



CATALOGUE SOLAIRE PRO



Chers clients

Retrouvez dans ce catalogue nos dernières innovations en matière d'éclairage solaire.

Qui sommes-nous?

Société Française, basée dans la garrigue Nîmoise, SUN AMEX met toutes ses compétences dans l'élaboration d'une gamme de produits solaires performants et innovants.

Chacun de nos produits est élaboré selon un cahier des charges strict.

Nous sélectionnons des batteries de première catégorie pour une durée de vie accrue, des matériaux de premier choix pour une grande résistance aux intempéries ainsi que des composants électroniques performants et remplaçables privilégiant la réparabilité.



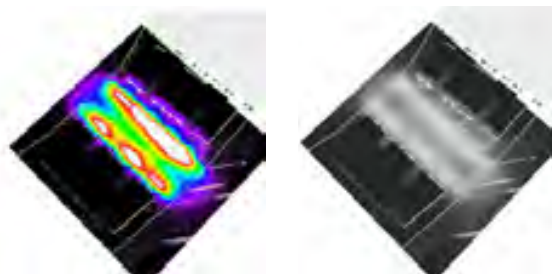
Une gamme professionnelle innovante, de qualité, spécialement élaborée pour le monde de l'éclairage professionnel.

Notre offre s'articule autour des familles suivantes:

- Eclairage DOMESTIQUE
- Eclairage PREMIUM
- Eclairage RESIDENTIEL
- Eclairage URBAIN
- Eclairage CONNECTE

DIALux

Nous vous proposons également un service d'étude photométrique DIALux pour vos projets d'éclairage urbain ou résidentiel afin de vous proposer la meilleure implantation d'éclairage possible dans le respect des normes.



L'empreinte responsable

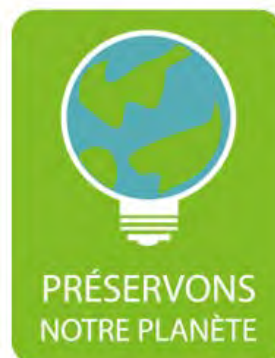
Produits majoritairement recyclables

SUN AMEX véhicule des valeurs sociales et environnementales vertueuses.

SUN AMEX, est engagé à protéger l'environnement et promouvoir le développement durable. Voici quelques-uns de nos engagements environnementaux :

1. Réduction des émissions de gaz à effet de serre : Nous nous engageons à réduire nos émissions de gaz à effet de serre en mettant en œuvre un bâtiment administratif basse consommation et en encourageant la mobilité durable.
2. Gestion des déchets : Nous sommes affiliés à des organismes de collecte et recyclage des déchets pour réduire, recycler et réutiliser les déchets produits dans nos opérations. Nous encourageons également nos employés à adopter des pratiques de réduction des déchets.
3. Conservation des ressources naturelles : Nous travaillons à minimiser notre empreinte écologique en utilisant efficacement les ressources naturelles, comme l'eau et les matières premières, dans nos processus de production et nos opérations.
4. Sensibilisation et éducation : Nous organisons des campagnes de sensibilisation et des programmes d'éducation pour nos employés et nos parties prenantes afin de les informer sur les enjeux environnementaux et les encourager à adopter des comportements durables et à inciter à la réparation des produits plutôt qu'à leur destruction.

Ces engagements environnementaux font partie intégrante de notre stratégie d'entreprise et nous travaillons continuellement à les renforcer et à les mettre en œuvre de manière efficace. Nous croyons fermement que la protection de l'environnement est une responsabilité partagée et nous nous efforçons d'être acteur dans ce domaine.



NOS GAMMES

Sommaire visuel

ECLAIRAGE RESIDENTIEL



ECLAIRAGE URBAIN



ECLAIRAGE PREMIUM



ECLAIRAGE DOMESTIQUE



ECLAIRAGE CONNECTE



5 LANTERNE THEMIS



7 BORNE MUSE



7 APPLIQUE MUSE



9 LANTERNE STELLAR



13 LANTERNES KOLOS



15 LANTERNES GOLIATH



19 PROJECTEURS VPRO



25 REGLETTE LED



26 LAMPADAIRE LAMPA



33 BORNES



39 PROJECTEUR



43 SPOTS



47 LANTERNE



51 BARRES DE SPOTS



360°
SUIVI AUTOMATIQUE
DU SOLEIL
+30% D'EFFICACITE
DE RECHARGE



Perte lumineuse
ascendantante
(UWLR) <1%.

Réduit la pollution
lumineuse
de l'environnement



ELIGIBLE PRIME CEE

**CERTIFICAT
D'ECONOMIE
D'ENERGIE**

<https://www.simulateur-prime-cee.fr/>

ECLAIRAGE RESIDENTIEL



LANTERNE THEMIS

BORNE MUSE

APPLIQUE MUSE

LANTERNE STELLAR



ANTI-POLLUTION LUMINEUSE

LAMPADAIRE - BORNE - APPLIQUE

Anti-pollution visuelle

Dark Sky Friendly



Designed for Nature



Perte lumineuse
ascendantante
(UWLR) <1%.

Réduit la pollution
lumineuse
de l'environnement



ELIGIBLE PRIME CEE

**CERTIFICAT
D'ECONOMIE
D'ENERGIE**

<https://www.simulateur-prime-cee.fr/>

LANTERNE SOLAIRE THEMIS

ANTI POLLUTION
LUMINEUSE

THEMIS



ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	LED	GRADE IP	EAN
THEMIS	2800	LIFEPO4 12.8V-12AH 154WH	MONO 18V 38W	3000K	SMD2835 84PCS	65	3701192901195

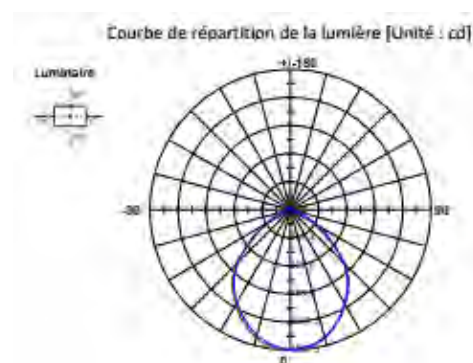
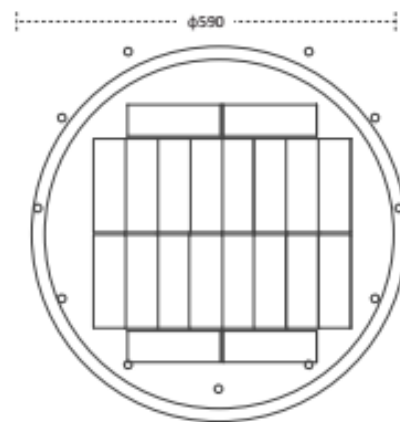
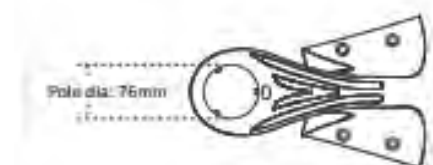
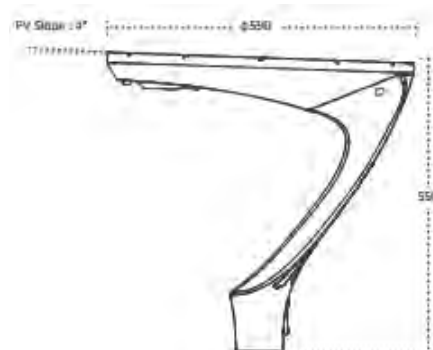
THEMIS Dark Sky Friendly

LAMPADAIRE SOLAIRE

Lampadaire solaire THEMIS, offrant un nouveau design futuriste. Développé pour notre environnement afin de protéger les animaux des méfaits de la lumière bleue et de l'éblouissement indésirable des lumières LED. Avec un UWL de <1% de la distribution lumineuse, le luminaire fournit une performance d'éclairage uniforme sans pollution lumineuse. En termes simples, THEMIS crée un éclairage respectueux de la faune pour notre environnement. La combinaison d'un panneau solaire MONO, d'une batterie LIFEPO4 et d'un contrôleur de charge solaire MPPT à haute efficacité de charge de 95 % fournit une sortie ultra-lumineuse de 190 lm/W avec le réglage de puissance d'éclairage le plus bas. La durée de vie prévue est de 5 ans sans aucun entretien. La puissance d'éclairage et la période de travail ainsi que la température de couleur sont programmables par le client pour s'assurer que l'appareil fonctionnera selon ses besoins. Peu importe l'ensoleillement THEMIS est capable de bien fonctionner avec une luminosité d'éclairage constante et une durée suffisante. La programmation unique personnalisée de THEMIS assurera un éclairage stable et continu toute la nuit en toutes saisons. Le THEMIS est adapté pour les jardins, les parcs, les sentiers pédestres et les pistes cyclables pour éclairer n'importe où avec les meilleures performances d'éclairage.

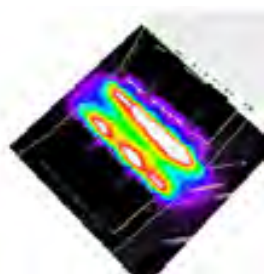


Performances d'éclairage	
REF	THEMIS
Flux lumineux	2,800lm max
Puissance maxi par LED	18W
CRI	>80
LEDs	SMD2835 84pcs, 190 lm/W
CCT	3000K
Durée de vie LEDs	> 60000 heures
LifePO4 Batterie	
Batterie	LifePO4 32700 6000mA 3.2V
Capacité	154WH 12.8V
Durée de vie batterie	2000 cycles
Temps de recharge	8h
Autonomie	jusqu'à 13H en mode économie d'énergie
Température d'utilisation	-15°C ~ 70°C
Panneau solaire	
Puissance maxi	38W
Tension nominale	18V
Type de cellules	MONO cristallinesilicium
Efficacité rendement	>22.5%
Durée de vie	>20 ans hors batterie et pièces d'usure
Fonctionnalités	
Méthode de contrôle mode par défaut	Crépusculaire automatique 4H à 100% + 4H à 50% + 5 heures à 30% avec capteur mvt.
Contrôleur de charge	MPPT
Rendement de charge	>96%
Télécommande	2.4G radio
Distance de fonctionnement	<30m
Détection de mouvements	PIR motion sensor
Télécommande multi lampe	OUI
Réglage intensité lumineuse	OUI
Durée d'éclairage réglable	OUI
Fonctionnement modifiable	OUI
Luminaire	
Matériel	Moulage sous pression en aluminium
Grade IP & IK	IP65 IK10
Couleur	Gris Anthracite RAL 7016
Compatibilité poteau diam	76mm
Option pour poteau 60mm	Réducteur pour poteau 60mm en option
Certificats	CE ROHS IP65 LM79 LM80, MSDS UN3.8
Garantie	3 ans
Dimensions et emballage	
Dimensions produit	φ590 * H550mm
Dimensions emballage	62*62*25cm
Poids net lanterne	11.50kg
Poids brut	13.10kg



Flux d'éclairage

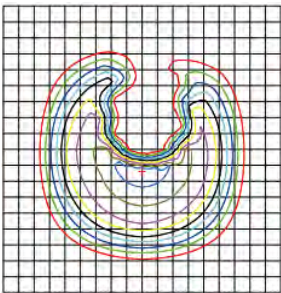
DIALux



BORNE MUSE



Flux d'éclairage



La mission de MUSE est de se conformer à l'exigence de la Dark Sky Association en limitant le taux de perte lumineuse ascendante (UWLR) à <1%. Ce critère permet de pouvoir certifier nos produits pour la prime CEE Certificat d'Économie d'Énergie.
Limiter la lumière vers le ciel réduit la pollution lumineuse de l'environnement et protège la vue nocturne de notre ciel pour le bien être des humains et du monde animal.

ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	ANGLE ECLAIRAGE	GRADE IP	EAN
BORNE MUSE	280	LIFEPO4 3.2V 6000MA 38.4WH	6.2V 5W	3000K	120°	65	3701192901171
APPLIQUE MUSE	280	LIFEPO4 3.2V 6000MA 38.4WH	6.2V 5W	3000K	120°	65	3701192901188

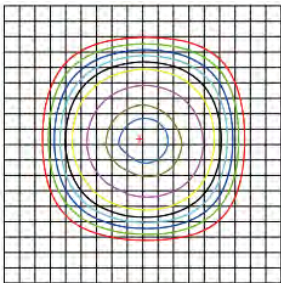
APPLIQUE MUSE



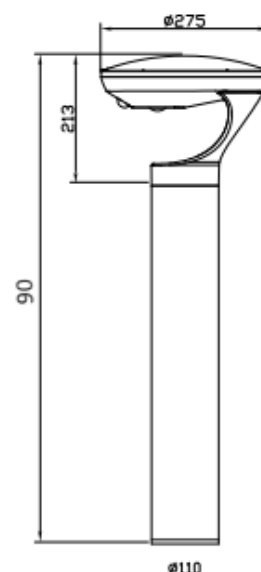
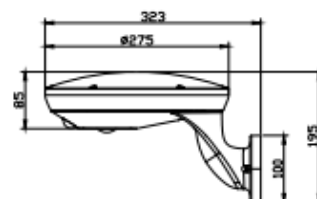
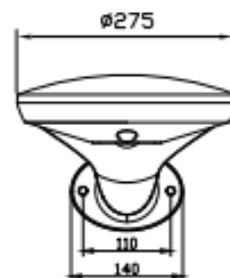
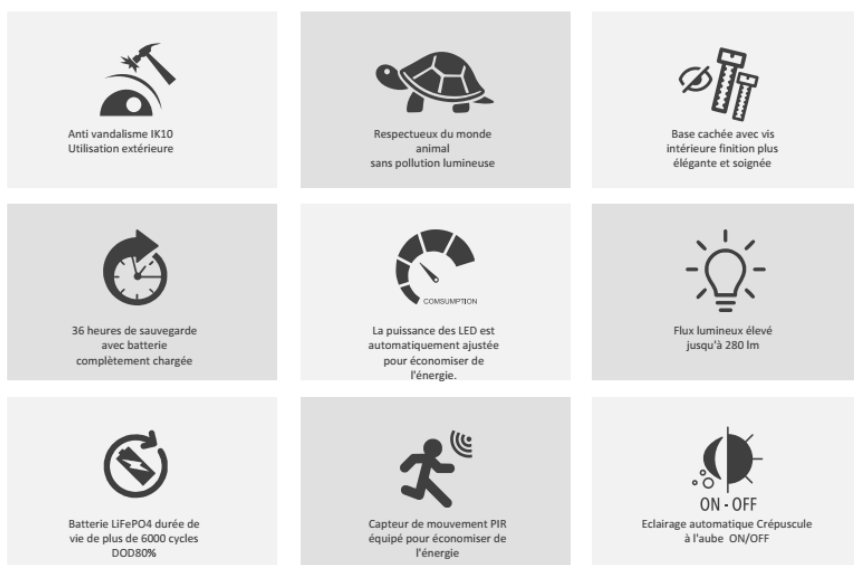
Produit majoritairement recyclable



Flux d'éclairage



Garantie 3 ans



Performances d'éclairage	
REF	APPLIQUE MUSES - BORNE MUSES
Eclairage	1.2W 280lm SMD3030 24pcs
Diam tête lumineuse	275mm
Matériel	Aluminium moulé sous pression + PC + verre trempé
Coloris	Gris anthracite RAL 7016
CRI	>82
Grades IP & IK	IP65 & IK10
CCT	3000K
Angle d'éclairage	120 degree
LifePO4 Batterie	
type Batterie	LiFePO4 32700 6000mA 3.2V
Capacité Batterie	38.4WH 3.2V
Durée de vie	6000 cycles @ D.O.D 80%
Charge et autonomie	4.5 hours & >36 hours
Température utilisation	-15°C ~ 70°C
Autonomie	3 - 4 jours avec détection de mouvements
Panneau solaire	
Tension Max	6.2W
Tension nominale	5V
Type de cellules	MONO cristallin silicium
Rendement cellules (%)	>22.5%
Durée de vie	>20 years
Fonctionnalités	
Mode par défaut	Crépusculaire automatique et détection de mouvements 4H
Puissance panneau max	100% + détection 30% +100% 12H
Puissance de charge max	20W
Détecteur mouvements	5W
Tension système	PIR motion sensor
Distance détection	3.2V
Angle de détection	8 mètres maxi
Température utilisation	120 degrés
Certificats	-15°C ~ 70°C
Garantie	CB CE ROHS IP65, MSDS UN3.8
	3 ans
Dimensions	
REF	MUSES borne solaire
Dimensions	φ275 * H900mm
REF	MUSES applique solaire
Dimensions	335*285*205mm

LANTERNE SOLAIRE STELLAR



DESIGN

Lumens 2800

BATTERIE LifePO4
3000 cycles DOD 70%

Détecteur micro-ondes
360 degree

Flux lumineux jusqu'à
180lm par watt
Ultras haut rendement

Résistant
IP65

Matériau haut qualité
Composants classe A
Qualité garantie

Eclairage 360 degree
Eclairage uniforme de
grands espaces

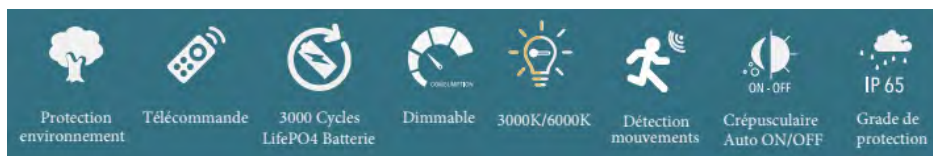
**Puissance et
température ajustables**

Télécommande 2.4G
Longue distance operation
360 degree signal

Mat en option

ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	LED	GRADE IP	EAN
STELLAR	2800	LIFEPO4 12.8V-12AH 154WH	MONO 18V 42W	DUAL MODE 3000K-6000K	PHILIPS SMD3030	65	3701192900945

STELLAR



Produit majoritairement recyclable

Performances d'éclairage

REF	STELLAR
Flux lumineux	2,800lm max
Puissance maxi par LED	18W
CRI	>80
LEDs	Philips lumiled SMD3030 128pcs 160lm/W
CCT	Dual color 3000K+6000K
Durée de vie LEDs	60000 heures

LifePO4 Batterie

Batterie	LifePO4 32700 6000mA 3.2V
Capacité	154WH 12.8V
Durée de vie batterie	2000 cycles
Temps de recharge	8h
Autonomie	jusqu'à 13H en mode économie d'énergie
Température d'utilisation	-15°C ~ 70°C

Panneau solaire

Puissance maxi	42W
Tension nominale	18V
Type de cellules	monocristallin
Efficacité rendement	20.60%
Durée de vie	15 ans pour panneau solaire

Système de contrôle

Méthode de contrôle	Crépusculaire automatique
Mode par défaut	4 heures 100% + 4 heures 50% + 5 heures 30% avec capteur.
Contrôleur de charge	MPPT
Rendement de charge	97%
Télécommande	2.4G radio
Distance de fonctionnement	<30m
Détection de mouvements	détecteur de mouvement micro ondes
Télécommande multi lampe	360°OUI
CCT changeable	OUI 3000K/6000K
Réglage intensité lumineuse	OUI
Durée d'éclairage réglable	OUI
Fonctionnement modifiable	OUI

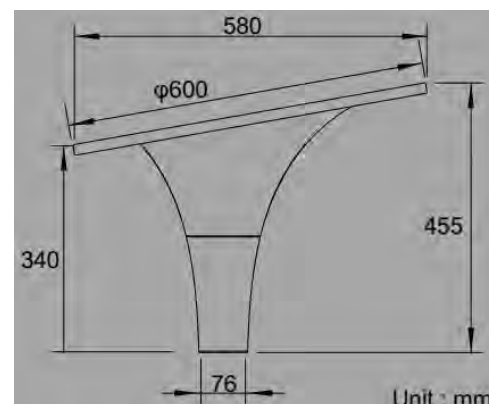
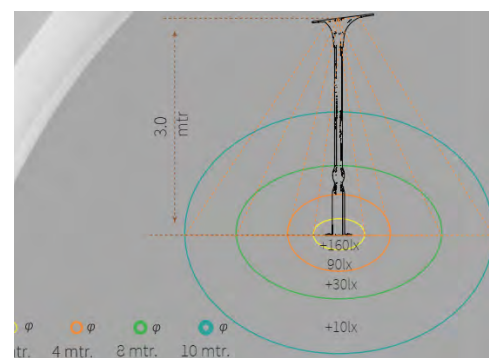
Luminaire et emballage

Dimension	590 * H550mm
Matériel	Moulage sous pression en aluminium + Verre trempé
Grade IP & IK	IP65 IK10
Couleur	Gris Anthracite RAL 7016
Compatibilité poteau diam	76mm
Option pour poteau 60mm	Réducteur pour poteau 60mm en option
Emballage	65*27*65cm
Poids net lanterne	11.80KG
Poids brut	13.50KG
Certificats	CB CE ROHS IP65 LM79 LM80, MSDS UN3.8
Garantie	3 ans



Garantie 3 ans

Flux d'éclairage





ECLAIRAGE URBAIN



LAMPADAIRES

KOLOS

GOLIATH-V2

**L'empreinte
responsable!**



KOLOS



IK08

Télécommande avancée optionnelle:



Produit majoritairement recyclable



panneau solaire



contrôleur MPPT



Batterie LiFePO4 Li-ion



Détection de mouvements



IP65 waterproof

ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	LED	GRADE IP	EAN
KOLOS	4800	LIFEPO4 12.8V 307WH	MONO 18V 60W	3000K	SMD3030 60PCS	65	3701192901546



Les LEDs SMD3030 permettent d'obtenir un flux lumineux jusqu'à 4800 Lumens.



Contrôleur de charge MPPT permettant une optimisation de la recharge avec une efficacité de 98%.



Différents modes d'éclairages préenregistrés sont facilement sélectionnables par télécommande. Les modes "été" et "hiver" permettent une optimisation de l'autonomie selon les saisons.



Système Led incliné de 15° permettant un éclairage plus uniforme.



Modules LEDs orientés à 15° permettant un angle d'éclairage au plus proche du besoin tout en optimisant l'orientation du panneau solaire.



Le panneau solaire et le contrôleur sont facilement accessibles à la maintenance.



OPTION SUPPORT DE MAT INCLINABLE



RÉGLAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



COQUE MOULÉE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM
Le câble de 2,5 mm réduit la consommation d'énergie gaspillée sur les composants, les connecteurs MC4 rendent la connexion facile et durable.



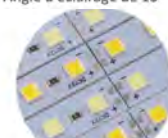
LENTILLE MODULAIRE LEDII
Ciblage d'éclairage précis, centré sur la route, réduisant ainsi la déperdition de luminosité. Angle d'éclairage de 15°



CONTRÔLEUR MPPT
« CPU » contrôleur solaire MPPT SRNE pour une augmentation de l'efficacité de charge de 30 % en PWM.



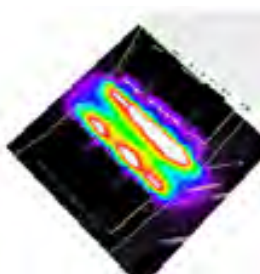
BLOC-BATTERIE LiFePO4
Durée de vie ultra longue
DOD 100% 2000 cycles, 50% 4000 cycles.
Capacité élevée de la batterie LiFePO4.



