

The logo for SOLUX features the word 'SOLUX' in a white, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a yellow circle with a thin white outline, creating a stylized sun or globe effect.

SOLUX

FABRICANT **D'ECLAIRAGE SOLAIRE**
ÉCO-RESPONSABLE

CATALOGUE



F A B R I C A N T D ' É C L A I R A G E S O L A I R E P R E M I U M

La société SOLUX s'est dédiée à la conception et fabrication de solution d'éclairage solaire Premium pour les professionnels, répondant aux plus hautes exigences de fiabilité et performances.

Fondée en 2009, Solux est devenue depuis un acteur majeur de son Industrie au niveau mondial, avec des représentations sur les **cinq continents, plus de 500 000 installations et 100 collaborateurs.**

UNE GAMME COMPLÈTE AVEC PLUS DE 60 RÉFÉRENCES

Solux est actuellement le seul fabricant d'éclairage solaire avec une gamme complète de plus de 60 Références (**Urbain et Routier, Bornes et Mâts, Applications, etc**).

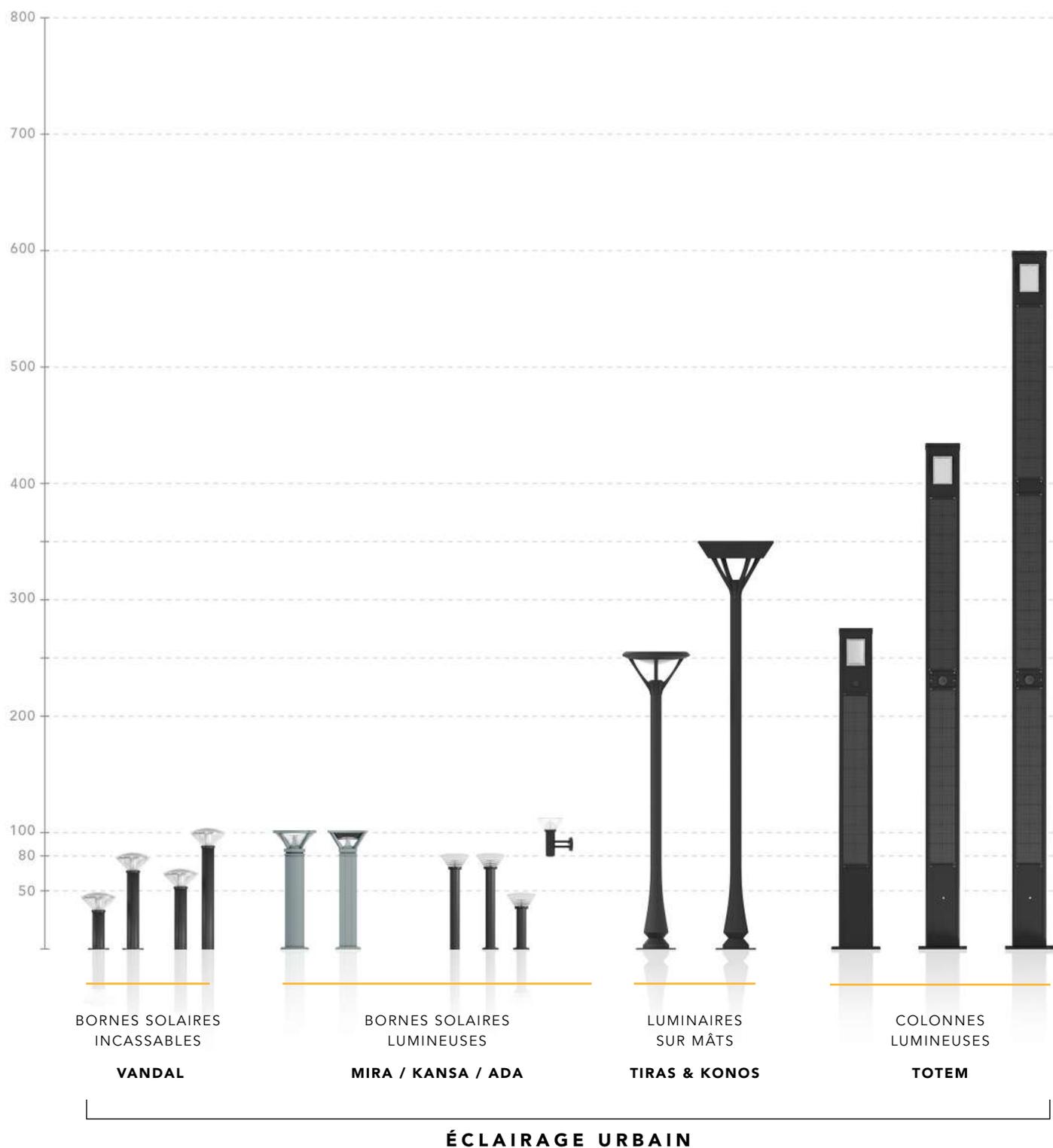
Composé d'une **équipe et présence internationale** ainsi qu'une unité de productions de plus 5000 m², Solux apporte à ses clients et partenaires les solutions les plus innovantes, et performantes du marché.



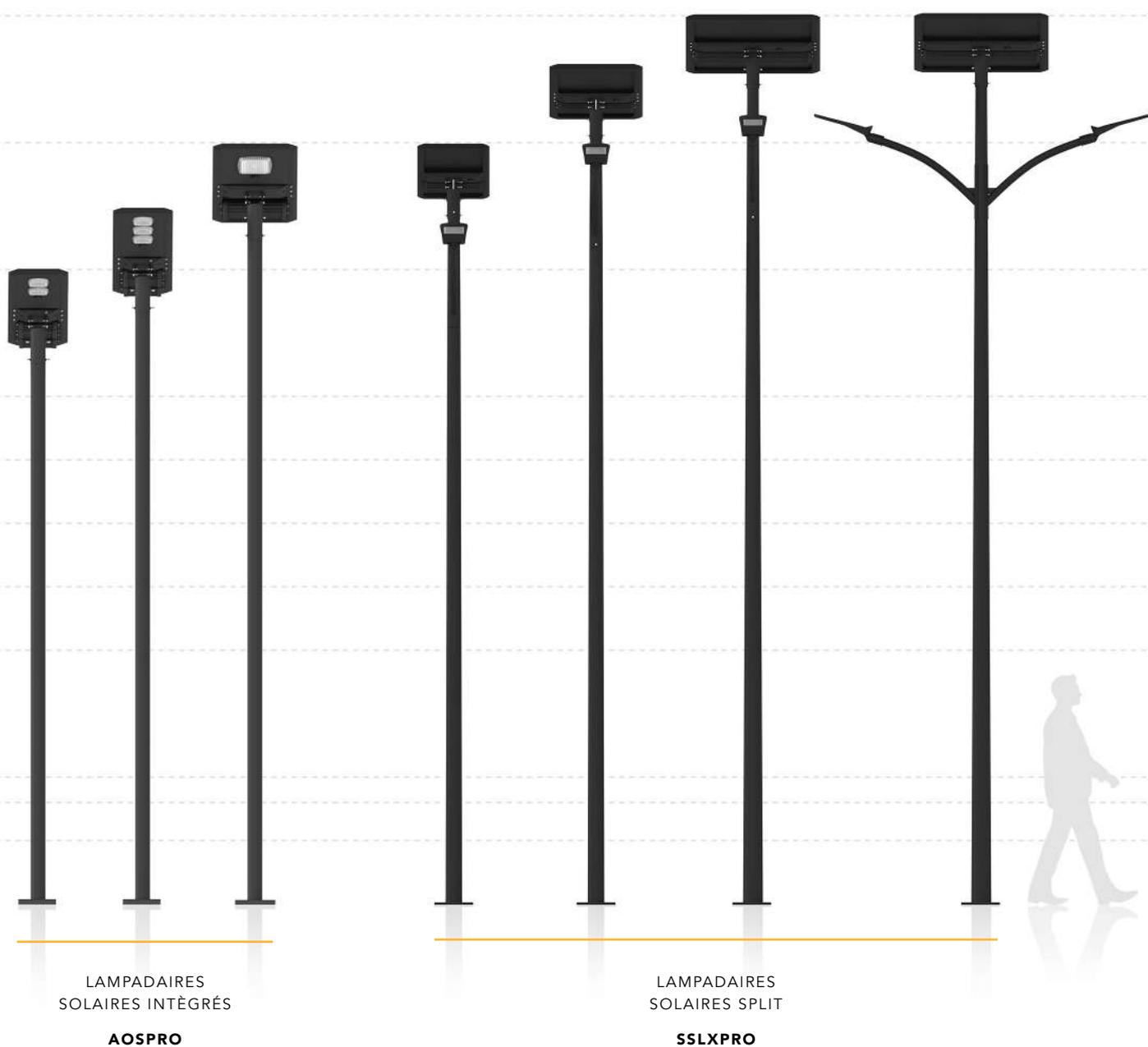
S O M M A I R E

- P.6** | Notre gamme complète
- P.9** | L'éclairage solaire: Une solution rentable et écologique.
- P.11** | Solux vous accompagne dans vos projets.
- P.14** | Technologie & Composants
-
- P.26** | **ÉCLAIRAGE URBAIN**
- P.28** | Bornes Solaires Incassables / **VANDAL**
- P.32** | Bornes Solaires / **MIRA - KANSA & ADA**
- P.40** | Luminaire sur mâts / **KONOS & TIRAS**
- P.46** | Colonnes Lumineuses / **TOTEM**
-
- P.52** | **ÉCLAIRAGE ROUTIER ET ZONE**
- P.54** | Lampadaires solaires intégrés / **AOSPRO**
- P.58** | Lampadaires solaires split / **SSLXPRO**
-
- P.64** | Nos optiques
- P.67** | **RÉCAPITULATIF PRODUITS & RÉFÉRENCES**

UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUS VOS PROJETS D'ÉCLAIRAGE



La gamme SOLUX vous offre un éclairage extérieur de qualité optimale auprès d'**un seul et unique fournisseur** : parfaitement adaptée aux conditions extérieures (vent, température, etc.), durable et écologique, elle se compose d'**un assortiment de luminaires autonomes sans égal dans le domaine de l'éclairage solaire**.



ECLAIRAGE ROUTIER ET ZONE



**PAS DE
TRANCHÉES,
DE CÂBLAGES,
NI DE
RACCORDEMENT
AU RÉSEAU
ÉLECTRIQUE
NE SERONT
NÉCESSAIRES POUR
VOS PROJETS !**

L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE: UNE SOLUTION RENTABLE & ECOLOGIQUE

Les rapides évolutions technologiques et la prise de conscience des objectifs environnementaux ont permis la démocratisation de l'éclairage solaire, offrant ainsi une alternative viable et bientôt incontournable.

UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT DANS UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE VERTE.

Grâce à leur fonctionnement totalement autonomes et indépendant des énergies conventionnelles et polluantes, nos luminaires s'inscrivent parfaitement dans la politique de développement durable .

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE & EXTRÊMEMENT FIABLE

Aucun travaux de tranchées, de câblage ni de raccordement au réseau électrique, long et coûteux, ne seront nécessaires à votre installation. **L'absence de maintenance et de facture d'électricité font de l'éclairage solaire une solution extrêmement rentable.**

Grâce à la longue durée de vie des composants, l'amélioration perpétuelle des technologies et du savoir faire SOLUX, l'éclairage solaire s'impose désormais comme une alternative incontournable.

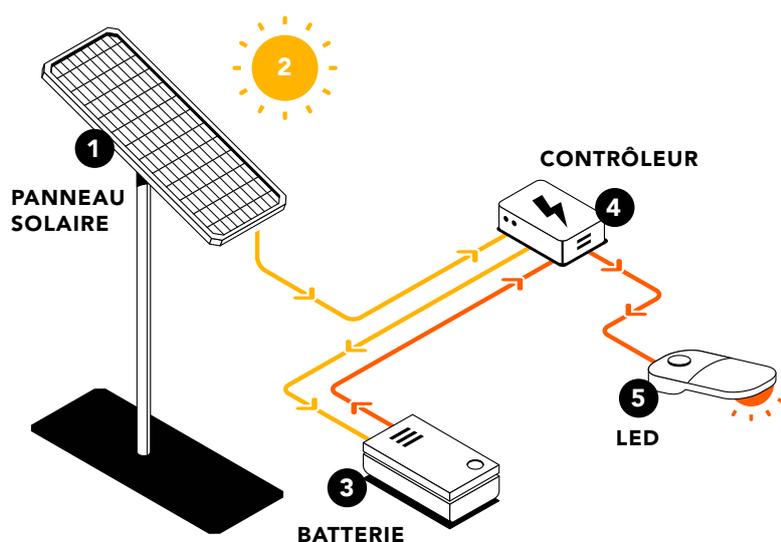


+ de **500 000 installations**
sur les 5 continents

SOLUX VOUS ACCOMPAGNE

Chacun de vos projets est unique et demande une étude de faisabilité afin de garantir un fonctionnement optimal tout au long de l'année, et ce dans chaque situation. **Selon les besoins, la solution d'éclairage retenue aura un dimensionnement et un design adapté.** Tout d'abord, commençons par bien comprendre la technologie solaire.

FONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE



Pendant la journée, le panneau solaire **(1)** capte l'énergie des rayons du soleil **(2)**, lui permettant alors de stocker cette même énergie dans la batterie **(3)** en passant par le contrôleur **(4)**. À la nuit tombée (ou lorsque vous en avez besoin), cette énergie stockée dans la batterie peut alors alimenter la LED **(5)** en repassant elle aussi par le contrôleur.



VOTRE PROJET ÉTAPES PAR ÉTAPES

Contrairement à un éclairage relié au réseau, une solution solaire demande une expertise à la fois d'éclairagisme, mais également énergétique de part son fonctionnement autonome. Pour cela, les experts du bureau d'études sauront être à votre écoute et vous guider dans chaque étape de votre projet.

1

ÉTUDE D'ÉCLAIRAGISME

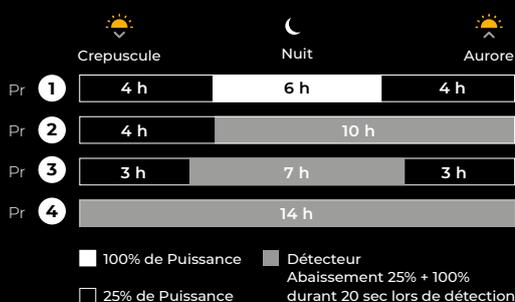
Compréhension des besoins d'éclairage et **simulation Dialux** du projet afin de définir la puissance, les optiques et les quantités nécessaires pour un éclairage optimal en fonction de votre projet.



2

DÉFINITION DES PLAGES DE FONCTIONNEMENT

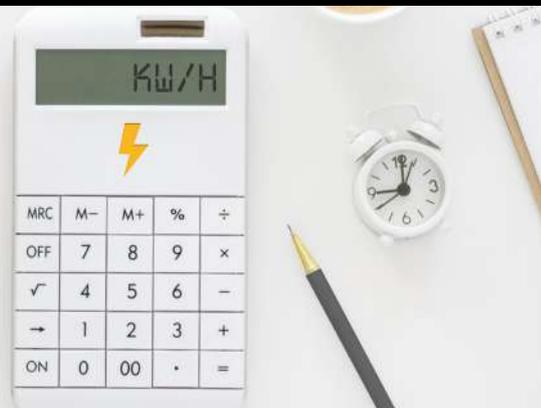
La programmation d'éclairage de nos luminaires est complètement flexible. **L'éclairage s'adapte à tous les impératifs de sécurité et environnementales.**



3

ESTIMATION CONSOMMATION JOURNALIÈRE

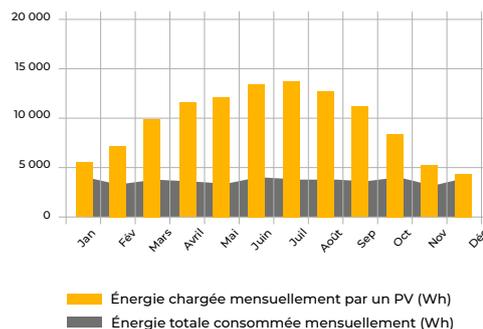
Après avoir sélectionné la puissance d'éclairage et les plages de fonctionnement, nos équipes pourront **calculer précisément** la consommation journalière du système.



4

DIMENSIONNEMENT PANNEAU SOLAIRE

Grâce à notre logiciel de base de données météorologiques et en fonction de la localisation géographique du projet, nous allons pouvoir simuler la production énergétique et ainsi définir les dimensions du panneau solaire. **Ce dernier doit être alors capable de produire une énergie supérieure à la consommation journalière pour le mois le plus pauvre en rayonnement solaire.**



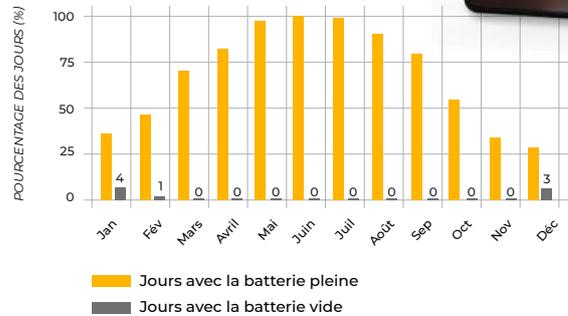


L'équipe technique sera **toujours disponible** contactez-nous

5

DIMENSIONNEMENT DE LA BATTERIE

L'énergie produite par le panneau solaire doit être stockée dans la batterie qui rendra cette énergie au luminaire la nuit. Le choix de la capacité de la batterie sera fait afin de **pouvoir couvrir la consommation journalière, plus 3 jours d'autonomie optimal en fonction de votre projet.**



6

CHOIX DU MODÈLE DE LUMINAIRE ADÉQUAT

À partir de l'ensemble des informations et calculs nous pouvons désormais **définir précisément le modèle adéquat** afin de garantir un fonctionnement optimal, et ce durant tous les mois de l'année.



