



Brightening life



LAMPADAIRES SOLAIRES
INTELLIGENTS & CONNECTÉS

CHIFFRES CLÉS

- CRÉATION EN 2011
- SIÈGE SOCIAL À BLANQUEFORT, PRÈS DE BORDEAUX, FRANCE
- INTÉGRATION DE LA SOCIÉTÉ SOL BY SUNNA DESIGN (ZONE AMÉRIQUE DU NORD) DEPUIS MARS 2020
- 40 EMPLOYÉS
- PLUS DE 100 000 PRODUITS INSTALLÉS DANS LE MONDE
- 11 PRIX INTERNATIONAUX
- 23 BREVETS INNOVANTS SUR NOTRE TECHNOLOGIE
- 10 M€ INVESTIS EN R&D
- UNE USINE LABÉLISÉE «USINE DU FUTUR» AVEC UNE CAPACITÉ DE 100 000 PRODUITS PAR AN

L'éclairage public solaire fiable et durable

Depuis 2011, Sunna Design s'est engagé à asseoir son leadership technologique sur le marché en constante mutation de l'éclairage public solaire. Nos efforts en recherche, notre expertise technique et la qualité de nos services nous permettent ainsi d'occuper aujourd'hui cette place de leader. Sunna Design est l'unique entreprise du marché à offrir une gamme de candélabres solaires robustes (résistant aux températures les plus extrêmes de -40°C jusqu'à 70°C), durables (une durée de vie de 12 ans), entièrement autonomes.

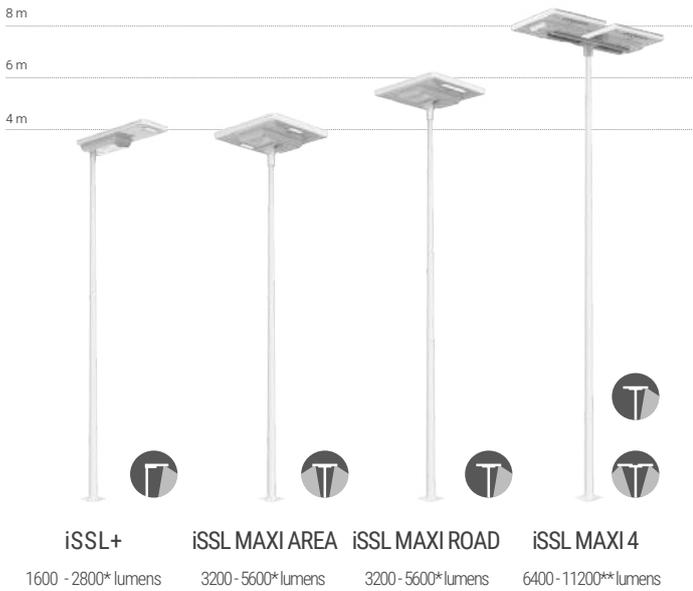
Cette réussite s'est concrétisée par plus de 100 000 produits installés de par le Monde et notamment en Amérique du Nord et sur le continent Africain, où la résistance exceptionnelle de nos appareils aux conditions climatiques sévères a su convaincre nos clients. Nous impactons aujourd'hui la vie de plusieurs millions de personnes. Nous avons également su nouer de nombreux partenariats aussi bien avec des acteurs locaux influents qu'avec des entreprises d'envergure internationale telle que Schneider Electric.

Notre différence? Nous innovons, nous proposons sans cesse de nouvelles solutions et nous continuons de mettre l'accent sur la fiabilité de nos produits. Nous savons que nos clients sont exigeants et que la fiabilité est un facteur clé pour assouvir nos ambitions : apporter l'éclairage à ceux qui en ont besoin sans compromis sur la qualité et imaginer la ville intelligente de demain, toujours plus respectueuse de l'environnement et connectée.