LED SMD3030
LED PHILIPS SMD3030 jusqu'à 160 lm par watt avec des puces multi-led

Données techniques	
Modèle	KOLOS 30W
Flux lumineux	30W / 4800 LUMENS
Champ d'application	Urbain, parking, rural, hôtellerie, camping etc...
CCT	3000K
Options de contrôle	Capteur de cellule photoélectrique, temporisation, gradation, économie d'énergie intelligente, capteur micro-ondes ou capteur PIR.
Contrôleur de charge	MPPT intelligent controller, efficacité 98%
Télécommande	Infrarouge simplifiée fournie
Télécommande en option	Infrarouge programmable
Modèle et quantité de LED	60pcs SMD3030
ULOR	<1%
Angle dalle LED	15%
Panneau photovoltaïque	monocrystallin
Panneau Solaire-MPPT (Std. Dev. ±3%)	18V/60W
Batterie LiFePo4	307WH / 12.8v / 2000 cycles
Matériel	
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression à usage intensif (EN AC-46100)
Couleur du boîtier	GRIS ANTHRACITE RAL 7016, thermolaquage
Matériau de la lentille	Polycarbonate anti-UV
Grade IP	IP65
Grade antivandalisme	IK08
Diamètre poteau	60mm
Mode de fixation	
Mode de pose	Sur mat ou murale
Options de support de montage	SUPPORT INCLINABLE REGLABLE POUR TETE DE MAT
hauteur de pose	poteau 3-5m
Modes d'éclairage et autonomies	
Temps de charge (MPPT) (heures)	8.0hrs
Eclairage mode A	éclairage crépusculaire à 100% pendant 4 heures puis 30%-100% avec détection de mouvements
Eclairage mode B	éclairage crépusculaire à 100% pendant 4 heures puis 30%
Eclairage mode C	éclairage crépusculaire 30%-100% avec détection de mouvements
Autonomie mode A	+/- 11H en fonction du nombre de détections à pleine charge
Autonomie mode B	13H à pleine charge
Autonomie mode C	+/- 17H en fonction du nombre de détections à pleine charge
Données logistique	
Poids net KG	13kg
Dimensions	919*378*860mm
Emballage	98*44*14.5cm
Poids brut	14.50KG
Autres	
Durée de vie	LED 60 000 h, @T 25°C
Certification	CE, RoHs, IK08, IP65
Garantie	3 ans

DIALux



Applications:



GOLIATH-V2



Produit majoritairement recyclable



Les LEDs SMD3030 permettent d'obtenir un flux lumineux jusqu'à 4800 Lumens.



Contrôleur de charge MPPT permettant une optimisation de la recharge avec une efficacité de 98%.



Différents modes d'éclairages préenregistrés sont facilement sélectionnables par télécommande. Les modes "été" et "hiver" permettent une optimisation de l'autonomie selon les saisons.



Système Led incliné de 15° permettant un éclairage plus uniforme.



Modules LEDs orientés à 15° permettant un angle d'éclairage au plus proche du besoin tout en optimisant l'orientation du panneau solaire.



Le panneau solaire et le contrôleur sont facilement accessibles à la maintenance.



RÉGLAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



COQUE MOULÉE SOUS PRESSION EN
ALUMINIUM
Le câble de 2,5 mm réduit la consommation d'énergie gaspillée sur les composants, les connecteurs MC4 rendent la connexion facile et durable.



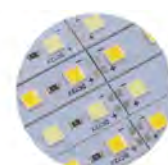
LENTILLE MODULAIRE LED
Ciblage d'éclairage précis, centré sur la route, réduisant ainsi la déperdition de luminosité. Angle d'éclairage de 15°



CONTRÔLEUR MPPT
« CPU » contrôleur solaire MPPT SRNE pour une augmentation de l'efficacité de charge de 30 % en PWM.

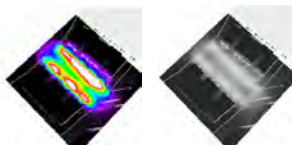


BLOC-BATTERIE LiFePO4
Durée de vie ultra longue DOD 100% 2000 cycles, 50% 4000 cycles. Capacité élevée de la batterie LiFePO4.



LED SMD3030
LED PHILIPS SMD3030 jusqu'à 160 lm par watt avec des puces multi-led

DIALux



Données techniques			
Modèle	GOLIATH V2-60W	GOLIATH V2-80W	GOLIATH V2-100W
Flux lumineux	60W / 10200lm	80W / 13600lm	100W / 17000lm
Champ d'application	Urbain, parking, rural, hôtellerie, camping etc...		
CCT	3000K		
Options de contrôle	Capteur de cellule photoélectrique, temporisation, gradation, économie d'énergie intelligente, capteur micro-ondes ou capteur PIR.		
Contrôleur de charge	contrôleur MPPT intelligent avec détecteur de mouvements, efficacité 97%		
Télécommande	Infrarouge simplifiée fournie		
Télécommande en option	Infrarouge programmable		
Module LED	2 modules orientables de 28 LEDs 5050, 170lm/W	3 modules orientables de 28 LEDs 5050, 170lm/W	4 modules orientables de 28 LEDs 5050, 170lm/W
ULOR	<1%		
Angle dalle LED	inclinable +30° ~ -10°		
Panneau photovoltaïque	monocristallin 18V 82W	monocristallin 18V 103W	monocristallin 18V 125W
Batterie LiFePo4	12.8V 460WH	12.8V 614WH	12.8V 768WH
Matériel			
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression à usage intensif (EN AC-46100)		
Couleur du boîtier	GRIS ANTHRACITE RAL 7016, thermolaquage		
Matériau de la lentille	Polycarbonate anti-UV		
Grade IP	IP65		
Grade antivandalisme	IK08		
Mode de fixation			
Mode de pose	Sur mat vertical ou horizontal		
Diamètre poteau	76mm		
Options de support de montage	SUPPORT INCLINABLE REGLABLE POUR TETE DE MAT en 60mm		
hauteur de pose (poteau)	4 ~ 8m	6 ~ 10m	6 ~ 12m
Modes d'éclairage et autonomies			
Temps de charge	8.0hrs		
Eclairage mode A	éclairage crépusculaire à 100% pendant 4 heures puis 30%-100% avec détection de mouvements		
Eclairage mode B	éclairage crépusculaire à 100% pendant 4 heures puis 30%		
Eclairage mode C	éclairage crépusculaire 30%-100% avec détection de mouvements		
Autonomie mode A	+/- 11H en fonction du nombre de détections à pleine charge		
Autonomie mode B	13H à pleine charge		
Autonomie mode C	+/- 17H en fonction du nombre de détections à pleine charge		
Données logistique			
Poids net KG	19kg	22kg	24kg
Dimensions	1100*420*350mm	1300*420*350mm	1590*420*350mm
Emballage	117*27*50cm	137*27*50cm	167*27*50cm
Autres			
Durée de vie	LED 60 000 h, @T 25°C		
Certification	CE, RoHs, IK08, IP65		
Garantie	5 ans		



PROJECTEURS **PREMIUM**

PROJECTEURS

VPRO880

VPRO1680

VPRO2480





Notre entreprise est solidaire et citoyenne, engagée dans une véritable démarche sociétale.

SUN AMEX s'appuie sur les 10 principes du pacte mondial de l'ONU pour le développement durable : Le Global Compact.

À ce titre, nous nous engageons chaque année à proposer des innovations favorisant l'économie d'énergie.

ENGAGEMENT QUALITE

**C'est avec la même exigence que nous développons des produits 100% conformes aux réglementations en vigueur.
CE, ROHS, MSDS**

NORMES

SUN AMEX s'assure que chaque équipement respecte les normes applicables.

CE : SUN AMEX s'assure de la conformité de ses produits aux «exigences essentielles de santé et de sécurité».

ECO ORGANISMES

SUN AMEX est affilié à 5 éco organismes pour le traitement et le recyclage des déchets:

1) Filière EMBM / emballages ménagers

Identifiant unique :FR217377_01MIQC

ORGANISME : CITEO

2) Filière DEEE / panneaux photovoltaïques

ID unique :FR025513_05WVFJ

ORGANISME : SOREN

3) Filière DEEE / équipements électriques et électroniques

ID unique :FR025513_05WVFJ

ORGANISME : ECOSYTEM

4) Filière PA / piles et accumulateurs

ID unique : FR025513_06CUDF

ORGANISME : SCRELEC

5) Filière PAP / papiers graphiques

ID unique : FR334001_03SJMXX

ORGANISME : CITEO

PROJECTEURS PREMIUM



PREMIUM



PROJECTEURS VPRO

Finition PREMIUM

Plus de 90 % des clients PROFESSIONNELS ne sont pas satisfaits de la qualité des projecteurs solaires existants sur le marché. Les projecteurs solaires VPRO ont été spécialement développés pour apporter la qualité PREMIUM nécessaire à une utilisation en environnement professionnel.

1. Batterie lifepo4 1ère catégorie pour une utilisation supérieure à 2000 cycles (environ 5,5 ans).
2. Télécommande longue portée 2.4GHZ multifonction.
3. Capteur de mouvements à micro-ondes DUAL MODE
4. LED à haute efficacité d'éclairage jusqu'à 200lm/w max.
5. Câble adaptateur 5m séparé pour une connexion plus facile.
6. Bouton marche/arrêt en acier inoxydable.
7. Méthode d'installation améliorée du panneau solaire et du projecteur, installation plus conviviale

PROJECTEURS VPRO

REF	LUMENS	PUISSANCE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	PCB	GRADE IP	EAN
VPRO880	880	4.8W	mono 12w-10V	3000K	6	65	3701192900655
VPRO1680	1680	9W	mono 25W-10V	3000K	4	65	3701192900662
VPRO2480	2480	135W	mono 35w-10V	3000K	2	65	3701192900679

VPRO880



TELECOMMANDE	Distance de transmission	● jusqu'à 25 mètres
	Direction de transmission	● 360°, non directionnel
	Sensibilité du signal	● Haute sensibilité
	Dimmable	● Oui
	Arrêt différé	● Oui, 4H/6H/12H
	Détection de mouvements	● Oui, 2 modes
	Contrôle de plusieurs projecteurs	● Oui, appairage possible



VPRO1680



Télécommande 2.4G

Longue distance avec transmission de signal à 360 degrés, une télécommande peut contrôler plusieurs lampes solaires en même temps dans la même zone.



Batterie lifepo4

Batterie nouvelle génération 2000 cycles. Permet une utilisation stable dans la durée jusqu'à 5,5 ans. Batterie remplaçable.



Câble adaptateur

Câble individuel de 4,5 mètres pour connecter le panneau solaire et le luminaire, il rend l'installation plus facile et flexible. Possibilité de rallonge.

VPRO2480



Capteur de mouvement

Programme de capteur de mouvement intégré. off+100 % de puissance pendant 1 minute, ou 30 %+100 % de puissance lorsque le capteur est déclenché.



Verre texturisé

Performances d'éclairage plus uniformes avec verre texturisé de 4,0 mm avec rendu lumineux plus élégant.



Témoin lumineux

Témoin de charge restante de la batterie

OPTION:



Piquet alu à planter
REF: PIQ VPRO
EAN: 3701192900921



Bouton ON/OFF général
Bouton en acier inoxydable avec capuchon étanche pour une utilisation facile et efficace.



Connectique étanche
Connecteur spécialement conçu qui garantit un haut niveau de performance étanche. Norme IP67.



Support réglable
Le support réglable haute résistance et esthétique, angle facilement ajustable.