7

ÉTUDE MÉCANIQUE

Cette étude est très importante, car elle permet d'assurer une **installation sûre du candélabre et son maintien dans le temps.** Effectivement, la prise au vent du panneau solaire et son poids nous obligent à étudier précisément la tenue mécanique de l'ensemble.



8

ASSISTANCE ASSEMBLAGE

En plus d'une installation ultra facile, **Solux continue de vous accompagner même après l'installation !** Que cela soit pour une question technique, un avis ou de la maintenance, **l'équipe technique Solux sera toujours disponible à travers nos documentations, par téléphone ou sur site.**

www.solux.fr



DES LUMINAIRES CONÇUS POUR DURER

SOLUX utilise les **dernières génération de composants et technologies,**
offrant ainsi les luminaires les plus robustes et performants du marché.





TECHNOLOGIE & COMPOSANTS

Les luminaires Solux répondent aux plus hautes exigences de l'éclairage extérieur en complète autonomie énergétique.

L'EXCELLENCE À TOUS LES NIVEAUX

Notre philosophie et démarche qualité nous engagent à n'utiliser que les composants, techniques et technologies de dernière génération. **Notre exigence vous garantit la durabilité de nos produits à travers le temps**

LED

BATTERIE

CONTRÔLEUR DE CHARGE

PANNEAUX SOLAIRES

MÉTAUX & FINITION

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

TÉLÉCOMMANDE

SOLUX BRIDGE



TECHNOLOGIE **LED**



Dans notre recherche d'excellence tous nos luminaires sont équipés de **Chip LED PHILIPS**, afin d'atteindre la plus longue durée de vie possible. Connues et reconnues pour leur **performance et robustesse avec plus de 80 000 heures de durée de vie et d'une performance de plus de 150 Lumens par Watts.**

De plus, des dispositifs de protection électroniques empêchent toute surchauffe éventuelle des différents composants. La gestion de la température dans nos luminaires est délibérément très prudente : **nous maintenons la température de nos modules LED à un niveau bien plus bas que les températures maximales admissibles afin d'augmenter la durée de vie.**

20
ANS

LM-80
LEDS CERTIFIED

DIFFÉRENTES OPTIQUES DISPONIBLES + P.55

Nos optiques vous permettront de maximiser l'orientation et le contrôle de la lumière (*Exemples d'optiques pour la gamme SSLXPRO*)

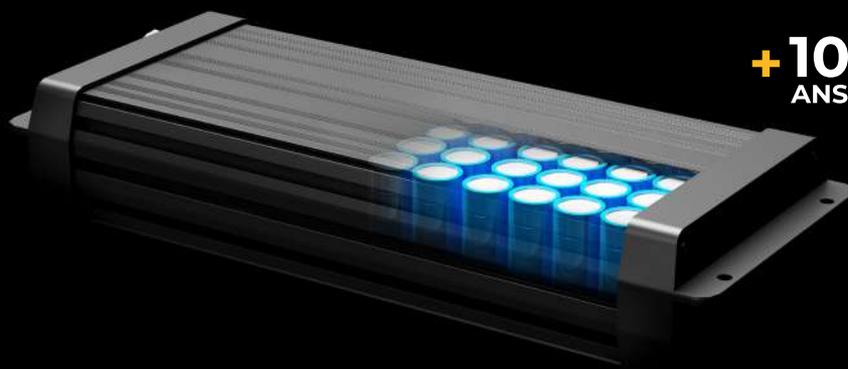
SSLXPRO **T-II**

SSLXPRO **T-III**

SSLXPRO **T-V**

B A T T E R I E L I T H I U M L I F E P O 4

La batterie étant le cœur de l'éclairage solaire, sa qualité et sa technologie détermineront la durée de vie du produit ainsi que son prix. Depuis sa création, Solux a opté avec succès pour un choix de **batterie Lithium LIFEPO4 qui garantit une durée de fonctionnement supérieure à 10 ans.**



DURÉE DE VIE ET CYCLES À 80% DOD*

Comparatifs par différentes technologies de batteries



Plomb
200



NimH
700



Lithium ION
800



Lithium LifePO4
3 000

INTERVALLES DE TEMPÉRATURES EN CHARGE SANS PERTE DE CAPACITÉ

Quelles sont les températures mini et maxi pour que la batterie puisse se recharger de manière optimale?



Plomb



NimH



Lithium ION



Lithium
LifePO4

Avec plus de 500 000 produits installés dans le monde et dans tous climats, **les batteries LIFEPO4 Solux ont fait la preuve de leur qualité et de leur performance.**



BMS PROTECTION ÉLECTRONIQUE SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE

Pour plus de protection nos batteries sont équipées d'une **carte électronique de protection**, qui grâce à son algorithme optimise le bon fonctionnement de la batterie dans toutes les conditions.

Le BMS offre également une MULTI PROTECTION :

• SUR/SOUS CHARGE • SURINTENSITÉ • SUR/SOUS TENSION • SUR/SOUS CHARGEMENT • GESTION TEMPERATURE

COFFRET EN ALUMINIUM DISSIPATION DE CHALEUR

Les fortes températures affectent grandement la durée de vie des batteries. C'est pourquoi nos batteries sont **encapsulées dans un coffret aluminium extrudé et étanche reconnu pour ses propriétés de dissipation de chaleur.**

De plus, de part la conception de nos luminaires, nos coffrets de batteries bénéficient d'une **ventilation naturelle apportant une parfaite régulation.**



EN OPTION

TEMPÉRATURE EXTRÊME DE -40°C À +70°C

Alors que les batteries standards bénéficient d'un fonctionnement de température de -10°C à 70°C, Solux vous offre en option une nouvelle technologie de batterie **LIFEPO4 fonctionnant en température extrême allant de -40 °c à 70 °c.**



CONTRÔLEUR DE CHARGE CERVEAU DU SYSTÈME

Le contrôleur de charge permet la **régulation et la protection de charge de la batterie ainsi que le management de l'éclairage et ses programmations**. L'électronique du contrôleur Solux est complètement encapsulé dans un coffret aluminium lui apportant étanchéité ainsi qu'une parfaite dissipation de chaleur.



+ CONNECTEURS ÉTANCHES "PLUG & PLAY"
Tous nos composants sont assemblés **sans soudures et faciles d'accès**

Le contrôleur agit également contre la :

**SURCHARGE / SURINTENSITÉ / SURTEMPÉRATURE
SURTENSION SURCHARGEMENT / SURDÉCHARGE**

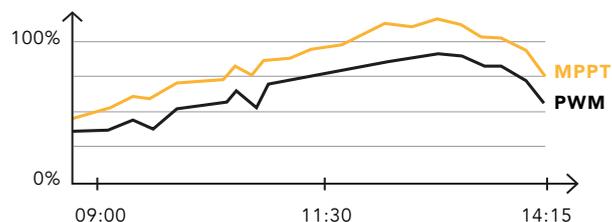
TECHNOLOGIE MPPT

MAXIMUM POWER POINT TRACKING

Nos produits sont équipés de contrôleur de technologie MPPT offrant la **meilleure efficacité de chargement du marché**.

COMPARATIF MPPT VS PWM

Efficacité de charge sur période

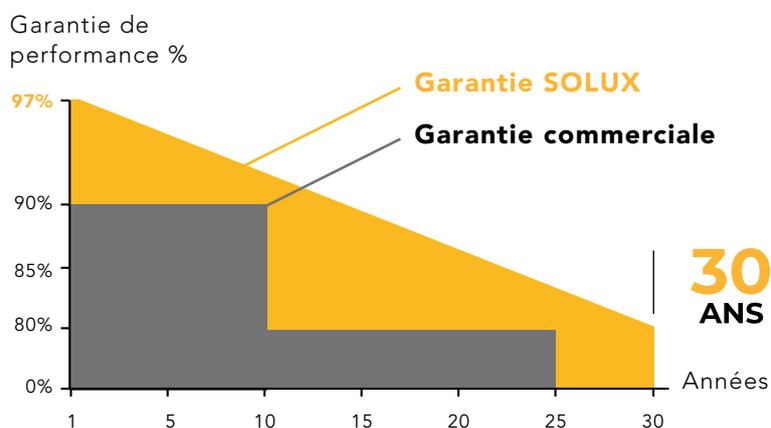


PANNEAUX SOLAIRES HAUTE PERFORMANCE



Dans un souci de performance et fiabilité Solux utilise des panneaux photovoltaïques monocristallins haute performance. **Toutes nos cellules sont sélectionnées avec la plus grande attention et seulement de GRADE A et d'une efficacité supérieure à 19,4%.**

NOTRE GARANTIE DE PERFORMANCE



M É T A U X & F I N I T I O N A K Z O N O B E L

En tant que fabricants d'éclairage extérieur, les luminaires Solux, en plus d'être en harmonie avec leur environnement se doivent de résister dans le temps. C'est pour cela que nous accordons une attention particulière quant au choix des matériaux de nos luminaires.