UNE ENTREPRISE AUX MULTIPLES RÉCOMPENSES :

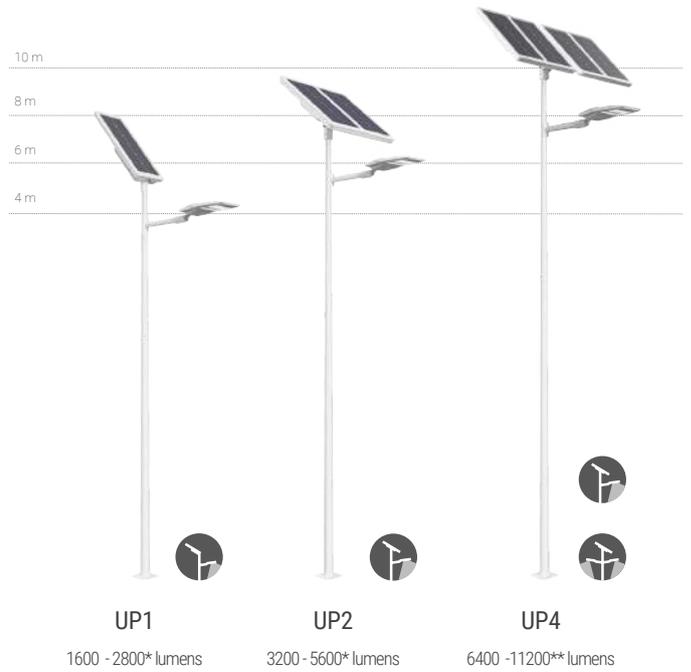


SOLUTIONS



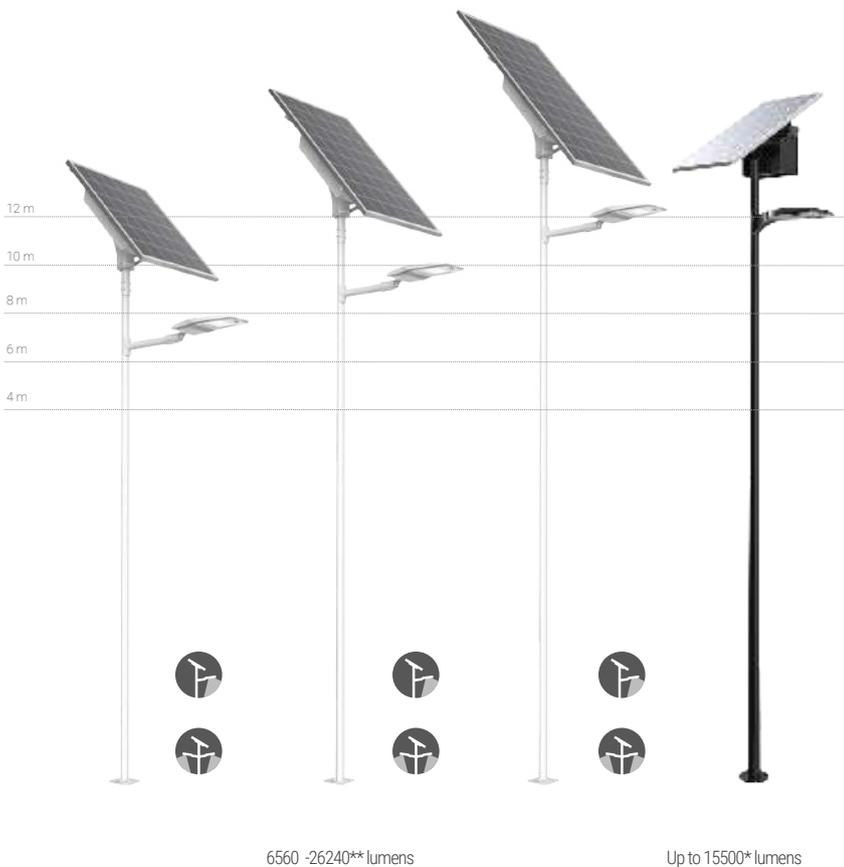
ALL-IN-ONE

Notre gamme All-in-one avec ses panneaux horizontaux a été spécialement conçue pour les pays en zone intertropicale où l'orientation des panneaux solaires n'est pas nécessaire.



