

EverGen-L

L'éclairage public solaire à haute puissance



FONCTION
ANTI BLACKOUT



COMMUNICATION
& SUPERVISION À DISTANCE



PLUG
& PLAY



RESISTANCE UNIQUE AUX
CLIMATS EXTREMES



sunna-design.com

EVERGEN-L, LAMPADAIRE SOLAIRE HAUTE PUISSANCE

EverGen-L est le lampadaire à énergie solaire de Sunna Design conçu pour éclairer vos grands projets : routes principales et secondaires, avenues et boulevards. Entièrement configurable, notre produit répondra exactement à vos besoins !

Nous vous accompagnons dans votre projet et développons une solution en fonction de vos spécifications et de vos pré-requis techniques. Spécialement développé en fonction de vos besoins, l'EverGen-L vous fournira un éclairage puissant d'une qualité et d'une uniformité optimales.



PANNEAUX SOLAIRES INCLINÉS

Pour toutes les régions du globe.
Revêtement anti-poussière et autonettoyant.
Pas d'accumulation de saleté.

BATTERIE AU LITHIUM DE HAUTE PERFORMANCE

Durée de vie de 10 ans (constante de 40°C) selon les normes IEC 61427

CONTRÔLEUR DE CHARGE

Profil d'éclairage programmable.
Gestion intelligente de l'énergie.

MONTAGE RAPIDE ET FACILE

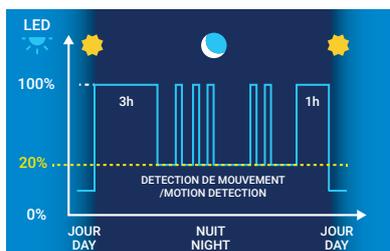
Système pré-assemblé et connecteurs rapides.

LANTERNE LED À HAUTE EFFICACITÉ

Jusqu'à 164 lm/W

PROGRAMME D'ÉCLAIRAGE INNOVANT

SUNNA CLOUD : GESTION À DISTANCE



Nos programmes d'éclairage sont optimisés en fonction des radiations solaires quotidiennes.



Notre plateforme de gestion en ligne vous permet de visualiser les données collectées et la localisation de vos produits.

SPÉCIFICATIONS

ÉCLAIRAGE

Efficacité	164 lm/W
Température de couleur	3000, 4000 ou 5700 K
Durée de vie	100.000 heures
Puissance	40 à 150 W*

* l'autonomie dépendra de la puissance d'éclairage

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Technologie	Panneaux photovoltaïques polycristallins
Puissance	150, 260 ou 320 Wc
Durée de vie	25 ans

BATTERIE

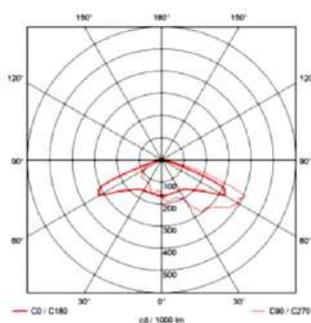
Technologie	LiFePO4
Voltage	25,6V
Autonomie	3 jours à puissance nominale
Durée de vie	10 ans

GÉNÉRAL

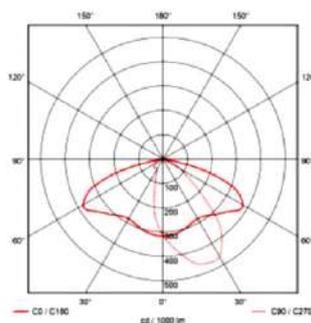
Fixation	Montage en top, Ø89 mm
Poids	A partir de 80 kg (hors mât)
Protection	IP65
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Contrôle à distance	Optionnel

DISTRIBUTION LUMINEUSE

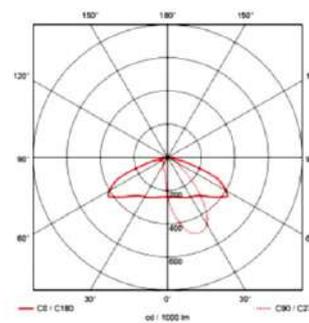
VOIE ÉTROITE



VOIE MOYENNE



VOIE LARGE ET ZONE



DEUX MODÈLES DISPONIBLES

MONO



DUAL



EN DIFFÉRENTES TEINTES :



RAL 9010



RAL 8019



sunna-design.com