Produit majoritairement recyclable



Garantie 3 ans

PROJECTEURS PREMIUM

- **MULTIFONCTION:**
- - marche Forcée
- - crépusculaire automatique
- - détection de mouvement "dual mode"
- 0/100%-30/100%
- - temporisateur 4H/6H/12H



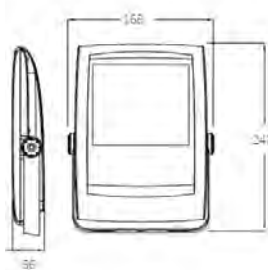
VPRO 880

VPRO 1680

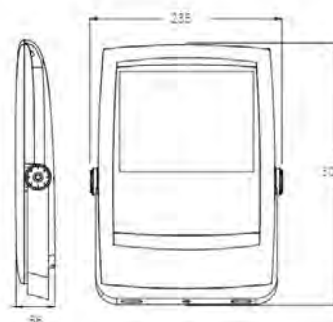
VPRO 2480

Modèle	VPRO 880	VPRO 1680	VPRO 2480
Puissance LED (max)	4.8W max	9.0W max	13.5W max
Flux lumineux (max)	880lm max	1,280lm max	2,480lm max
Dimension Projecteur	240*168*56mm	305*235*56mm	375*275*56mm
Panneau solaire monocristallin	12W 10V	25W 10V	35W 10V
Battery LIFEPO4 2000 cycles	6.4V 38.4WH	6.4V 76.8WH	6.4V 115WH
Coloris	Noir		
Temperature d'éclairage	3000K		
Matériel	Aluminium		
Télécommande	2.4G longue portée		
Temps de charge	8h		
Autonomie	jusqu'à 20H		
Temp° d'utilisation	15°C ~ +70°C		
Câble de connexion	4.5 mètres		
Grade IP	IP65, visserie INOX 316		
Certificats	CE ROHS, CB		

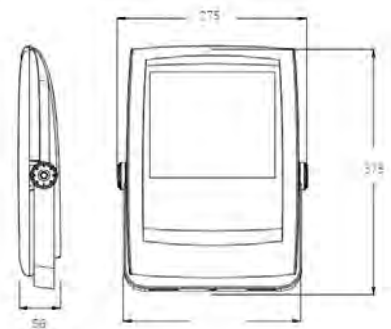
VPRO 880



VPRO 1680



VPRO 2480

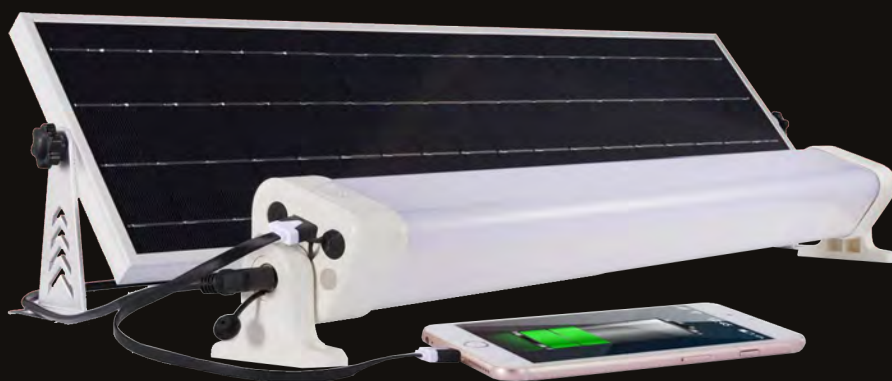


ECLAIRAGE DOMESTIQUE



REGLETTES LED

LAMPADAIRES LAMPA



ENERGIE SOLAIRE ILLIMITEE



Profitez de l'énergie illimitée du soleil pour vos éclairages solaires.

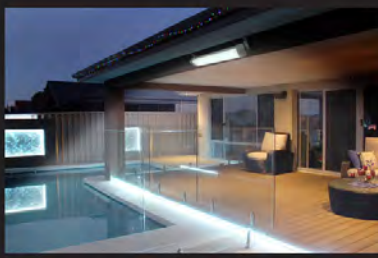
L'énergie solaire est obtenue en captant la lumière du soleil à l'aide de panneaux solaires, puis en la convertissant en électricité. Cette électricité permet de recharger des batteries alimentant des lampes solaires.

L'éclairage solaire présente de nombreux avantages:

- 1. Durabilité :** L'énergie solaire est une source d'énergie renouvelable et durable. Elle ne dépend pas des ressources limitées telles que les combustibles fossiles.
- 2. Coût réduit :** Une fois les panneaux solaires installés, l'énergie solaire est gratuite. Cela permet de réduire les coûts d'électricité à long terme.
- 3. Facilité d'installation :** Les systèmes d'éclairage solaire sont généralement faciles à installer et ne nécessitent pas de raccordement au réseau électrique. Cela les rend adaptés aux zones rurales ou éloignées où l'accès à l'électricité est limité.
- 4. Faible entretien :** Les lampes solaires ont généralement une durée de vie longue et nécessitent peu d'entretien. Elles ne nécessitent pas de remplacement fréquent des ampoules, ce qui réduit les coûts et les tracas.

En utilisant l'énergie solaire pour l'éclairage, nous pouvons réduire notre dépendance aux combustibles fossiles, réduire les émissions de carbone et contribuer à la préservation de l'environnement.

REGLETTES LED



REF	LUMENS	PUISSANCE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	PCB	GRADE IP	EAN
NEON6	900	6W	mono 9w-6V	6000K	8	65	3701192900617
NEON9	1300	9W	mono 12w-6V	6000K	6	65	3701192900624
NEON12	1800	12W	mono 15w-6V	6000K	4	65	3701192900631

NEON6



- LONGUE AUTONOMIE 08H A PLEINE CHARGE
- MULTIFONCTION:
 - marche Forcée
 - crépusculaire automatique
 - détection de mouvement "dual mode"
 - 0/100%-30/100%
 - temporisateur
 - POWERBANK USB



Produit majoritairement recyclable

NEON9



NEON12



Référence	NEON6	NEON9	NEON12
Code EAN	3701192900617	3701192900624	3701192900631
Matériel	PC, aluminium, visserie inox		
Puissance	6W	9W	12W
Flux lumineux	900lm	1300lm	1800lm
Source lumineuse	60 leds	90 leds	120 leds
Durée de vie Leds	30000H		
Température éclairage	6000K		
Diffuseur	Polycarbonate SOFTLUX anti éblouissement		
Type de batterie	Lithium-ion remplaçable		
Puissance batterie	3.7V 43WH	3.7V 63WH	3.7V 94WH
Autonomie	8H		
Panneau solaire monocristallin	9W 6V	12W 6V	15W 6V
Temps de charge	8H		
Câble de connection	5m		
Télécommande	Multifonction infrarouge		
Grade IP	IP65		
Garantie	2 ANS		
Dimensions produit	175*205*47 mm	200*270*47mm	252*310*47 mm
Dimensions panneaux	350*233*17 mm	350*290*17 mm	450*348*17 mm
PCB	6	4	4
Options	rallonge 5m réf EXTNEON		

DÉCOUVREZ
LE PRODUIT
EN VIDÉO >>



GARANTIE
2
ANS



recharge solaire
panneau déporté
cordon 5m



indice
de protection
IP 65



temps de charge
8 H



télécommande



mode on/off
30%, 60%, 100%
temporisateur
2 H, 4 H, 6 H



autonomie
8 H



batterie Lithium



énergie
renouvelable



mode détection
mouvement

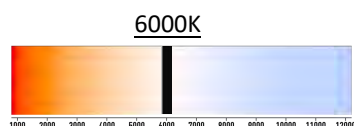


powerbank



mode crépusculaire
s'allume automatiquement
la nuit tombée

LAMPA 1000 / 2000



15-20 m²



40-50 m²

MODES D'ECLAIRAGE



Télécommande



Détection mouvement



Marche forcée



Crépusculaire



dimmable



arrêt-diffé
3-5-8H

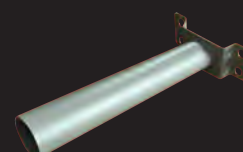


Référence	LAMPA 1000	LAMPA 2000
Code EAN	3701192901430	3701192901447
Matériel	fonte d'aluminium, PC, visserie inox	
Puissance	100W	200W
Flux lumineux	1000lm	2000LM
Source lumineuse	35 leds	56 leds
Durée de vie Leds	30000H	
Température éclairage	blanc froid 6000K	
Diffuseur	PC perlé	
Type de batterie	LiFePo4 2000 cycles remplaçable	
Puissance batterie	3.7V 10AH	3.7V 20AH
Autonomie	10-12h en mode détection de	
Panneau solaire monocristallin	10W 6V	20W 6V
Temps de charge	8H au soleil	
Télécommande	Multifonction infrarouge	
Grade IP	IP65	
Garantie	2 ANS	
Dimensions produit	460*175*40 mm	589*252*41mm
Mat de fixation mural fourni	30 cm, diamètre 48mm	
PCB	5	5



OPTION REF FIXMAT ADAPTATEUR MAT

MAT MURAL 30cm
FOURNI



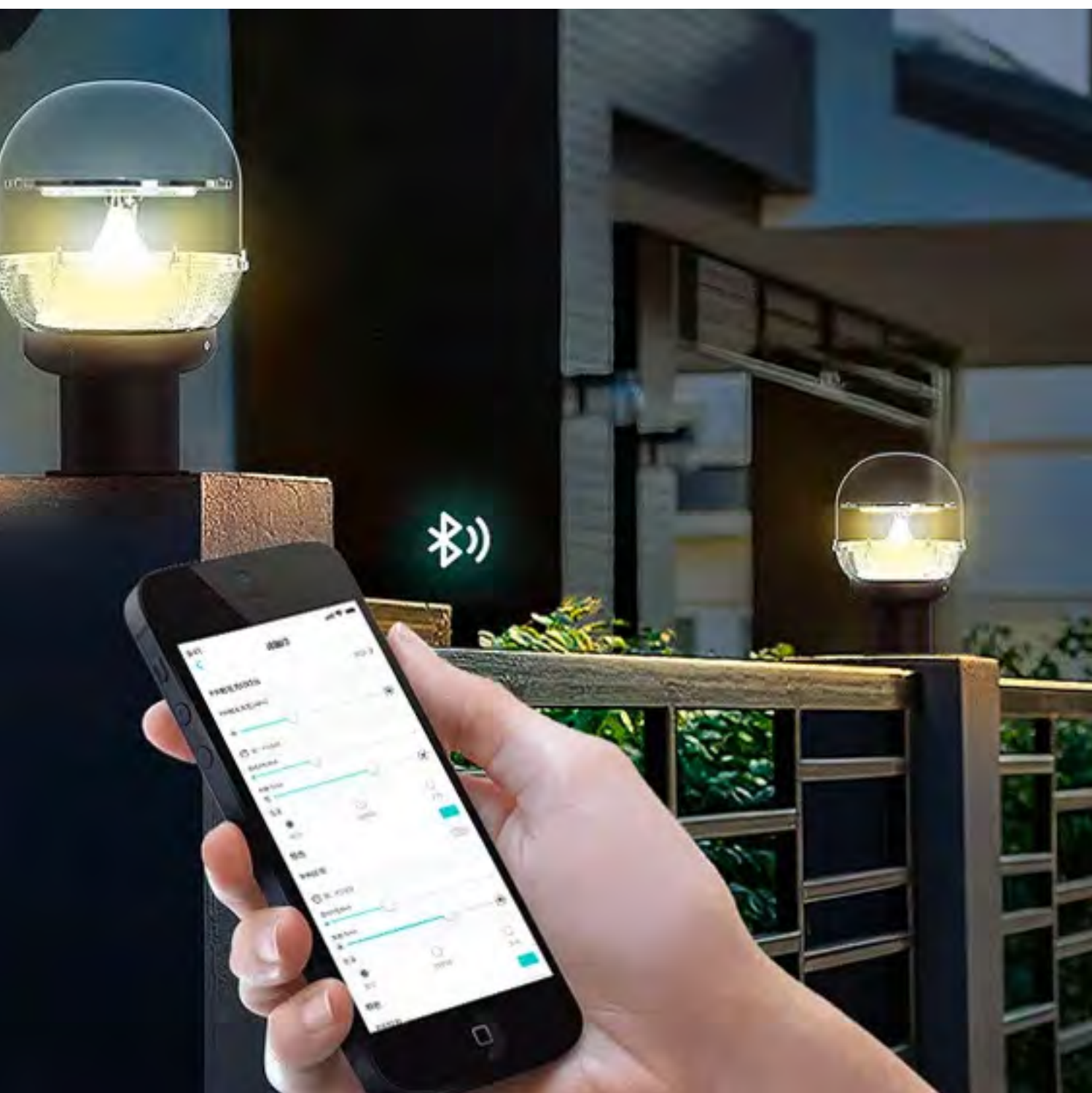
SMART & GREEN



Une gamme complète d'éclairage solaire connectée bluetooth mesh pilotable par smartphone.

Elegance, robustesse et innovation résument la gamme smart & green.





