



Économies d'énergie - grâce au soleil



Plug and play - Borne solaire tout-en-un



Design élégant pour parcs et promenades



Gestion intelligente de l'éclairage

OMNILIGHT

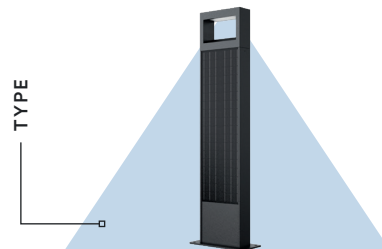
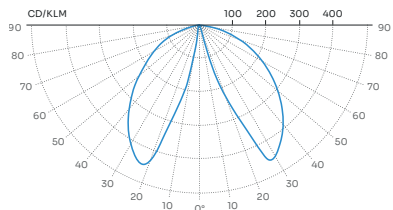
Axis



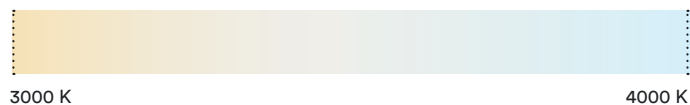
Axis BORNE SOLAIRE TOUT-EN-UN

● DISTRIBUTION LUMINEUSE

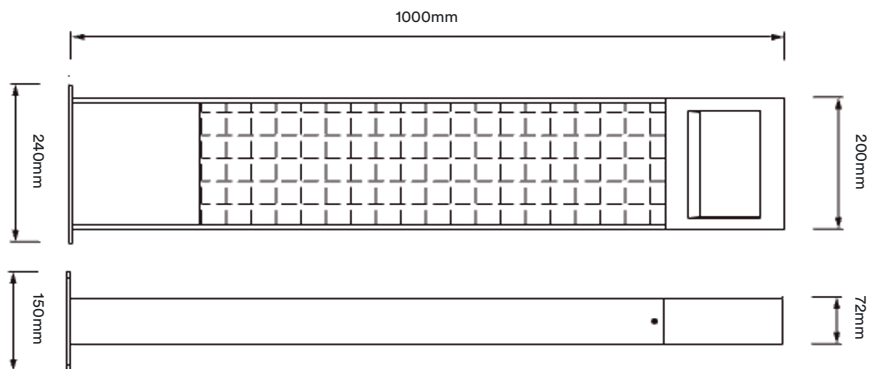
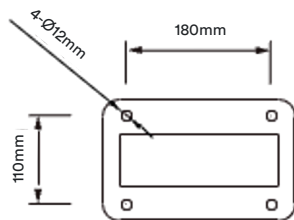
● TYPE (allées, chemins)



● TEMPÉRATURES DE COULEUR



● DIMENSIONS



IP65 | IK07(PV) | IK08 | CE

	IP65	IK07(PV)	IK08	CE
ÉCLAIRAGE	Module LED haut rendement	72 LEDs 2835		
	Flux lumineux initial Tj=25°C (jusqu'à)	1000 lumens *		
	Consommation électrique (jusqu'à)	10W *		
	Efficacité initiale Tj=25°C (jusqu'à)	100 lm/W (4000 K)		
	Flux lumineux réel Tj=85°C (jusqu'à)	850 lumens *		
	IRC	>70		
	Système optique	Lentilles en PMMA et protection en verre trempé		
	Indice IK	IK08		
	Rapport d'éclairage vers le haut ULOR	0%		
	Température de couleur	3000 K, 4000 K		
Durée de vie LED L90B10	>75,000 heures			
Dissipation thermique module LED	Passive dissipation by convection through the aluminium luminaire body			
PV	Technologie	Silicium monocristallin		
	Puissance	2 x 22 Wp / 18 Vdc		
	Durée de vie	> 25 ans à 80% de la puissance initiale		
	Inclinaison	Horizontal (0°)		
BATTERIE	Structure	Sans cadre		
	Technologie de batterie	Batterie LiFePO4 de haute qualité (résistance aux températures extrêmes, sans entretien)		
	Capacité	154Wh (3.2V 48Ah)		
	Température de fonctionnement	-35°C à +60°C		
	Protection	Protection BMS dans la batterie		
	Temps de recharge de la batterie au soleil	4 à 5 h		
	Autonomie (jusqu'à)	3 nuits		
	Durée de vie	10 ans		
ÉLECTRONIQUE	Technologie des contrôleurs de charge	Contrôleur de charge MPPT avec niveaux d'éclairage programmables		
	Protection électrique	Protection contre les inversions de polarité, les surtensions, les surcharges et les décharges excessives, les surchauffes, les circuits ouverts et les courts-circuits.		
	Connecteurs	Connecteurs rapides (entretien facile et remplacement des composants)		
	Classe de protection	Classe III		
GÉNÉRAL	Matériau	Aluminium moulé sous pression		
	Éléments de fixation	Acier inoxydable		
	Peinture et finitions	Peinture en poudre polyester. Résistant à la corrosion.		
	Indice IP	IP65		
	Indice IK	IK08		
	Température de fonctionnement	-35°C à +60°C		
	Dimensions	1000x200x72 mm		
	SCx	-		
	Montage fixation par le haut	Base de fixation 240x150 mm		
	Poids (sans le mât)	15 kg		
Maintenance	Modules remplaçables : LED, batterie et contrôleur de charge.			
Options	Détecteur de mouvement			
Hauteur de fixation recommandée	5 - 8 m			
Garantie	3 ans (extension possible à 5 ans)			

* avec détecteur de présence



OMNILIGHT
ÉCLAIRAGE SOLAIRE EFFICACE