ALL-IN-TWO

Notre gamme All-in-two a été conçue pour les zones tempérées où l'inclinaison et l'orientation des panneaux solaires permettent d'optimiser la captation de l'énergie solaire disponible.



EverGen

Notre gamme EverGen a été conçue pour toutes les zones avec une structure qui permet de s'adapter afin d'optimiser la captation de l'énergie solaire disponible. D'une puissance allant de 40 à 150W, cette gamme vous permettra de réaliser tous vos projets d'éclairage: chemins, zones, routes urbaines, routes interurbaines.



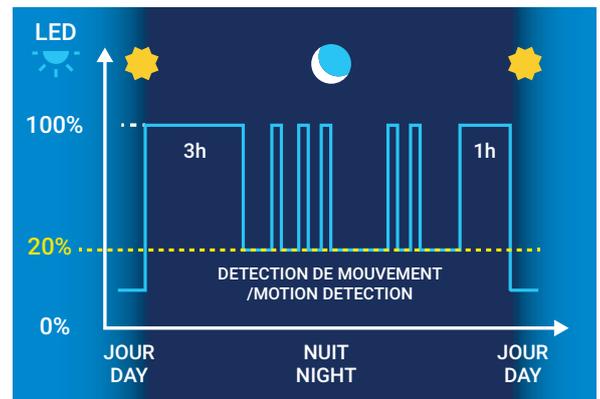
SMART POLES

Cette ligne de notre gamme nous permet de répondre à des projets pour lesquels l'esthétique est primordiale (avec notre produit TOTEM) ; mais aussi à ceux nécessitant l'alimentation solaire d'applications tierces (capteurs, bornes WiFi, vidéo protection...)

COMMENT ÇA MARCHE ?

- 1** PANNEAUX SOLAIRES HORIZONTAUX
Transforment l'énergie solaire en énergie électrique pendant la journée
- 2** GESTION DE BATTERIE INNOVANTE ET RESILIENTE
Stocke l'énergie électrique produite durant la journée et possède une meilleure tenue et durée de vie dans toutes les conditions climatiques.
- 3** UNE CARTE ÉLECTRONIQUE INTELLIGENTE : LA SUNNACORE
Notre système de gestion de batterie, développé en interne grâce à l'aide de nos ingénieurs en electro-mécanique, dispose d'un algorithme breveté pour gérer très finement l'énergie et préserver la batterie pendant sa durée de vie de 12 ans. Notre BMS est également connecté à une fonction Bluetooth intégrée.
- 4** MODULE LED HAUTE PUISSANCE
Les modules LED Sunna sont particulièrement puissants avec le meilleur rapport lumen/watt du marché : jusqu'à 175 lm/W

- 5** UN PROFIL D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT
Le Sunnacore alimente les modules LED à l'aide d'un profil d'éclairage intelligent pour éviter les coupures de service pendant la nuit. Les nuits sont divisées en 3 phases pendant lesquelles le niveau d'éclairage dépend du niveau de charge de la batterie. Le même traitement est appliqué à l'alimentation d'équipements variés (capteurs, IPCam, modules WiFi...). Chaque profil d'éclairage est totalement paramétrable et adapté à chaque projet.