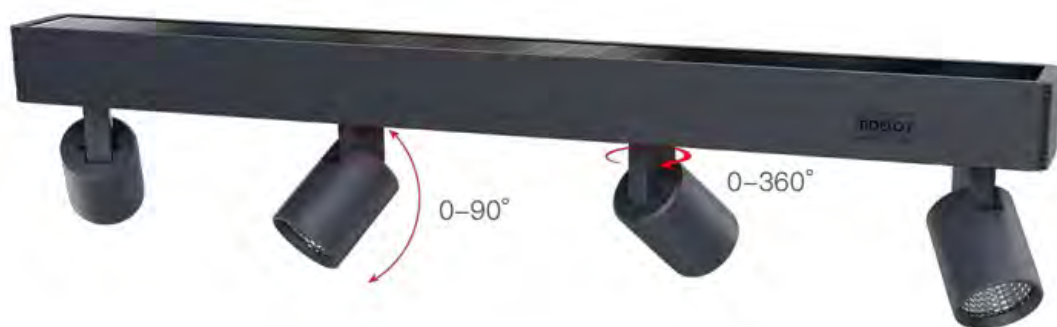
AVANT SERIE



ADELLOT SERIE 



ADELLOT



Bluetooth



APP Control



Gateway

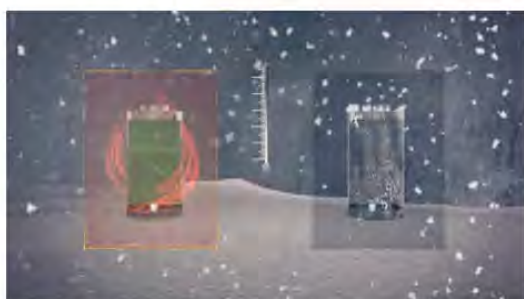


Conception Haute Qualité

Grâce à ses spécificités de conception et des matériaux premium utilisés, la gamme SUN CONNEX est adaptée au fonctionnement dans tous les environnements, même les plus extrêmes.

- **ALS:**

Gestion intelligente de la batterie pour une autonomie d'éclairage adaptée en fonction des aléas météorologiques.

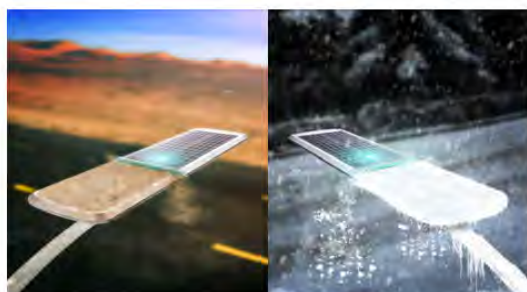
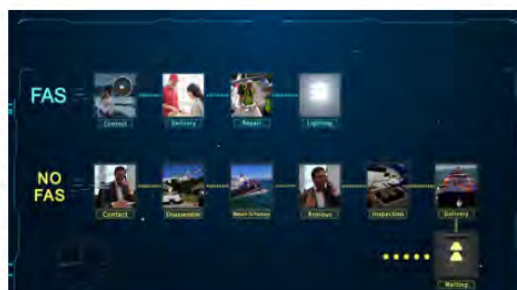


- **TCS:**

Assure un fonctionnement dans des conditions météorologiques extrêmes à haute température + 60 ° C et basse température -20°C. Protection de la batterie intégrée contre les dommages.

- **FAS:**

Le système de détection automatique des pannes permet de diagnostiquer à tout moment quelle partie de la lampe a un potentiel problème. Ce système permet, sans avoir à démonter votre éclairage, de diagnostiquer les défauts de fonctionnement.

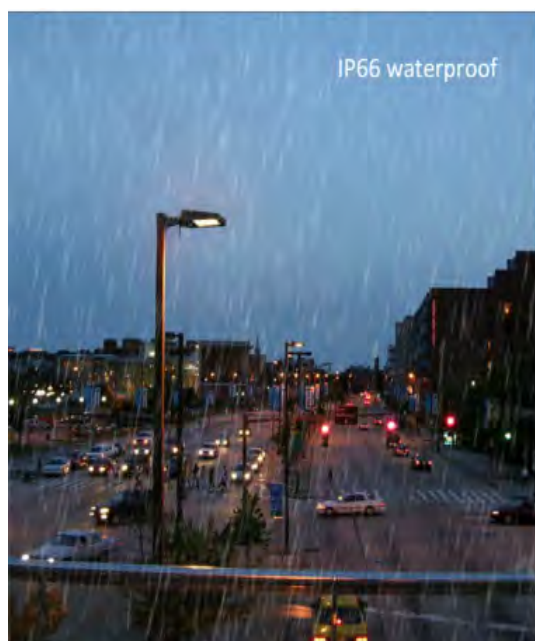


Système de panneau solaire auto nettoyant grâce à la pluie, permettant une efficacité de charge optimale.

Adapté aux environnements agressifs du bord de mer



Test en milieu salin intensif de 1000 heures



IP66 waterproof

Pour une expérience Premium

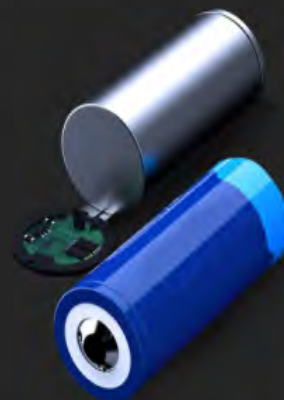
Technologie ALS pour prolonger le temps d'éclairage > 4 jours de pluie.
La technologie TCS permet une utilisation en environnement agressif à des températures très chaudes ou très froides



Panneau solaire > 15ans

Panneau solaire monocristallin
Processus de délamination du PET pour augmenter
la résistance aux intempéries des panneaux solaires

Durée de vie de la batterie
> 2000 cycles
lithium-ion de type énergie NCM



Produit majoritairement recyclable



360° Suivi automatique du soleil

Panneau solaire motorisé rotatif 360° avec suivi automatique du soleil pour un gain de charge de **30%**.



Anti-Corrosion

Grade Anti-corrosion C4H Marine
IP66 waterproof
Polycarboante anti UV



... parce que chaque détail compte.



Panneau Monocristallin >21%



LEDs haute luminosité 230lm/W OSRAM



Poteau traité anti-corrosion
Fixation invisible et écrou antivol



Bouton d'alimentation invisible

Respect de l'environnement

Pollution lumineuse ascendante < 1%
pour le respect de la faune sauvage.

Le rendu "Dark Sky" ou "Ciel étoilé" en français permet de limiter la pollution lumineuse en direction du ciel.

Le monde animal mais aussi les humains sont préservés de toute nuisance.

Cette norme est un critère essentiel pour l'obtention de la prime énergie CEE (Certificat d'Economie d'Energie).





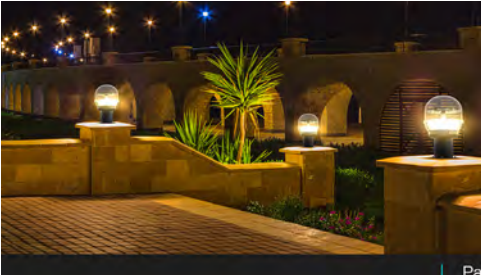
ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	GRADE IP	HAUTEUR MM	EAN
ABL-01 H	300	3.7V 10AH	4.3V/2.8W	3000K RA70+	66	609.7	3701192901317
ABL-02H	300	3.7V 10AH	4.3V/2.8W	3000K RA70+	66	1066.9	3701192901300
ABL-03H	300	3.7V 10AH	4.3V/2.8W	3000K RA70+	66	1295.5	3701192901294
ALL-01H	300	3.7V 10AH	4.3V/2.8W	3000K RA70+	66	338.2	3701192901324
AWM-01H	300	3.7V 10AH	4.3V/2.8W	3000K RA70+	66	338.2	3701192901331

- Panneau solaire motorisée avec auto tracking du soleil.
- Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
- IK10
- Anti corrosion

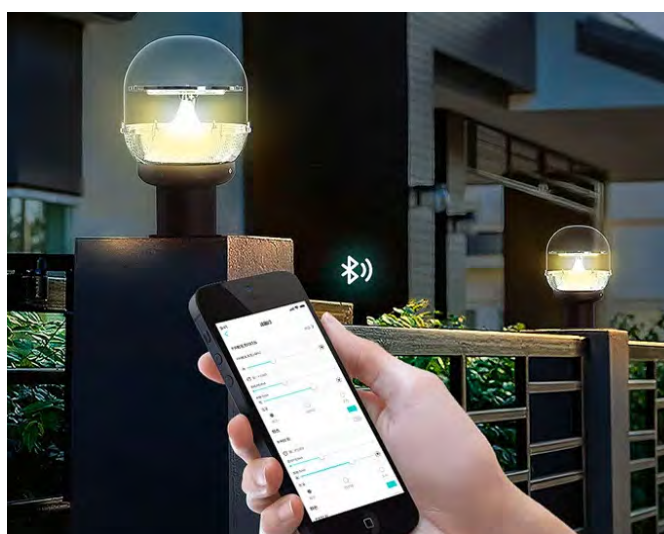
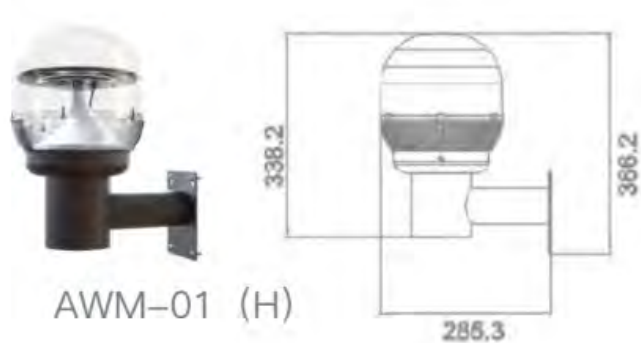
Produit majoritairement recyclable



IK10



Dimensions

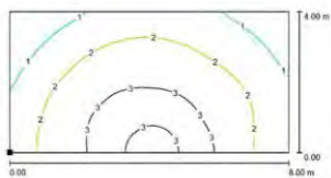


REFERENCE	ABL-01	ABL-02	ABL-03	ALL-01
Performances d'éclairage				
Eclairage	300lm SMD3030 20pcs 280lm/W			
Grades IP & IK	IP65 & IK10			
CCT	3000K			
Angle d'éclairage	360 degree			
LifePO4 Batterie				
type Batterie	LifePO4 2000			
Capacité Batterie	10AH 3.7V			
Durée de vie	2000 cycles			
Charge	15 heures			
Température utilisation	-15~ 60			
Autonomie	nuit complète à charge 100%			
Panneau solaire				
Tension Max	2.8W			
Tension nominale	4.3V			
Type de cellules	MONO cristallin silicium			
Fonctionnalités				
Mode par défaut	Crépusculaire automatique 5H 100% + 20% le reste de la nuit			
Hauteur de pose	au sol / 2~3m pour applique			
Distance entre 2	10~15m			
Certificats	-15 ~ 70			
Garantie	CB CE ROHS IP65, MSDS UN3.8			
Dimensions				
Hauteur	60cm	107cm	130cm	34cm
Luminaire				
Matériel	Aluminium moulé sous pression + PC anti vandalisme IK10			
Grade IP & IK	IP65 IK10			
Couleur	Gris Anthracite			
Certificats	CE ROHS			
Garantie	3 ans			

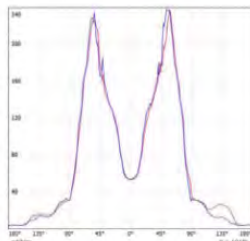


Tests flux lumineux

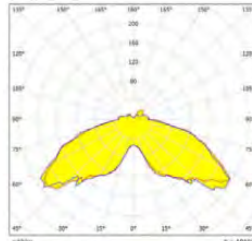
Simulated Diagram



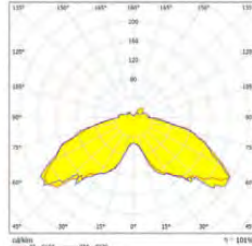
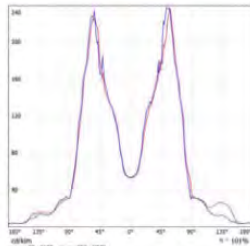
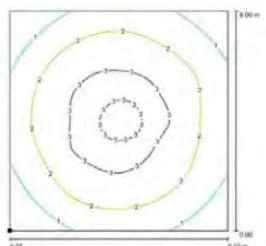
Illumination Curve



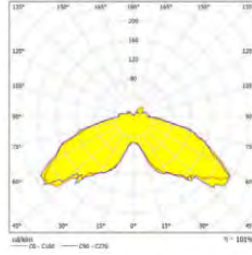
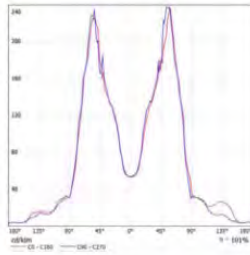
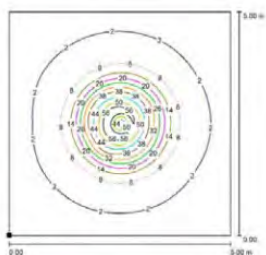
Luminance Distribution



