Eteint si personne (indépendamment du jour ou de la nuit)		
Off	Eteint		
Mode "L"	Allumée la nuit à 100% si présence Allumée la nuit à 30% si personne. Eteint le jour		
Mode "M"	Allumée la nuit à 100% si présence Eteint si personne. Eteint le jour		
Mode "T"	Allumée la nuit à 80% pendant 2h Puis à 60% pendant 2h. Puis éteint.		
Mode "U"	Allumée la nuit à 80% pendant 2 h Puis à 60% pendant 2 h Puis allumée à 100% si présence. Eteint si personne		
Structure			
Matériau Potence et support	Aluminium		
Boule d'éclairage	PMMA (transparence 95%)		
Diamètre boule (mm)	148	200	200
Poids (kg)	3.5	6.5	9.5
Fixation murale	Oui (vis fournies)		
Fixation sur mât	Ø 60 mm Max (Vis fournies)		
Mât (option)	Acier galvanisé laqué noir Ø 60 mm - Hauteur 3 m Base hexagonale - Poids 30 kg		
Température d'utilisation	-20 +60°C		
Indice de protection	IP 65 / IK07		
Certification	CE, RoHS		



Orientation / inclinaison panneau



Télécommande