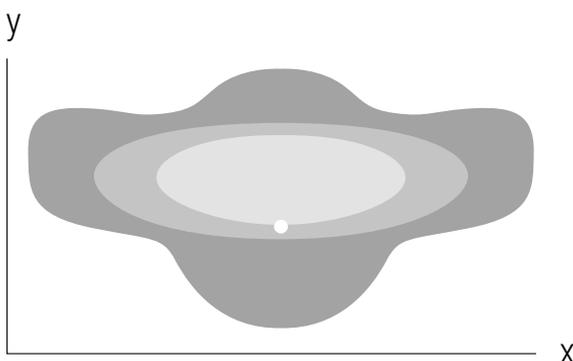


NOS OPTIQUES

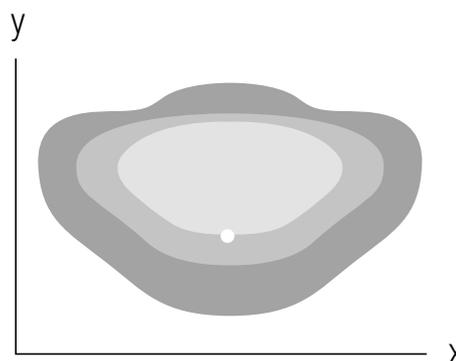
Chaque projet est unique. Nos produits sont équipés de 3 types d'optiques (au choix) qui permettent à nos ingénieurs concepteurs d'éclairage d'adapter le motif lumineux à votre projet afin d'optimiser le nombre de produits requis.



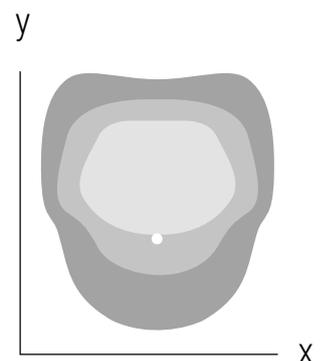
VOIE ÉTROITE



VOIE STANDARD



VOIE LARGE & ZONES



DES LAMPADAIRES SOLAIRES INTELLIGENTS & CONNECTÉS

SunnAPP' : VOTRE OUTIL INTELLIGENT

-  SUPPORT À L'INSTALLATION ET À LA MISE EN SERVICE
-  GESTION DES PROFILS D'ÉCLAIRAGES
-  SUIVI ET HISTORIQUE DES PERFORMANCES
-  ENREGISTREMENT ET GESTION DU PARC

CONNEXION SUR PLACE VIA BLUETOOTH

SYNCHRONISATION VIA LA SUNNAPP'

SUNNACLOUD : LA GESTION À DISTANCE

Cette plateforme web permet d'accéder aux datas collectées par la SunnAPP et d'avoir une vue d'ensemble du parc installé.



APPLICATIONS



- 1** ZONES ISOLEES
CANDELABRES SOLAIRES
- 2** ZONES COMMERCIALES
WIFI HOTSPOT
- 3** SITE INDUSTRIEL
CAMERAS
- 4** VILLE
AFFICHAGE PUBLICITAIRE

PLUS QU'UN
LAMPADAIRE

Rise On

RESILIENT & INTELLIGENT SOLAR ENERGY

RISE-On STATION, le générateur solaire de Sunna Design, alimente, en complète autonomie, vos équipements électriques. Disposant de tout le savoir faire technologique développé par Sunna Design, ces solutions tout-en-un, fiables et performantes, rendent tous vos équipements autonomes: bornes WiFi, caméras connectées, panneaux publicitaires, radars, bornes USB, concentrateurs et passerelles de communication.



HOTSPOT WIFI



VIDEO PROTECTION



PUBLICITÉ

*Ces solutions sont étudiées dans le cadre de projets spéciaux. Veuillez contacter nos équipes pour avoir plus d'information.

NOS AVANTAGES



FONCTION
ANTI-BLACKOUT



SUPERVISION ET CONTRÔLE
À DISTANCE



PLUG
& PLAY



RÉSISTANCE UNIQUE AUX
CLIMATS EXTREMES



6
ANS DE
GARANTIE

14
brevets

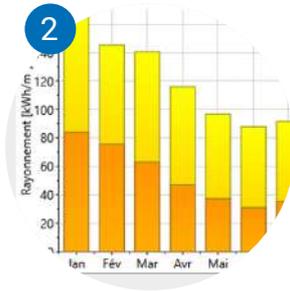
EXPERTISE

De l'analyse du besoin initial à l'installation du produit, nos équipes commerciales et techniques accompagnent nos clients afin de leur fournir la meilleure solution pour leurs projets d'éclairage.