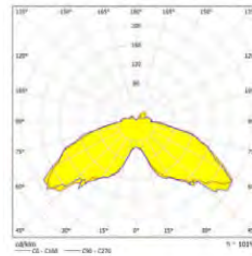
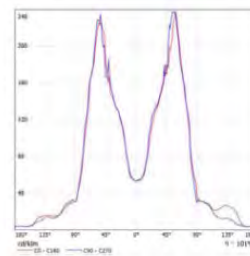
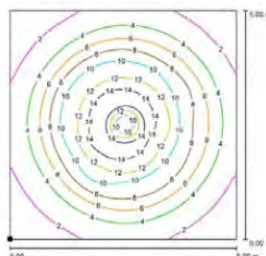
AWM-01 (H)



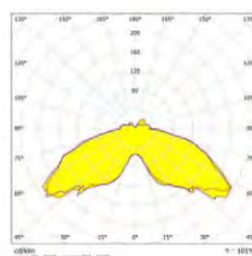
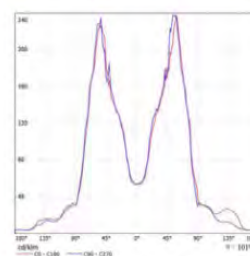
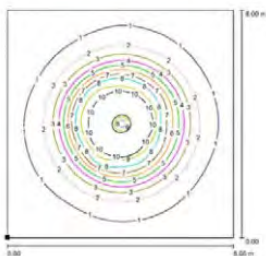
ALL-01 (H)



ABL-03 (H)



ABL-02 (H)



ABL-01 (H)



Produit majoritairement recyclable



PROJECTEUR SOLAIRE



Bluetooth



APP Control



Gateway



-20°C-60°C



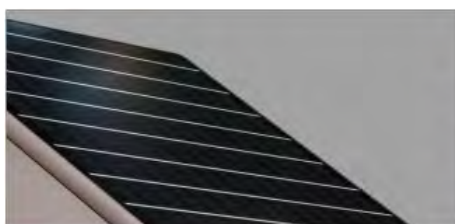
AVANT SERIES



AWM-02/AFL-02-V2.0



... parce que chaque détail compte.



Panneau monocristallin : >21%



LEDs 230lm/W haute luminosité OSRAM



Bouton / PIR motion sensor



Antenne bluetooth

Dual mode température

Sélection 3000K ou 5700K par bouton ou APP

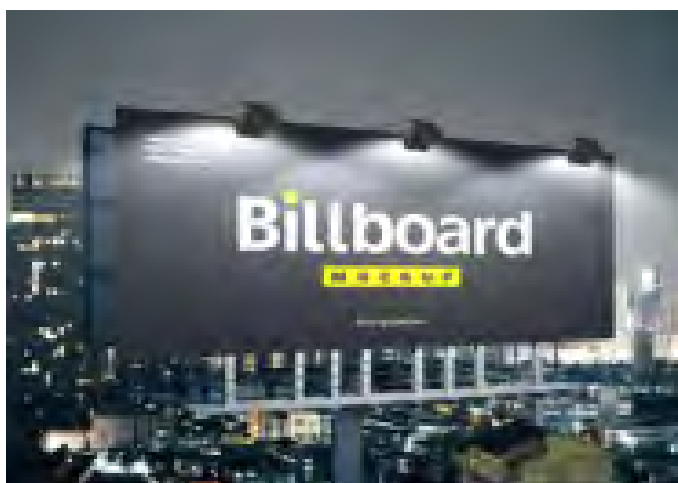
Blanc froid | 5700K

Blanc chaud | 3000k



Bluetooth Mesh & APP Control

Créez un environnement 'éclairage intelligent, économique et écologique



Exemples d'installation



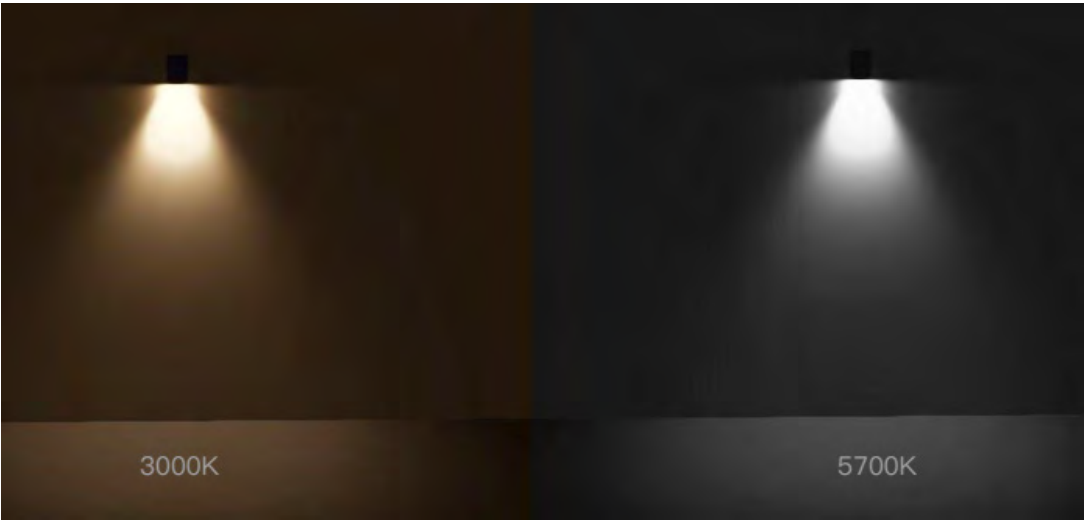
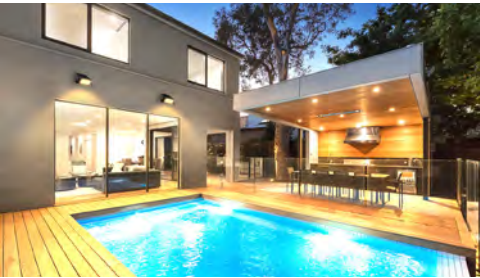
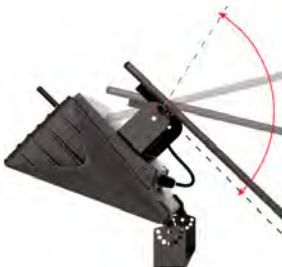
PROJECTEUR SOLAIRE



Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
IK10
Anti corrosion
IP66



ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	ANGLE OPTIQUE	GRADE IP	EAN
AWM-02	3000	14.8V 10000MA 148WH	16.2V 18.5W	3000K-5700K 56PCS	T4S	66	3701192901249
AFL-02	3000	14.8V 10000MA 148WH	16.2V 18.5W	3000K-5700K 56PCS	60°	66	3701192901256



Caractéristiques

Ref	AWM-02	AFL-02
Flux lumineux	3000LM	3000LM
Panneau solaire	16.2V / 18.5W	16.2V / 18.5W
Batterie Li-on	14.8V/10000MAH(148WH)	14.8V/10000MAH(148WH)
Temp. de charge et décharge	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C
Temps de charge	8.7H	8.7H
LED (Osram)	3000 / 56pcs	3000/56pcs
Couleur Temperature(CCT)	3000K+5700K	3000K+5700K
Réserve de charge	230lm/W	230lm/W
Mode de contrôle	> 4 jours	> 4 jours
Mode d'éclairage	Button Switch , ON/OFF Long Press 1.5s	Button Switch , ON/OFF Long Press 1.5s
Temp. d'éclairage CCT	100%(5H)+20%(PIR) till dawn	100%(5H)+20%(PIR) till dawn
Connectivité	Bluetooth Mesh	Bluetooth Mesh
Détection de mouvement PIR	120° 8m	120° 8m
Processeur	ALS 2.5 / TCS 3.0	ALS 2.5 / TCS 3.0
IP/IK Class / Anti-corrosion	IP66 / IK10 / C4H	IP66 / IK10 / C4H
Optique	T45	60°