Nos produits sont dans leur plus grande partie conçus en Aluminium, matériel idéale pour ses propriétés naturelles de résistance a la corrosion et de légèreté. Au delà des matériaux, une grande attention est également apportée sur les traitements de surface et peinture.

Nous avons porté notre choix de revêtement sur la marque **AKZO Nobel** offrant **des performance de résistance exceptionnelles dans des conditions climatiques particulièrement exigeantes** : En cas d'ensoleillement de longue durée (résistance décoloration UV), de températures très élevées ou d'un fort taux d'humidité dans l'air (ex: bord de mer).



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Les luminaires Solux sont équipés de détecteur micro-ondes. **Ces capteurs utilisent une gamme de fréquence** plus élevée pour détecter une présence via l'**effet Doppler** (comme les radars pour voiture) pour détecter une présence et mesurer la distance.

Ils ne sont pas sensible à tous les objets, ce qui permet d'accroître la fiabilité de votre détecteur qui dispose d'une :



MEILLEURE FIABILITÉ PAR RAPPORT AU DÉTECTEUR INFRA ROUGE

DIRECTIVITÉ TRÈS LARGE
JUSQU'À 360°

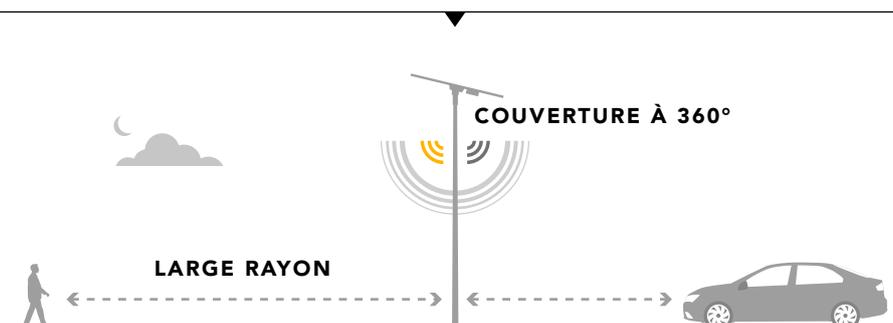
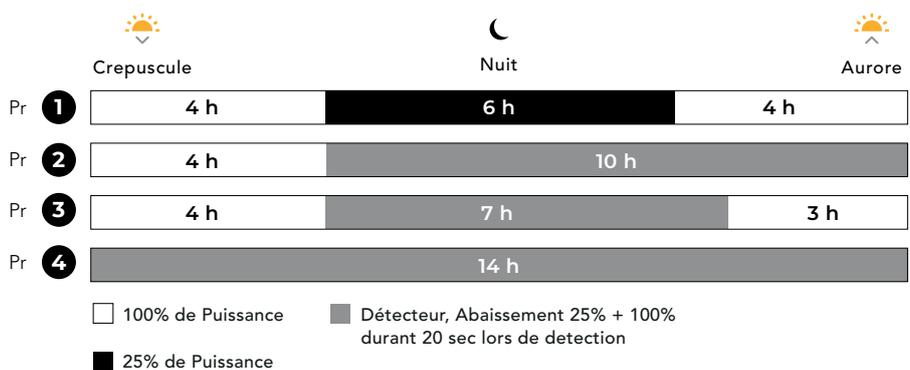
INSENSIBILITÉ AUX VARIATIONS DE L'ENVIRONNEMENT
(Lumière, couleur, température ...)

GRANDE PORTÉE

DIFFÉRENTS MODE DE PROGRAMMATION

La programmation d'éclairage de nos luminaires est **complètement flexible**. L'éclairage s'adaptera à tous les impératifs de sécurité et environnementales.

Exemple de programmation >



TÉLÉCOMMANDE DIAGNOSTIC À DISTANCE

Afin de faciliter toutes les interventions de maintenance et surtout de diagnostiquer tout problème éventuel, et ce sans avoir à intervenir mécaniquement sur le luminaire, les luminaires Solux sont équipés d'un système de diagnostic sans fil via Télécommande.



UNE MAINTENANCE A PORTÉE DE MAIN !

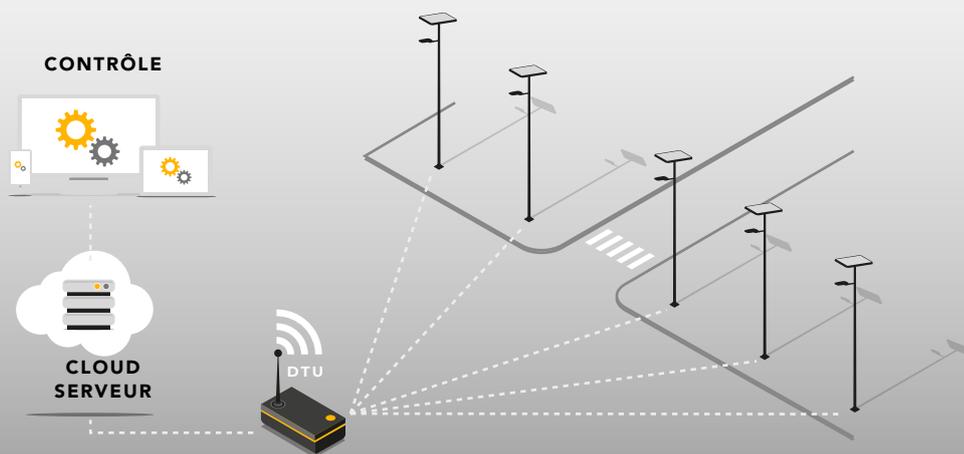
SOLUX BRIDGE

CONTRÔLE À DISTANCE

Dans le cadre de son effort continu de développement, l'équipe solux est fière d'avoir développé un outil spécial pour la surveillance à distance de nos lampadaires solaires. Solux Bridge utilise la technologie basse fréquence LORA ou Zigbee pour **surveiller en temps réel un lot de lampadaires solaires**.



DISPONIBLE POUR
TOTEM & SSLXPRO



INTERNET
2G/3G/4G



CONNEXION
SÉCURISÉE



GRANDE
PORTÉE



BASSE
CONSOMMATION



ÉCLAIRAGE URBAIN

Solux offre une gamme d'éclairage durables au design élégant, délivrant une lumière adaptée aux différents espaces et à leurs environnements.

Notre gamme complète saura répondre aux différentes configurations rencontrées dans l'espace urbain, tout en s'adaptant au déplacement des personnes.

VANDAL BORNES SOLAIRES ANTI-VANDALSIME

VANDAL

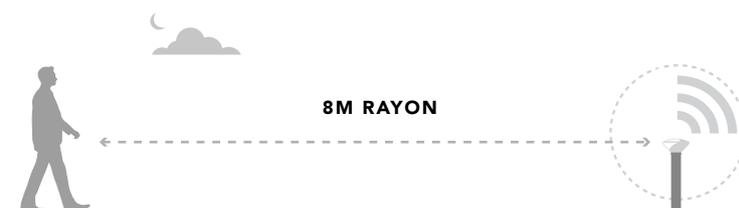
BORNE SOLAIRE ULTRA ROBUSTE

Conçue pour apporter les meilleures performances d'une borne d'éclairage solaire haut de gamme, la VANDAL a été désignée pour atteindre la plus haute certification de résistance au vandalisme et choc **IK10**, la rendant quasiment impossible à détruire. Elle est également complètement étanche et submersible **IP68**, en faisant la **solution idéale** où **sécurité et résistance sont nécessaires**.

ANTI-VANDALISME ET SUBMERSIBLE !