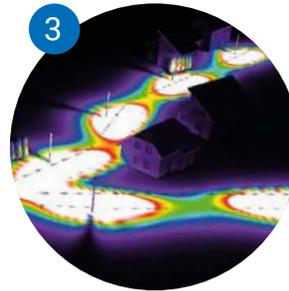
A L'ECOUTE DE VOS BESOINS

Questionnaire de qualification
Conformité aux appels d'offres



ANALYSE DU RAYONNEMENT SOLAIRE

Calcul du potentiel de production d'énergie solaire en fonction de l'emplacement et de l'environnement
Calcul de la probabilité de rupture de continuité de service et de l'efficacité du service d'éclairage



DESIGN D'ÉCLAIRAGE

Conformité aux exigences et normes de sécurité routière
Niveau d'éclairage et uniformité
Sélection du profil d'éclairage



RECOMMANDATIONS ET OFFRES

Conception de projet
Optimisation budgétaire
Surveillance à distance ou sur site du projet



SI VOUS AVEZ UN PROJET, CONTACTEZ NOUS. NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE DISPOSITION.

FIABILITÉ & QUALITÉ

Chez Sunna Design, nous offrons la technologie d'éclairage public solaire la plus efficace et la plus durable. Nous savons que l'éclairage est une question de sécurité, c'est pourquoi la fiabilité et la qualité sont des facteurs clés dans nos conceptions.

En 2016, Sunna Design a inauguré son usine 4.0. Cette ligne de production innovante, située dans notre siège social, simplifie l'assemblage des produits et augmente la capacité de production. L'ajout de la haute technologie à notre processus de production nous a permis d'augmenter notre capacité de production ainsi que notre niveau de contrôle de la qualité, tout en réduisant notre empreinte au sol.

Grâce à la modularité de ces lignes d'assemblage, leur connectivité et leur faible consommation d'énergie, nous sommes en mesure de transférer une partie du processus d'assemblage à l'étranger. Être un leader dans notre industrie signifie une amélioration quotidienne de la qualité et de la traçabilité de nos produits, tout en innovant dans les procédés de production.