T45 lens **AWM-02**

60° lens **AFL-02**



Produit majoritairement recyclable



Garantie 3 ans



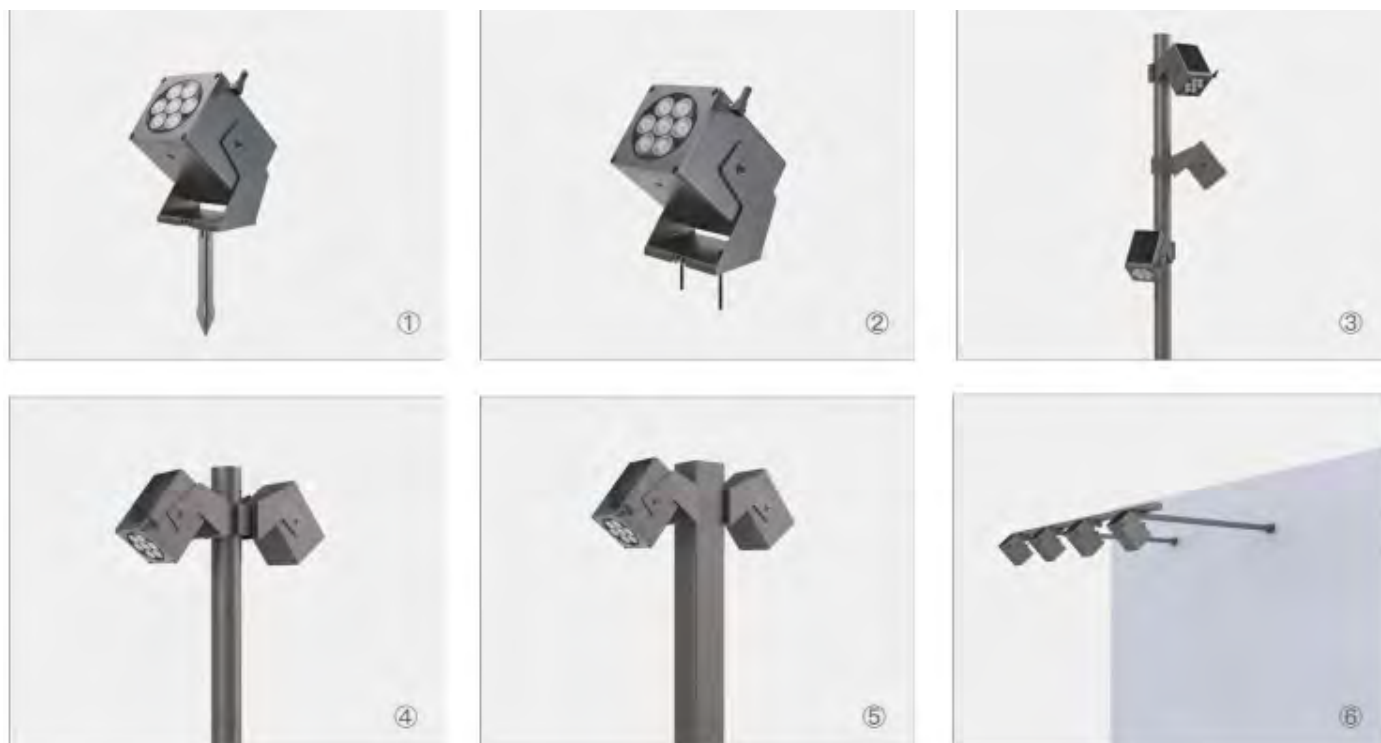
Produit majoritairement recyclable



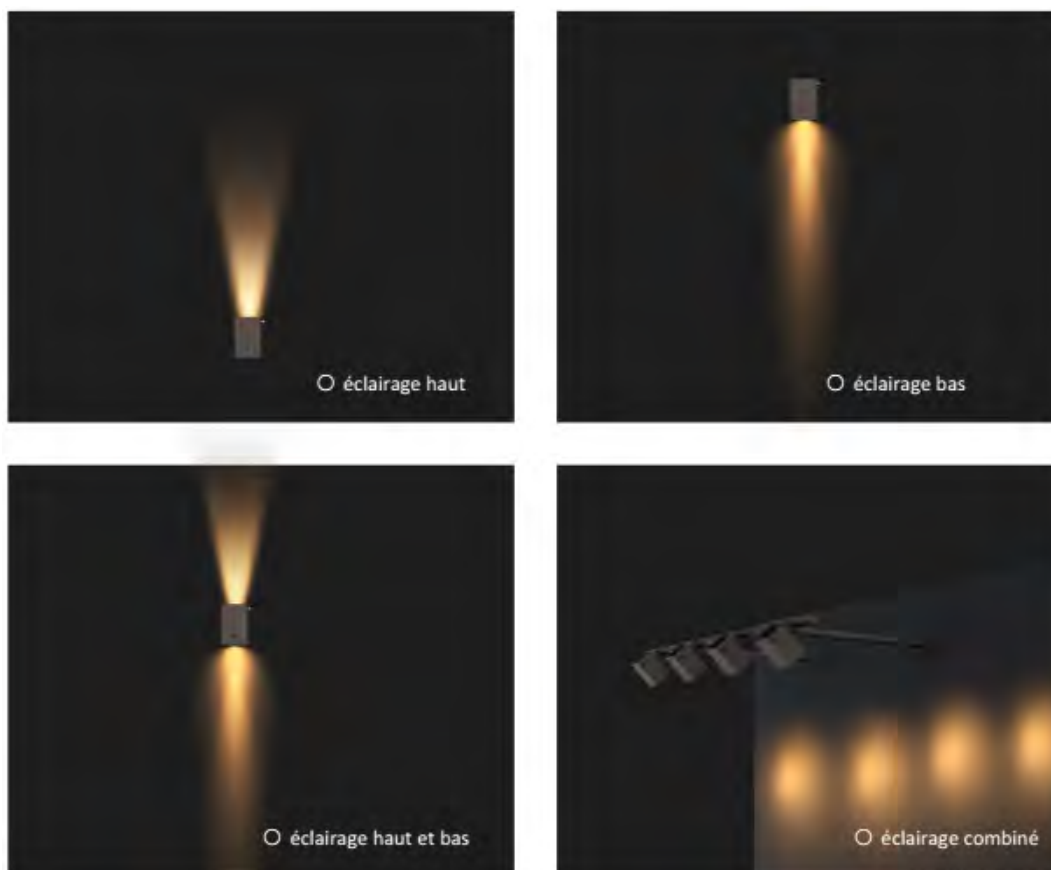
Produit majoritairement recyclable



Exemples d'installation



Exemples d'installation



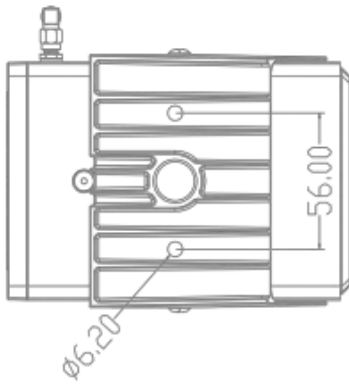
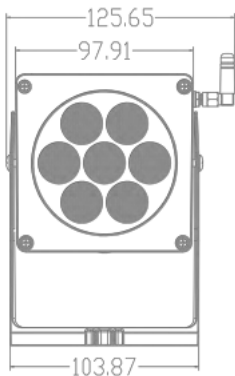
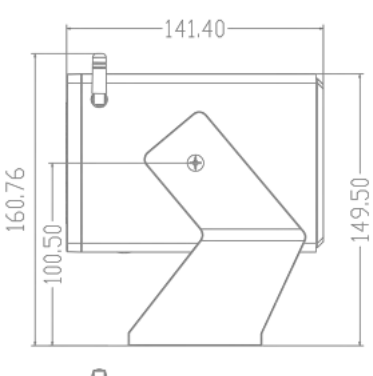


- Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
- IK10
- Anti corrosion
- IP66

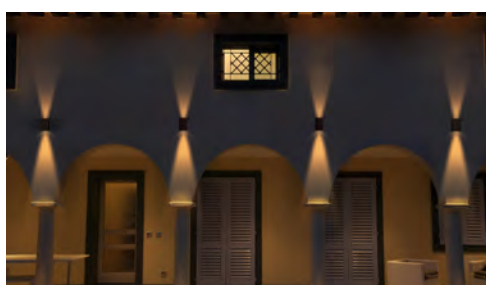
Série Avant



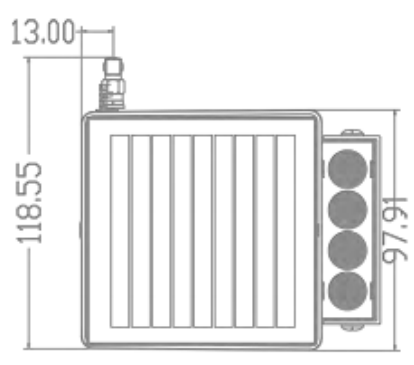
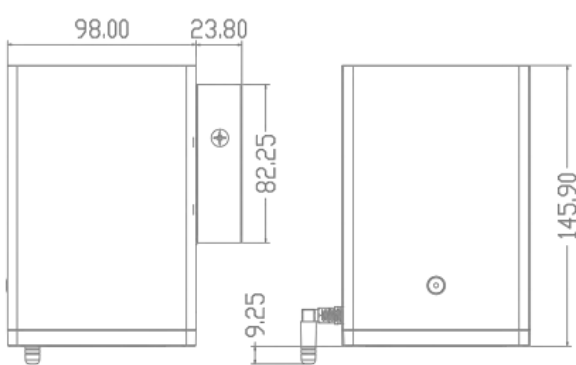
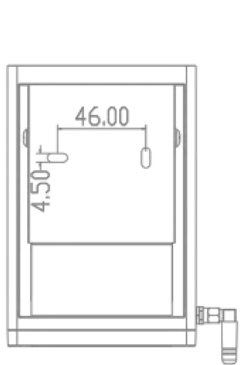
ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	TEMPS DE CHARGE	GRADE IP	EAN
ASL-01	150	18.5WH	MONO 4.32V/1W	3000K 23+7 PCS	15H	66	3701192901263



- Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
- IK10
- Anti corrosion
- IP66



ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	TEMPS DE CHARGE	GRADE IP	EAN
AUL-01	150	18.5WH	MONO 4.32V/1W	3000K 23+7 PCS	15H	66	3701192901287



Caractéristiques



REF:	ASL-01 (H)
Flux lumineux	150LM
Panneau solaire	Monocristallin 4.32V/1.45W
Capacité batterie	18.5 WH
Charge/Décharge Temp.	0~45°C / -20~60°C (H : -20~60°C / -20~60°C)
Temps de charge	15H
LED (OSRAM) / Temp (CCT)	3030 / 7pcs 3000K RA70+ 230lm/W
Efficacité flux lumineux	> 4 jours
Sauvegarde charge	Bouton Switch, ON/OFF pression longue 1.5s
Mode de mise en marche	100%5H+20%
Mode d'éclairage	Bluebooth Mesh
Connectivité	ALS 2.5 / TCS 3.0
Core technologie	IP66 / IK10 / C4H
IP/IK Class / Anti-corrosion	



Garantie 3 ans

Caractéristiques



REF:	AUL-01 (H)
Flux lumineux	150LM * 2
Panneau solaire	Monocristallin 4.32V/1W
Capacité batterie	18.5 WH
Charge/Décharge Temp.	0~45°C / -20~60°C (H : -20~60°C / -20~60°C)
Temps de charge	15H
LED (OSRAM) / Temp (CCT)	3030 / 11pcs 3000K RA70+ 230lm/W
Sauvegarde charge	> 4 jours
Mode de mise en marche	Bouton Switch, ON/OFF pression longue 1.5s
Mode d'éclairage	100%5H+20%
Connectivité	Bluebooth Mesh
Core technologie	ALS 2.5 / TCS 3.0
IP/IK Class / Anti-corrosion	IP66 / IK10 / C4H



Garantie 3 ans

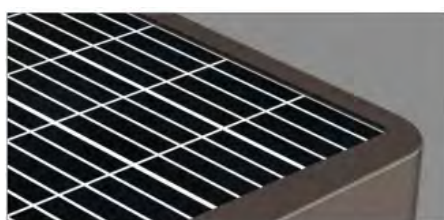
LANTERNE SOLAIRE



AAL-02-V2.0



... parce que chaque détail compte.



Panneau monocristallin : >21%



Bouton / PIR motion sensor / indicateurs led



LEDs 230lm/W haute luminosité OSRAM



Antenne bluetooth et support réglable

Dual mode température

Sélection 3000K ou 5700K par bouton ou APP

Blanc froid | 5700K

Blanc chaud | 3000k



Bluetooth Mesh & APP Control

Créez un environnement 'éclairage intelligent, économique et écologique



Système d'Auto-monitoring FAS

Permet un diagnostic rapide des éventuels défauts système et matériels.
Cible les composants avec maintenance nécessaire (panneau solaire, batterie, pavé LED, etc...)



Pollution lumineuse ascendante < 1% Pour le respect de la faune sauvage.

Le rendu "Dark Sky" ou "Ciel étoilé" en français permet de limiter la pollution lumineuse en direction du ciel.

Le monde animal mais aussi les humains sont préservés de toute nuisance.
Cette norme est un critère essentiel pour l'obtention de la prime énergie CEE (Certificat d'Economie d'Energie).



Exemples d'installation



LANTERNE SOLAIRE



Série Avant

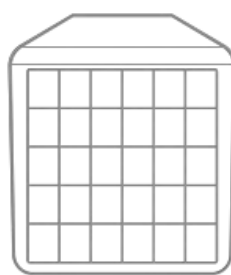
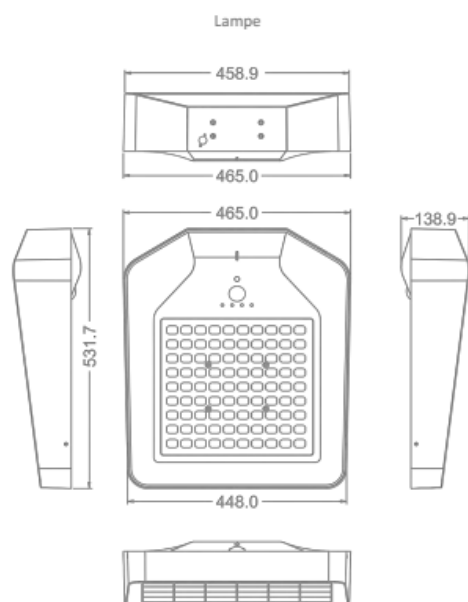


ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	TEMPERATURE	GRADE IP	EFFICACITE	EAN
AAL-02	5000	14.8V 20000MA 296WH	MONO 16.2V 30W	3000K 90PCS 5700K 90PCS	66	230LM/W	3701192901270

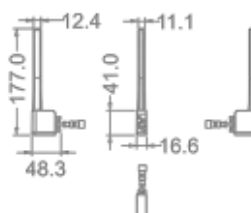
- Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
- IK10
- Anti corrosion
- IP66



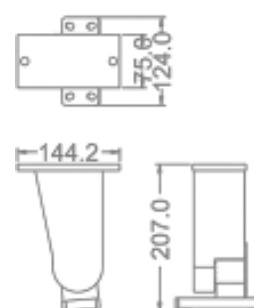
Produit majoritairement recyclable



Antenne bluetooth



Support réglable



Caractéristiques



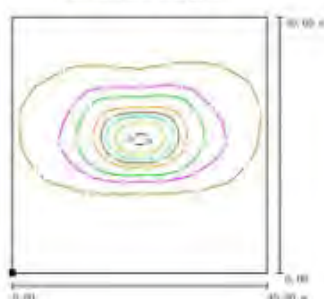
Garantie 3 ans

REF:	AAL-02
Flux lumineux	5000 LM
Panneau solaire	Mono-cristalline , 16.2V / 30W
Capacité batterie	14.8V/20000MA(296WH)
Charge/Décharge Temp.	0~45°C / -20~60°C
Temps de charge	11heures
LED (OSRAM) / Temp (CCT)	3000K (90PCS) +5700K (90PCS) RAA90 180pcs
Efficacité flux lumineux	230lm/W
Sauvegarde charge	> 4 jours
Mode de mise en marche	Bouton switch , ON/OFF pression longue 1.5s
Mode d'éclairage	100% 5H + 20% Jusqu'à l'aube (PIR) Blanc chaud (par défaut)100% 5H + 20% jusqu'à l'aube (PIR) Mode personnalisable blanc pur par APP.
Voyant lumineux	Capacité de la batterie < 20 % , 1 led allumée Capacité de la batterie 20%≤ batterie <40%, 2 leds allumées Capacité de la batterie 40%≤ batterie <60%, 3 leds allumées Capacité de la batterie 60%≤ batterie <80%, 4 leds allumées Capacité de la batterie ≥80%, 4 leds allumées
Connectivité	Bluetooth Mesh
Détection de mouvements	>120°, >8m
Core technologie	>ALS 2.5 / TCS 3.0 / FAS
IP/IK Class / Anti-corrosion	IP65 / IK10 / C4H
Hauteur d'installation	6m / 24m / 150m ²
Espacement entre 2	

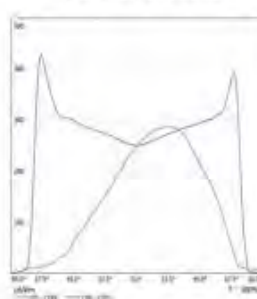
Distribution d'éclairage professionnel TYPE III

Conception anti-éblouissante appropriée pour l'éclairage de zone du parking, de terrains de sport, de zones commerciales, de parcs, etc.

