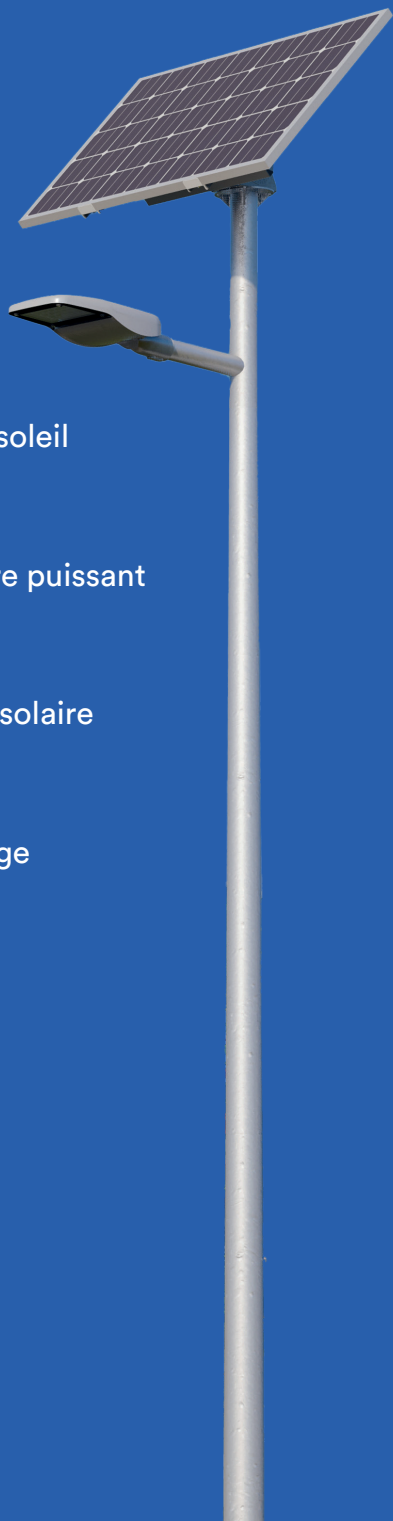




Économies d'énergie - grâce au soleil



Plug and play - lampadaire solaire puissant



Inclinaison réglable du système solaire



Gestion intelligente de l'éclairage

 **OMNILIGHT**

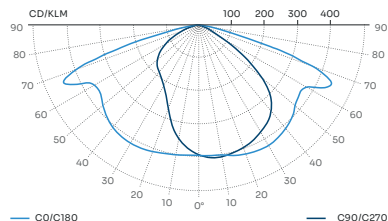
Strada

Strada

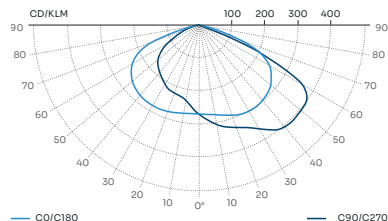
LAMPADAIRE SOLAIRE

DISTRIBUTION LUMINEUSE

TYPE III (grande voie/zone)

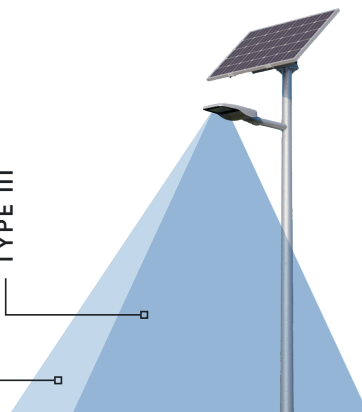


TYPE IV (parking)



TYPE IV

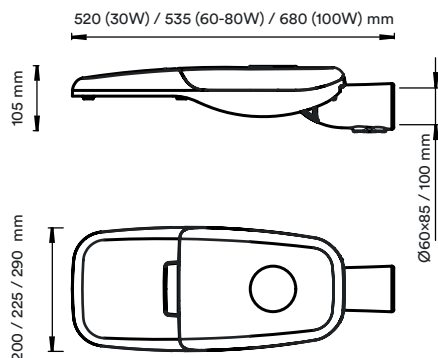
TYPE III



TEMPÉRATURES DE COULEUR



DIMENSIONS



	IP65	IK07(PV)	IK08	CE
ÉCLAIRAGE	Module LED haut rendement	LEDs 3030		
	Flux lumineux initial Tj=25°C (jusqu'à)	5100 / 10 200 / 13 600 / 17 000 lumens *		
	Consommation électrique (jusqu'à)	30 / 60 / 80 / 100 W *		
	Efficacité initiale Tj=25°C (jusqu'à)	170 lm/W (4000 K)		
	Flux lumineux réel Tj=85°C (jusqu'à)	4350 / 8700 / 11 600 / 14 500 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		
PV	Durée de vie LED L90B10	>90,000 heures		
	Dissipation thermique module LED	Dissipation passive par convection à travers le corps du luminaire en aluminium		
	Technologie	Silicium monocristallin		
	Puissance	65 / 120 / 150 / 180 Wp / 18 Vdc		
	Durée de vie	> 25 ans à 80% de la puissance initiale		
BATTERIE	Inclinaison	0° / 10° / 20° / 30° / 40°		
	Structure	-		
	Technologie de batterie	Batterie LiFePO4 de haute qualité (résistance aux températures extrêmes, sans entretien)		
	Capacité	384 Wh (12.8V 30Ah) / 691Wh (12.8V 54Ah) / 921Wh (12.8V 72Ah) / 1075Wh (25.6V 42Ah)		
	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		
ÉLECTRONIQUE	Autonomie (jusqu'à)	3 nuits *		
	Durée de vie	10 ans		
	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	Panneau (mm) : 650x450 (65W) / 975x575 (120W) / 935x760 (150W) / 1115x760 (180W) LED Luminaire (mm) : 625x288x102		
	SCx	-		
	Montage fixation par le haut	Ø60 mm (Ø76 mm en option)		
	Poids (sans le mât)	-		
	Maintenance	Modules remplaçables : LED, batterie et contrôleur de charge.		
	Options	Détecteur de mouvement		
	Hauteur de fixation recommandée	5 - 9 m		
	Garantie	3 ans (extension possible à 5 ans)		

* nous consulter pour les réglages possibles de la puissance



OMNILIGHT
ÉCLAIRAGE SOLAIRE EFFICACE