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MICROWAVE 270°





+ IP68
IK10

ANTI-VANDALISME & SUBMERSIBLE

Grâce à sa construction et son **dôme en Polycarbonate LEXAN** la VANDAL résiste à quasiment toutes les agressions et peut être installée dans les **conditions les plus extrêmes.**



VANDAL

BORNE SOLAIRE ANTI-VANDALISME

OPTIQUE

Symétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4 38 W/h

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Microwave 270° de détection

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin GRADE A 6.3 Wc

FINITION

**Aluminium anodisé qualité
marine et polycarbonate**

5
ANS | **GARANTIE**
sur tous les
composants

20
ANS | **GARANTIE**
sur les panneaux
solaires

CERTIFIÉES

IK10 / IP68 / CE / ULOR



VANDAL **B45**

FLUX*	480 Lm
WATTS*	4 W
HAUTEUR	45 cm
DIAMETRE	45 x 15 cm
RAL	RG-0725
INSTALLATION	Insertion tiges d'ancrage
CODE PRODUIT	200 003



VANDAL **B80**

FLUX*	480 Lm
WATTS*	4 W
HAUTEUR	80 cm
DIAMETRE	80 x 15 cm
RAL	RG-0725
INSTALLATION	Insertion tiges d'ancrage
CODE PRODUIT	200 001



VANDAL **E65**

FLUX*	480 Lm
WATTS*	4 W
HAUTEUR	45 cm
DIAMETRE	45 x 15 cm
RAL	RG-0725
INSTALLATION	Enterré
CODE PRODUIT	200 004



VANDAL **E100**

FLUX*	480 Lm
WATTS*	4 W
HAUTEUR DE FEU	80 cm
DIAMETRE	80 x 15 cm
RAL	RG-0725
INSTALLATION	Enterré
CODE PRODUIT	200 002

*Nominale



MIRA, KANZA & ADA

BORNES SOLAIRES LUMINEUSES

Découvrez une gamme complète de bornes solaires autonomes en énergie et au fonctionnement automatique.

Construites en fonderie d'aluminium et traitées pour résister aux conditions les plus difficiles.

Les bornes solaires Solux seront **parfaites pour toutes vos applications d'éclairages, balisage et embellissement de vos lieux de vies.**

B O R N E S S O L A I R E S

K A N S A , M I R A & A D A

Conçues en fonderie d'aluminium et traitées pour résister aux conditions les plus difficiles, les bornes solaire Solux seront parfaites pour toutes vos applications d'éclairages, balisage et embellissement de vos lieux de vies extérieurs en total autonomie énergétique.

Équipé de cellules solaires à haut rendements, le luminaire se recharge au soleil mais également par temps nuageux vous **garantissant un éclairage optimal tout le long de l'année.**

A P P L I C A T I O N S



PARCS & JARDINS



CHEMINS & ALLÉES



CAMPINGS

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INFRA ROUGE 180°





S I M P L I C I T É D'INSTALLATION !

Grâce à leur design simple et leur construction en **fonderie d'aluminium** les bornes solaire SOLUX sauront éclairer et embellir vos lieux de vie **en toute écologie.**

MIRA & KANSA

BORNES SOLAIRES

OPTIQUE

Symétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4 38 W/h

AUTONOMIE

Plus de 24h

4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Infra Rouge 180° de détection

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin GRADE A 10 Watts

FINITION

**Fonderie Aluminium thermolaqué
et polycarbonate**

3
ANS | **GARANTIE**
sur tous les
composants

20
ANS | **GARANTIE**
sur les panneaux
solaires

CERTIFIÉ

IK8 / IP65 / CE / ULOR

SIMPLICITÉ & **AUTONOMIE**



KANSA
480 LUMENS* / 4 WATTS*

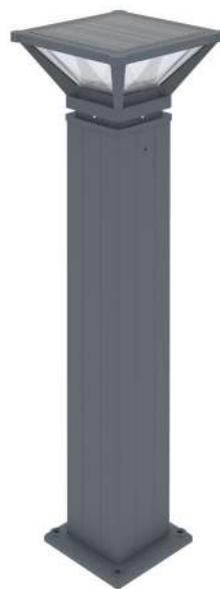
HAUTEUR
80 cm

DIAMETRE
100 cm

RAL
XXXXXXX

INSTALLATION
**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT
210 001



MIRA
480 LUMENS* / 4 WATTS*

HAUTEUR
80 cm

PROFONDEUR
100 cm

RAL
XXXXXXX

INSTALLATION
**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT
210 002

*Nominale

ADA

BORNES SOLAIRES

OPTIQUE

Asymétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4 38 W/h

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Infra Rouge 180° de détection)

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin GRADE A 6 Wc

FINITION

Fonderie Aluminium thermolaqué
et polycarbonate

3
ANS | **GARANTIE**
sur tous les
composants

20
ANS | **GARANTIE**
sur les panneaux
solaires

CERTIFIÉ

IK8 / IP65



ADA B80
480 LUMENS* / 3,5 WATTS*

HAUTEUR

80 cm

DIAMETRE

80 cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Insertion tiges
d'ancrage

CODE PRODUIT

210 003

*Nominale

SIMPLICITÉ & AUTONOMIE



ADA **B45**
480 LUMENS*/ 3,5 WATTS*

HAUTEUR

80 cm

DIAMETRE

45 cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

210 004



ADA **E45**
480 LUMENS*/ 3,5 WATTS*

HAUTEUR

45 cm

DIAMETRE

45 cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Support Bois

CODE PRODUIT

210 006



ADA **M45**
480 LUMENS*/ 3,5 WATTS*

HAUTEUR

Selon Installation

DIAMETRE

45 cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Mural

CODE PRODUIT

210 005

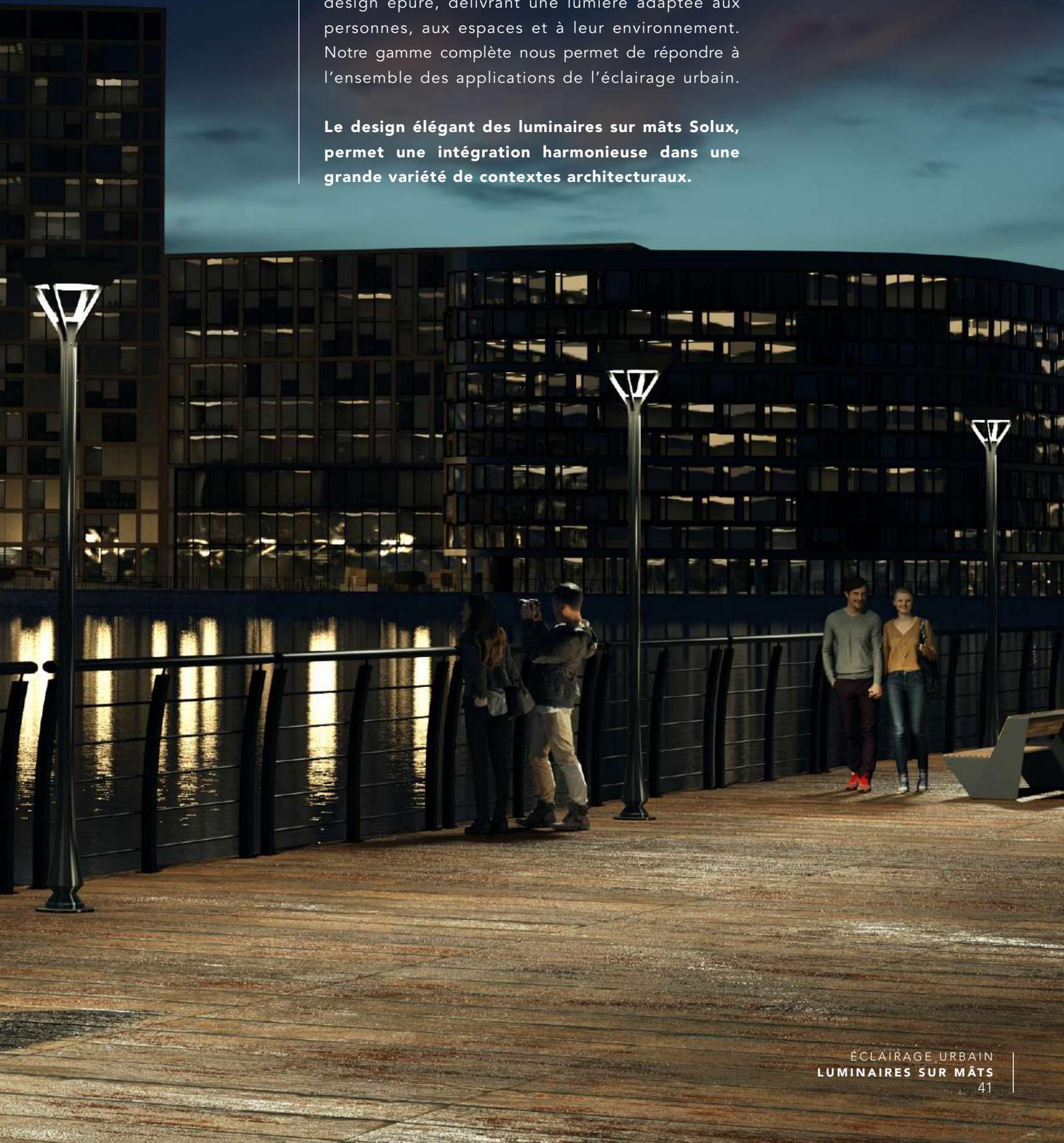


KONOS & TIRAS

LUMINAIRES SUR MÂTS

Solux offre une gamme d'éclairage durables au design épuré, délivrant une lumière adaptée aux personnes, aux espaces et à leur environnement. Notre gamme complète nous permet de répondre à l'ensemble des applications de l'éclairage urbain.

