



Économies d'énergie - grâce au soleil



Lampadaire solaire tout-en-un prêt à l'emploi



Conçu pour l'adaptation sur mâts existants



Gestion intelligente de l'éclairage

OMNILIGHT

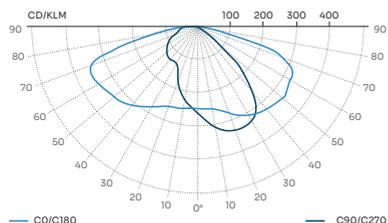
Vialis L

Vialis L LAMPADAIRE SOLAIRE TOUT-EN-UN

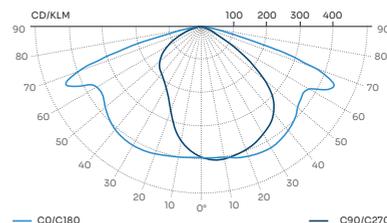
IP65 | IK07(PV) | IK08 | CE

● DISTRIBUTION LUMINEUSE

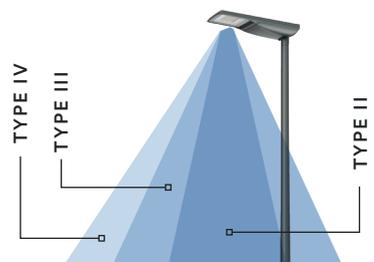
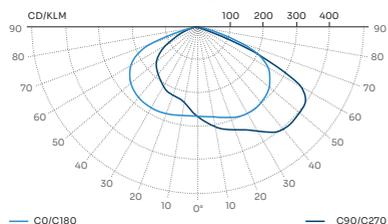
● TYPE II (route/chemin)



● TYPE III (grande voie/zone)



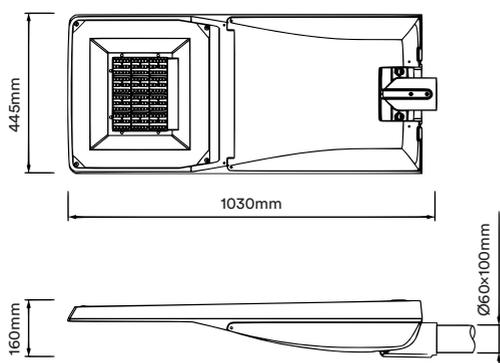
● TYPE IV (parking)



● TEMPÉRATURES DE COULEUR



● DIMENSIONS



	IP65	IK07(PV)	IK08	CE	
ÉCLAIRAGE	Module LED haut rendement	168 LED 3030			
	Flux lumineux initial Tj=25°C (jusqu'à)	9000 lumens *			
	Consommation électrique (jusqu'à)	50W *			
	Efficacité initiale Tj=25°C (jusqu'à)	180 lm/W (4000 K)			
	Flux lumineux réel Tj=85°C (jusqu'à)	8000 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	Dissipation passive par convection à travers le corps du luminaire en aluminium				
PV	Technologie	Silicium monocristallin			
	Puissance	75 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	384Wh (12.8V 30Ah) / 692Wh (12.8V 54Ah) / 922 Wh (12.8V 72Ah)			
	Température de fonctionnement	De -35°C à +60°C			
	Protection	Protection BMS dans la batterie			
	Temps de recharge de la batterie au soleil	3 à 4 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			
	Soupape anti-condensation	Soupape de compensation de pression (assure l'évacuation de l'humidité)			
	Peinture et finitions	Peinture en poudre polyester. Résistant à la corrosion.			
	Indice IP	IP66			
	Indice IK	IK08			
	Température de fonctionnement	De -35°C à +60°C			
	Dimensions	1030x445x160 mm			
	SCx	0,093 m²			
	Montage fixation par le haut	Ø60 mm (Ø76 mm en option)			
Poids (sans le mât)	24 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 mouvement



OMNILIGHT
ÉCLAIRAGE SOLAIRE EFFICACE