



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 M

Vialis M LAMPADAIRE SOLAIRE TOUT-EN-UN

IP65

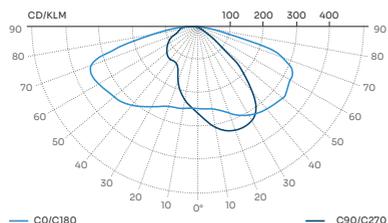
IK07(PV)

IK08

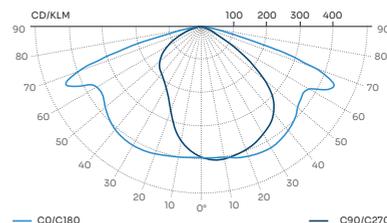
CE

● DISTRIBUTION LUMINEUSE

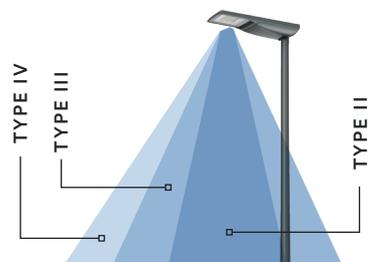
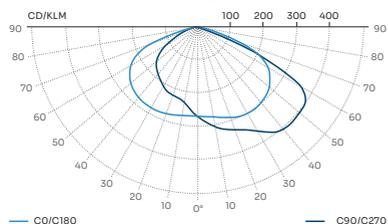
● TYPE II (route/chemin)



● TYPE III (grande voie/zone)



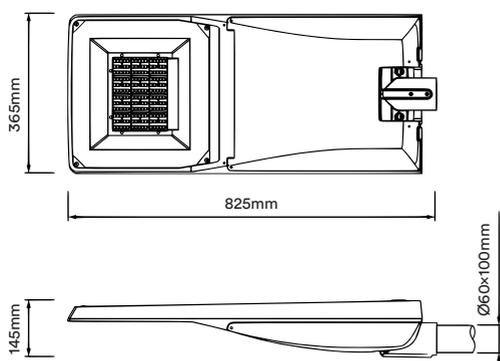
● TYPE IV (parking)



● TEMPÉRATURES DE COULEUR



● DIMENSIONS



ÉCLAIRAGE	Module LED haut rendement	126 LEDs 3030	
	Flux lumineux initial Tj=25°C (jusqu'à)	5400 lumens *	
	Consommation électrique (jusqu'à)	30W *	
	Efficacité initiale Tj=25°C (jusqu'à)	180 lm/W (4000 K)	
	Flux lumineux réel Tj=85°C (jusqu'à)	4800 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	45 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	230Wh (12.8V 18Ah) / 461Wh (12.8V 36Ah) / 538 Wh (12.8V 42Ah)	
	Température de fonctionnement	-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	-35°C à +60°C	
	Dimensions	825x365x145 mm	
	SCx	0,06 m²	
	Montage fixation par le haut	Ø60 mm (Ø76 mm en option)	
Poids (sans le mât)	18 kg		
Maintenance	Modules remplaçables : LED, batterie et contrôleur de charge.		
Options	Détecteur de mouvement		
Hauteur de fixation recommandée	4 - 6 m		
Garantie	3 ans (extension possible à 5 ans)		

* avec détecteur de mouvement



OMNILIGHT
ÉCLAIRAGE SOLAIRE EFFICACE