Le design élégant des luminaires sur mâts Solux, permet une intégration harmonieuse dans une grande variété de contextes architecturaux.



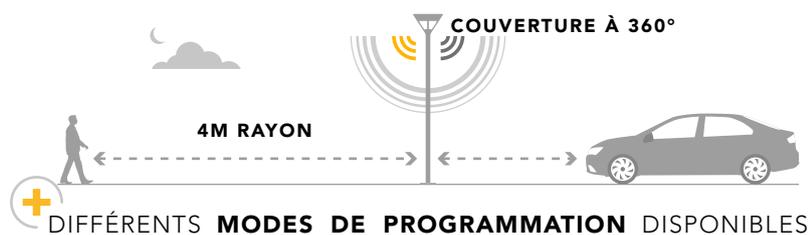
KONOS & TIRAS

LUMINAIRES SUR MÂTS

D'une extrême simplicité d'utilisation, les luminaires sur mâts sont la solution idéale pour éclairer les routes, les chemins, les zones à faible trafic, les espaces publics, les parcs ou autres espaces verts. **Leurs apparences élégantes leur permettent de se fondre harmonieusement dans une grande variété de contextes architecturaux.**



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
MICROWAVE 360°





IP65
+IK8
ULOR

APPLICATIONS ILLIMITÉES

Conçus en fonderie d'aluminium et d'une **installation extrêmement simple**, nos luminaires sur mâts sauront répondre à une multitude de vos projets d'éclairage extérieur.

Insérez sur un mât, et allumez !

KONOS & TIRAS

LUMINAIRES SUR MÂTS

OPTIQUE

Asymétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Microwave 360° de détection
Différents Modes de programmation disponibles.

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin GRADE A

FINITION

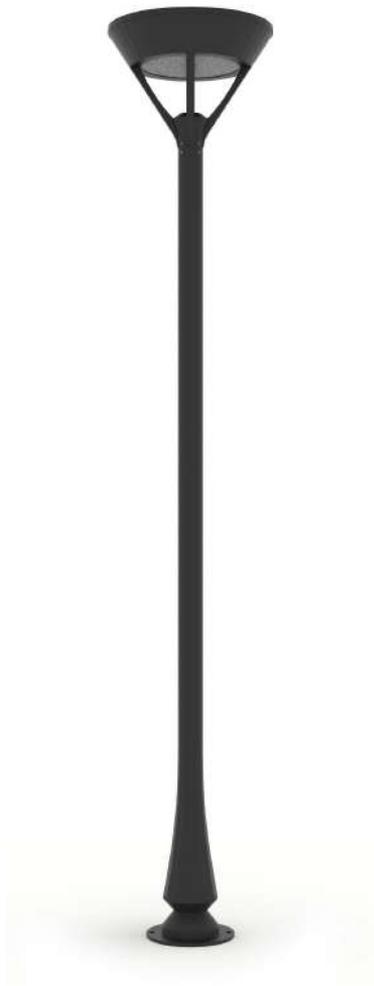
Fonderie Aluminium thermolaqué
et polycarbonate

5
ANS | **GARANTIE**
sur tous les
composants

20
ANS | **GARANTIE**
sur les panneaux
solaires

CERTIFIÉES

IK8 / IP65 / CE / ULOR



KONOS

3 000 LUMENS* / 20 WATTS*

PANNEAU SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR DE FEU

3 à 4 Metres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

330 001



TIRAS

2 100 LUMENS* / 14 WATTS*

PANNEAU SOLAIRE

33 Wc

BATTERIE

256 Wh

HAUTEUR DE FEU

3 à 4 Metres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

330 002

*Nominale



T O T E M

COLONNE LUMINEUSE

Grâce à une gamme complète dédiée aux applications Urbaines, Solux est en mesure de vous fournir des solutions performantes, fiables et complètement autonomes en énergie.

Solux vous propose une gamme de colonnes lumineuses solaires au **design épuré sachant s'intégrer discrètement dans son environnement**.

T O T E M

COLONNES LUMINEUSES

En intégrant entièrement nos panneaux photovoltaïques aux luminaires, Solux vous offre **un colonne lumineuse à l'apparence harmonieuse et élégante qui saura s'intégrer parfaitement à son environnement.**

Équipé de cellules solaires à haut rendements, le luminaire se recharge au soleil mais également par temps nuageux, vous garantissant un éclairage optimal tout au long de l'année.

La gamme se décline en plusieurs versions pour répondre aux différentes configurations d'éclairage.



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MICROWAVE 180°





+ IP65
IK8

ÉLÉGANCE & PERFORMANCE !

Plus qu'un éclairage nos, colonnes lumineuses allient performance et esthétique.
Extrêmement simple à installer directement sur un massif béton adéquat.

TOTEM

COLONNES LUMINEUSES

OPTIQUE

Asymétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Microwave 180° de détection

Différents Modes de programmation disponibles.

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin GRADE A

FINITION

Aluminium anodisé qualité marine et polycarbonate

SOLUX BRIDGE (EN OPTION)

5
ANS

GARANTIE

sur tous les composants

20
ANS

GARANTIE

sur les panneaux solaires

CERTIFIÉES

IK10 OPTIQUE / IP68 / CE



TOTEM 3K
3 000 LUMENS* / 20 WATTS*

PANNEAUX SOLAIRES

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

270 cm

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION
**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

330 001



TOTEM 6K
6 000 LUMENS* / 40 WATTS*

PANNEAUX SOLAIRES

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

390 cm

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION
**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

330 002



TOTEM 9K
9 000 LUMENS* - 60 WATTS*

PANNEAUX SOLAIRES

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

600 cm

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION
**Insertion tiges
d'ancrage**

CODE PRODUIT

330 003



ÉCLAIRAGE ROUTIER & ZONE

Découvrez une gamme complète de lampadaires sur mâts autonomes en énergie et au fonctionnement automatique.

De part leur conception ingénieuse, tous les composants sont intégrés dans un unique bloc, simplifiant ainsi leur fonctionnement tout en vous offrant **une grande facilité d'installation**.

AOSPRO LAMPADAIRES SOLAIRES INTÉGRÉS

A O S P R O

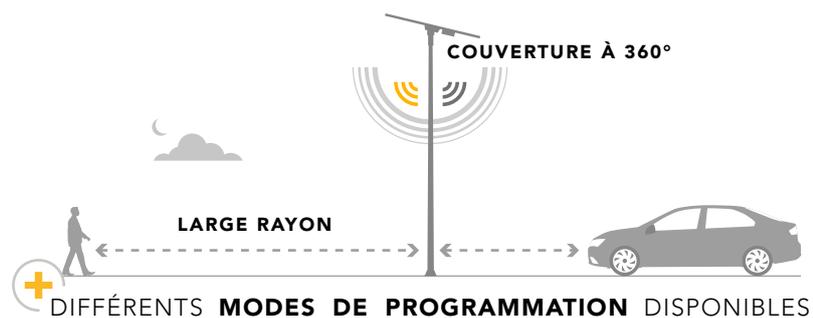
LAMPADAIRES SOLAIRES INTÉGRÉS

La solution premium pour les applications de zone fonctionnant avec un détecteur de présence. De part sa conception tous les composants sont intégrés en un unique bloc, le rendant ultra simple de fonctionnement et d'installation tout en étant performant.

Idéales pour les zones à faible passage ou ponctuelle, tels que les parkings, ruelles ou résidences.



