



Économies d'énergie - grâce au soleil



Plug and play - Borne solaire tout-en-un



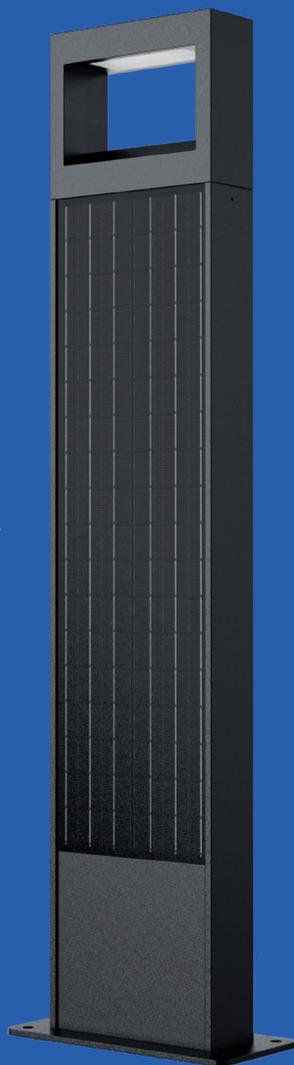
Design élégant pour parcs et promenades



Gestion intelligente de l'éclairage

**OMNILIGHT**

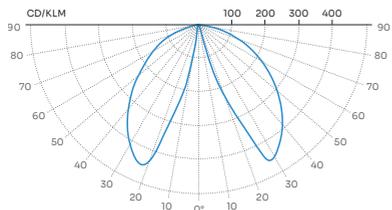
Axis



# Axis BORNE SOLAIRE TOUT-EN-UN

## ● DISTRIBUTION LUMINEUSE

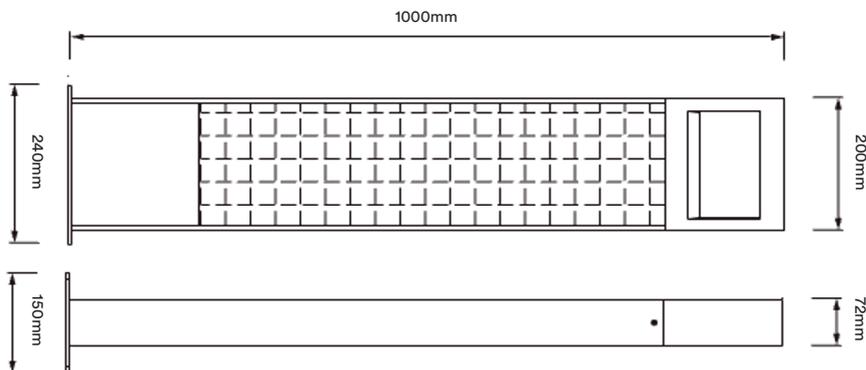
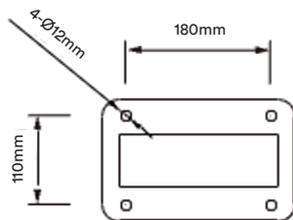
### ● TYPE (allées, chemins)



## ● TEMPÉRATURES DE COULEUR



## ● DIMENSIONS



IP65	IK07(PV)	IK08	CE
------	----------	------	----

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)
GÉNÉRAL	Classe de protection	Classe III
	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