



Économies d'énergie - grâce au soleil



Totem solaire tout-en-un



Design élégant pour **parcs et chemins**



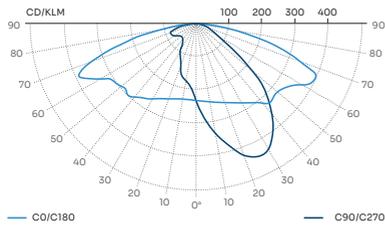
Gestion intelligente de l'éclairage

OMNILIGHT

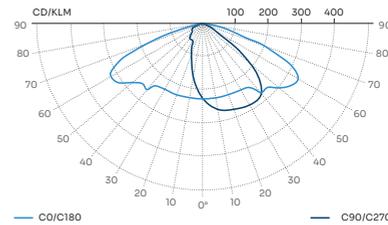
Suntis

DISTRIBUTION LUMINEUSE

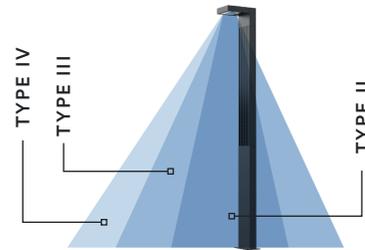
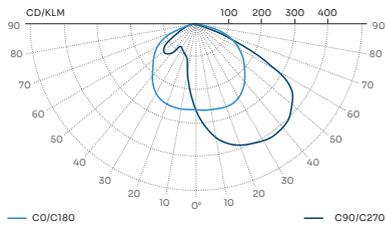
TYPE II (route/chemin)



TYPE III (grande voie/zone)



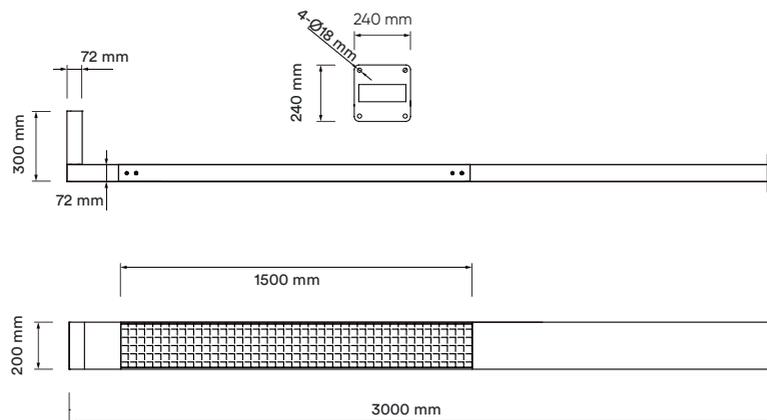
TYPE IV (parc/parking)



TEMPÉRATURES DE COULEUR



DIMENSIONS



ÉCLAIRAGE

Module LED haut rendement	24 LEDs 5050
Flux lumineux initial Tj=25°C (jusqu'à)	3000 lumens *
Consommation électrique (jusqu'à)	20W *
Efficacité initiale Tj=25°C (jusqu'à)	150 lm/W (4000 K)
Flux lumineux réel Tj=85°C (jusqu'à)	2800 lumens *
IRC	>70
Système optique	PMMA lenses & tempered glass protection
Indice IK	IK08
Rapport d'éclairage vers le haut ULOR	0%
Température de couleur	3000K, 4000K
Durée de vie LED L90B10	>75,000 hours
Dissipation thermique module LED	Passive dissipation by convection through the aluminium luminaire body

PV

Technologie	Monocrystalline silicon
Puissance	2 x 53 Wp / 18 Vdc
Durée de vie	> 25 years at 80% of initial power
Inclinaison	Vertical
Structure	Frameless

BATTERIE

Technologie de batterie	High grade LiFePO4 Battery (resistance to extreme temperatures, maintenance-free)
Capacité	461Wh (12.8V 36Ah)
Température de fonctionnement	-35°C à +60°C
Protection	BMS protection in the battery
Temps de recharge de la batterie au soleil	4 to 5 h
Autonomie (jusqu'à)	3 night *
Durée de vie	10 years

ÉLECTRONIQUE

Technologie des contrôleurs de charge	MPPT charge controller with programmable lighting levels
Protection électrique	Reverse polarity protection, over-voltage protection, overcharge and overdischarge protection, over temperature protection, open circuit and short circuit protection
Connecteurs	Quick connectors (easy maintenance & components replacement)
Classe de protection	Class 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	3000*200*300 mm
SCx	-
Montage fixation par le haut	Base de montage 240x240 mm
Poids (sans le mât)	28 kg
Maintenance	Modules remplaçables : LED, batterie et contrôleur de charge.
Options	Détecteur de mouvement
Hauteur de fixation recommandée	-
Garantie	3 ans (extension possible à 5 ans)

* nous consulter pour les réglages possibles de la puissance



OMNILIGHT
ÉCLAIRAGE SOLAIRE EFFICACE