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MICROWAVE 360°



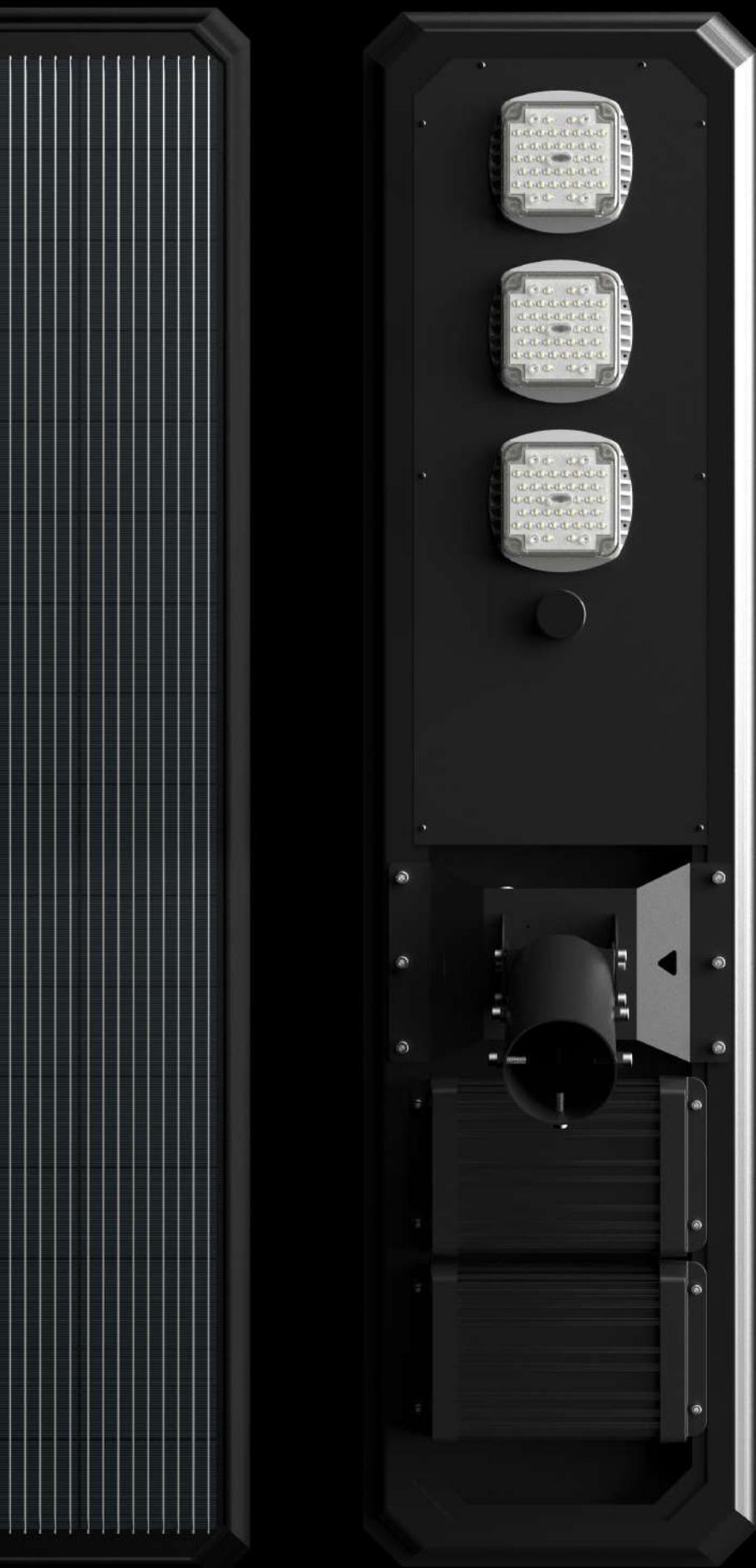


TOUT EN UN !

De part sa conception ingénieuse avec un luminaire intégrant tous ses composants, rien de plus simple qu'installer un AOSPRO.

**Insérez sur un mât,
orientez le luminaire et
allumez !**

**+ IP65
0 CO₂**



AOSPRO

LAMPADAIRES SOLAIRES INTÉGRÉS

OPTIQUE

Asymétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Microwave 360° de détection
Différents Modes de programmation disponibles.

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin Grade A

FINITION

Aluminium anodisé qualité marine et Acier Inoxydable

SOLUX BRIDGE (EN OPTION)

5 ANS | **GARANTIE**
sur tous les composants

20 ANS | **GARANTIE**
sur les panneaux solaires

CERTIFIÉES

IK8 / IP65 / CE



AOSPRO 6K
6 000 LUMENS* / 40 WATTS*

PANNEAU SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

110 003



AOSPRO 9K
9 000 LUMENS* / 60 WATTS*

PANNEAU SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

110 005



AOSPRO 12K
12 000 LUMENS* / 80 WATTS*

PANNEAU SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

110 006

*Nominale

ÉCLAIRAGE ROUTIER & ZONE

AOSPRO

57

imag qualité ?



SSLXPRO

LAMPADAIRES SOLAIRES SPLIT

Découvrez la gamme de lampadaires hautes performances et autonomes en énergie, et ce dans toutes les conditions.

Les SSLXPRO composent la gamme premium dédiée aux applications d'éclairage routier et zone nécessitant de **fortes et longues puissances d'éclairages tout au long de l'année selon n'importe quel climat.**

SSLXPRO

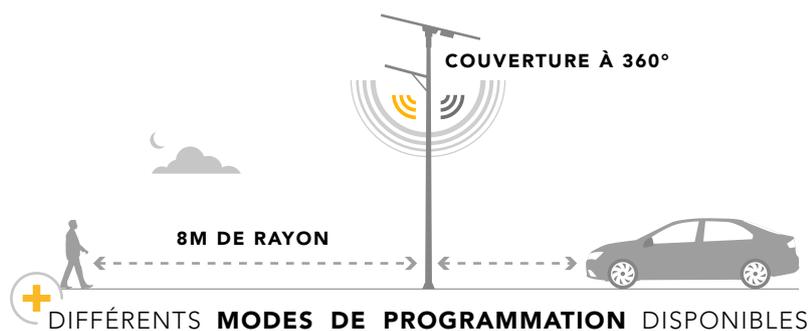
LAMPADAIRES SOLAIRES SPLIT

Extrêmement robuste et simple d'installation, Le SSLXPRO est équipé de la meilleure batterie du marché (lithium LIFEPO4) et d'un panneau solaire haute performance orientable et inclinable. Il dispose également d'un luminaire en fonderie d'aluminium équipé de LEDS Haute performance.

De par leur fiabilité et leur autonomie inégalées en toutes conditions, le SSLXPRO est la solution premium pour les applications routières et de zone.



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MICROWAVE 360°





IP65
+ IK8
ULOR

365 JOURS D'ÉCLAIRAGE PAR AN

De part sa conception simple et efficace, intégrant tous ses composants, rien de plus simple qu'installer un SSLXPRO.

**Insérez sur un mât,
orientez le panneau
solaire et allumez !**

SSLXPRO

LAMPADAIRES SOLAIRES INTÉGRÉS

OPTIQUE

Asymétrique (Voir P.64)

CCT

K 3000

BATTERIE

Lithium LIFEPO4 38 W/h

AUTONOMIE

Plus de 24h
4 jours de pluies consécutifs

DÉTECTEUR DE PRESENCE

Microwave 360° de détection
Différents Modes de programmation disponibles.

PANNEAU SOLAIRE

Monocristalin 200 Watts

FINITION

Aluminium anodisé qualité marine et polycarbonate

SOLUX BRIDGE (EN OPTION)