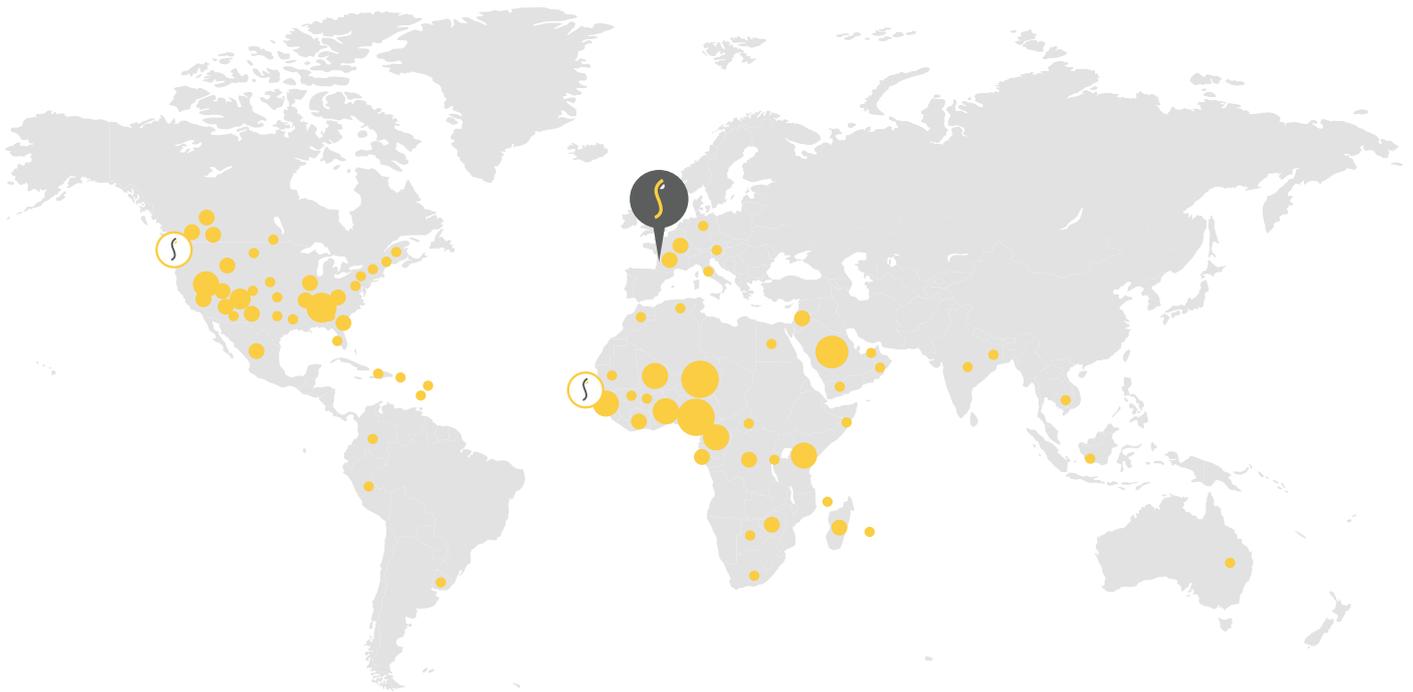


Regardez la vidéo pour en apprendre plus sur notre usine



L'innovation technologique a toujours fait partie intégrante de l'ADN de Sunna Design.
En tant qu'entreprise de R & D, nous continuons à innover tout au long de notre chaîne de valeur.

+ DE 100,000 PRODUITS INSTALLÉS DANS LE MONDE



● Solutions Sunna Design

Ⓢ Sièges social Sunna Design

Ⓢ Equipes Sunna Design

L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE COMME SERVICE (SLaaS)

Le Solar Lighting as a Service (SLaaS) est un modèle de tarification par abonnement qui vous permet d'éviter tous les coûts d'infrastructure initiaux, de la conception à l'enfouissement et au câblage, en payant votre éclairage sur une base mensuelle.

Ce programme tout compris offre des années de garantie d'éclairage sans souci "tout inclus". Nous nous occupons de toutes les mises à niveau nécessaires et de l'ensemble de l'entretien ainsi que des réparations, et ce pendant toute la durée du contrat.



- PAS DE FRAIS GÉNÉRAUX INITIAUX NI DE FRAIS D'INFRASTRUCTURE SOUTERRAINE
- CONCEPTION, FABRICATION ET DÉPLOIEMENT RAPIDES
- FLEXIBILITÉ TOTALE DANS L'AGENCEMENT DE L'ÉCLAIRAGE
- PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE GARANTIE
- LES MISES À NIVEAU, L'ENTRETIEN ET LES RÉPARATIONS SONT INCLUS DANS LE PROGRAMME
- AMÉLIORE VOTRE CERTIFICATION "LEED" (BÂTIMENT ÉCOLOGIQUE)

PROJETS



FRANCE / parking



COLOMBIE / Rond point



FRANCE / Zone rurale



ABU DHABI / Route secondaire



AFRIQUE DU SUD / Zone résidentielle



FRANCE / Parking , Zone commerciale



MEXIQUE / Zone touristique



DUBAI / Parcs de jeux



ÉTATS-UNIS / Courts de tennis



RDC / Panneaux publicitaires



ÉTATS-UNIS / Zone résidentielle



Centre de services ECOPARC
17, rue du Commandant Charcot - CS 90014
33 295 Blanquefort Cedex - FRANCE
Tel. +33 (0)5 47 74 86 03
contact@sunna-design.fr

SUIVEZ NOUS !



WWW.SUNNA-DESIGN.COM