**5
ANS**

GARANTIE
sur tous les
composants

**20
ANS**

GARANTIE
sur les panneaux
solaires

CERTIFIÉES

IK8 / IP65 / CE / ULOR



SSLXPRO 6K
6 000 LUMENS* / 40 WATTS*

PANNEAUX SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

100 002

*Nominale

PERFORMANCE & ROBUSTESSE



SSLXPRO 12K
9 000 LUMENS* / 60 WATTS*



SSLXPRO 15K
12 000 LUMENS* / 80 WATTS*



SSLXPRO DUAL 2x6K
2x6000 LUMENS* / 2x40 WATTS*

PANNEAUX SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

100 003

PANNEAUX SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

CODE PRODUIT

100 004

PANNEAUX SOLAIRE

45 Wc

BATTERIE

320 Wh

HAUTEUR

3 à 4 Mètres

DIMENSIONS

X cm

RAL

XXXXXXXX

INSTALLATION

Insertion sur mat

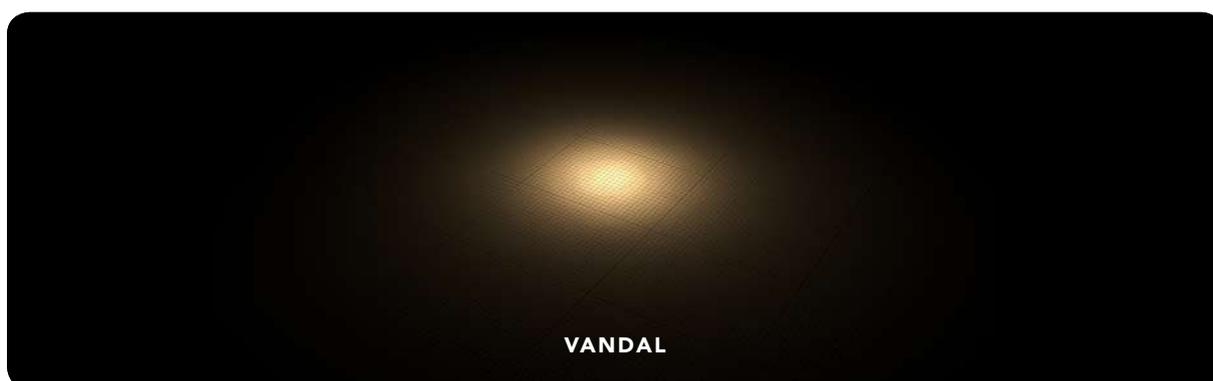
CODE PRODUIT

100 006

DÉCOUVREZ TOUTES NOS **OPTIQUES**

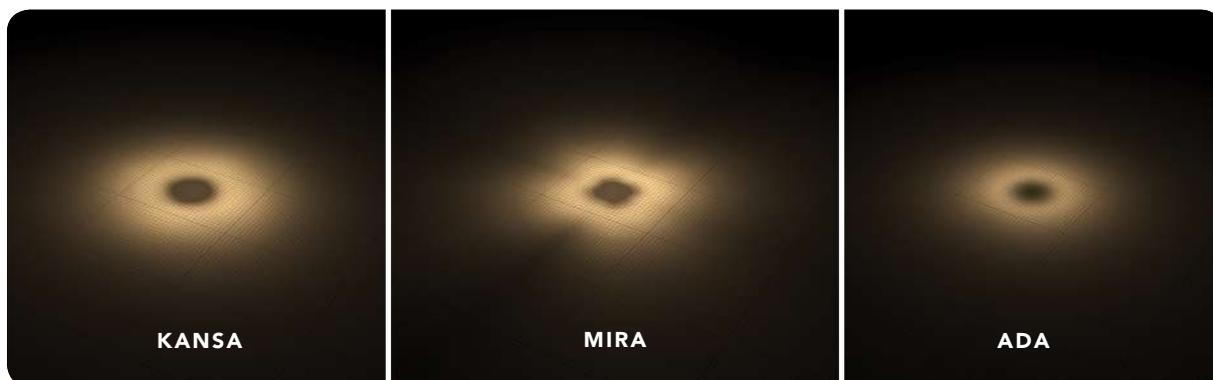
VANDAL

BORNES SOLAIRES ANTI-VANDALISME



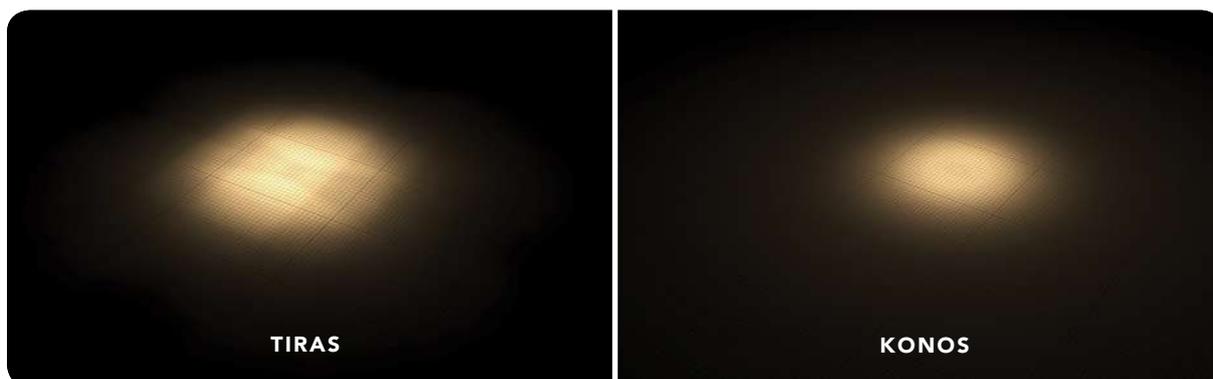
MIRA / KANSA & ADA

BORNES SOLAIRES LUMINEUSES



TIRAS & KONOS

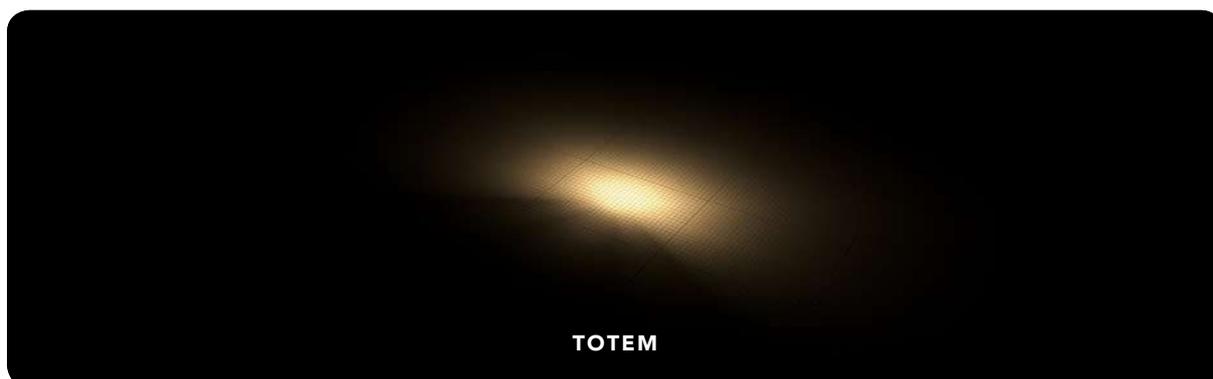
LUMINAIRES SUR MÂTS



NOS OPTIQUES VOUS PERMETTRONT DE MAXIMISER L'ORIENTATION ET LE CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE POUR APPORTER LES MEILLEURS RÉSULTATS À VOS PROJETS.

Retrouvez également les courbes photométriques de chaque produit directement sur www.solux.fr

TOTEM
COLONNES LUMINEUSES



AOSPRO
LAMPADAIRES SOLAIRES INTÈGRÉS



SSLXPRO
LAMPADAIRES SOLAIRES SPLIT



ÉCLAIRAGE URBAIN

Bornes Solaires Incassables

		Code produit
VANDAL B80	80 cm avec socle - 480 lumens 5W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 6,3Wc	200 001
VANDAL E100	100 cm a enteré - 480 lumens 5W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 6,3Wc	200 002
VANDAL B45	45 cm avec socle - 480 lumens 5W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 6,3Wc	200 003
VANDAL E65	65 cm a enterré - 480 lumens 5W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 6,3Wc	200 004

Bornes Solaires

KANSA	100 cm avec socle - 480 lumens 4W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 10Wc	210 001
MIRA	100 cm avec socle - 480 lumens 4W 3000K - LIFEP04 38Wh - PV 10Wc	210 002
ADA B80	80 cm avec socle - 480 lumens 3,5W 3000k - LIFEP04 28Wh - PV 6Wc	210 003
ADA B45	45 cm avec socle - 480 lumens 3,5W 3000k - LIFEP04 28Wh - PV 6Wc	210 004
ADA M45	45 cm applique murale - 480 lumens 3,5W 3000k - LIFEP04 28Wh - PV 6Wc	210 005
ADA E45	45 cm a enterré - 480 lumens 3,5W 3000k - LIFEP04 28Wh - PV 6Wc	210 006

Luminaires sur mâts

KONOS	3000 lumens 20W 3000K - LIFEP04 320Wh - PV 45Wc	330 001
TIRAS	2100 lumens 14W 3000K - LIFEP04 256Wh - PV 33Wc	330 002

Colonnes Lumineuses

TOTEM 3K	2.7 m - 3000 lumens 20W 3000K - LIFEP04 346Wh - PV SHINGLED PERC 115Wc	310 001
TOTEM 6K	3.9 m - 6000 lumens 40W 3000K - LIFEP04 730Wh - PV SHINGLED PERC 195Wc	310 002
TOTEM 9K	6 m - 9000 lumens 60W 3000K - LIFEP04 1062Wh - PV SHINGLED PERC 330Wc	310 003

ÉCLAIRAGE ROUTIER & ZONE

Lampadaires solaires intégrés

AOSPRO 6K	6000 lumens 40W 3000K - LIFEP04 307Wh - PV 72Wc	110 003
AOSPRO 9K	9000 lumens 60W 3000K - LIFEP04 538Wh - PV 105Wc	110 005
AOSPRO 12K	12 000 lumens 80W 3000K - LIFEP04 666Wh - PV 140Wc	110 006

Lampadaires solaires split

SSLXPRO 6K	6000 lumens 40W 3000K - LIFEP04 627Wh - PV 135Wc	100 002
SSLXPRO 9K	9000 lumens 60W 3000K - LIFEP04 922Wh - PV 195Wc	100 003
SSLXPRO 12K	12 000 lumens 80W 3000K - LIFEP04 1152Wh - PV 210Wc	100 004
SSLXPRO DUAL 2*6K	2*6000 lumens 2*40W 3000K - LIFEP04 1428Wh - PV 285Wc	100 006

The logo for SOLUX features the word "SOLUX" in a white, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a yellow circle with a thin white outline. The background is a dramatic sunset over a coastal town with lights reflecting on the water.

SOLUX

FABRICANT
D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE
ÉCO-RESPONSABLE

CATALOGUE