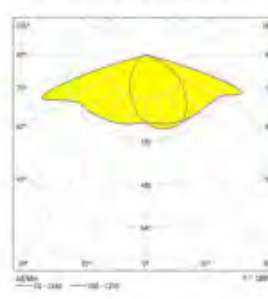
Simulated Diagram



Illumination Curve



Luminance Distribution



BARRES DE SPOTS



ADELLOT

ADELLOT SERIE



Bluetooth



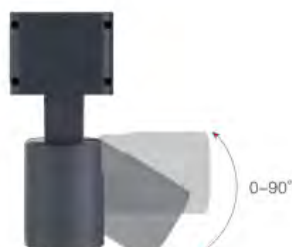
APP Control



Gateway

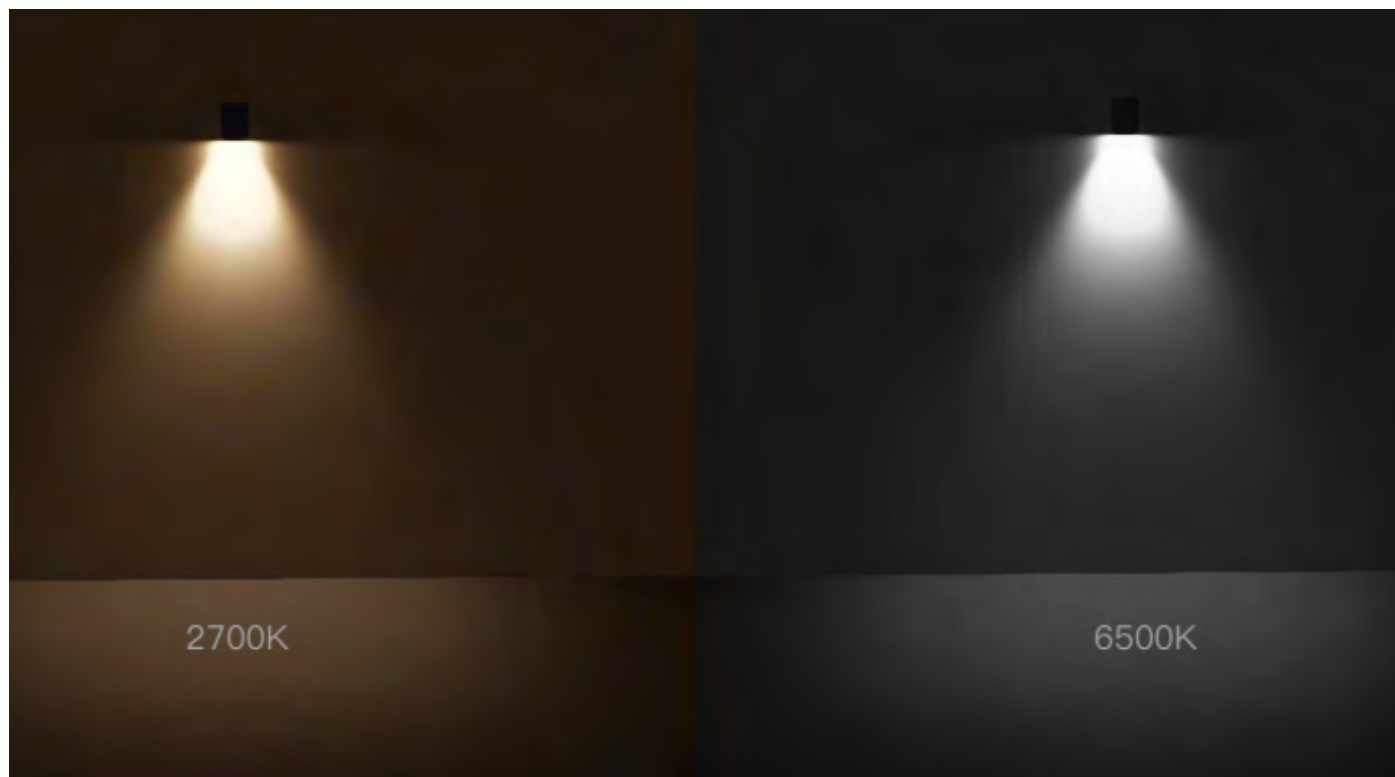


Infinex 1

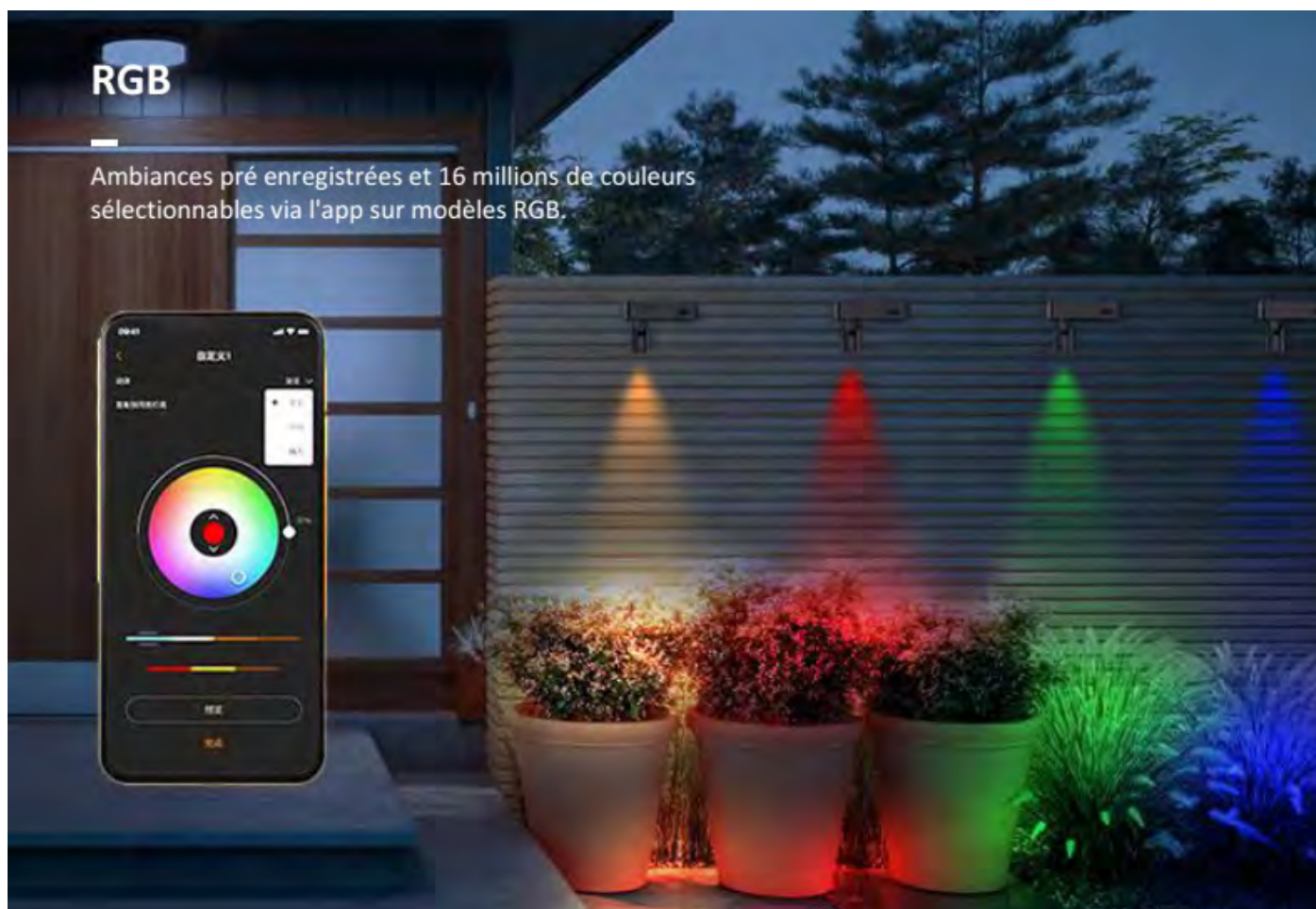


DST-11/12/13/14/21/22/23/24-V3.0



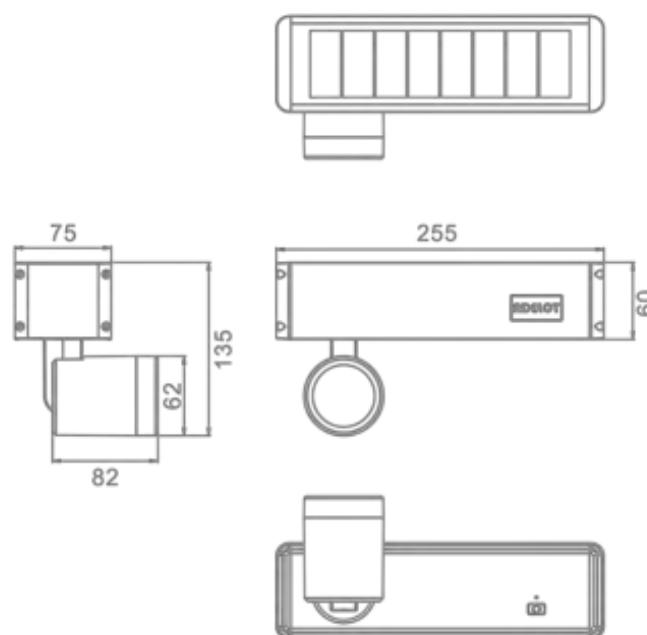
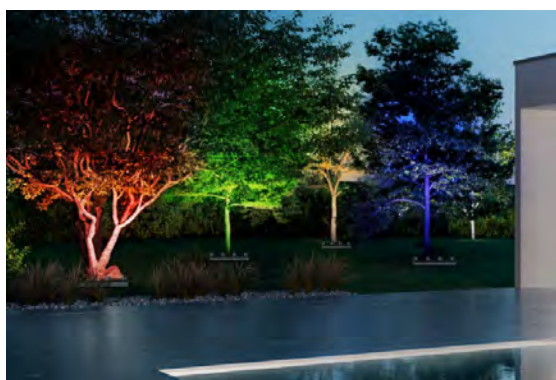


OU



ID NO.	LUMENS	BATTERIE	PANNEAU SOLAIRE	LED	GRADE IP	POSE
AAL-02	220	14.8WH	4.32V/2.38W	OSRAM 1PC	65	MURALE
	220	14.8WH	4.32V/2.38W	OSRAM 1PC	65	A PLANTER
	/	14.8WH	4.32V/2.38W	OSRAM 1PC	65	MURALE
	/	14.8WH	4.32V/2.38W	OSRAM 1PC	65	A PLANTER
	880	59.2WH	4.32V/9w	OSRAM 4PCS	65	MURALE
	880	59.2WH	4.32V/9w	OSRAM 4PCS	65	A PLANTER
	/	59.2WH	4.32V/9w	OSRAM 4PCS	65	MURALE
	/	59.2WH	4.32V/9w	OSRAM 4PCS	65	A PLANTER

- Connecté bluetooth mech, App iOS/Android
- IK10
- Anti corrosion
- IP66
- Panneau solaire intégré



Caractéristiques



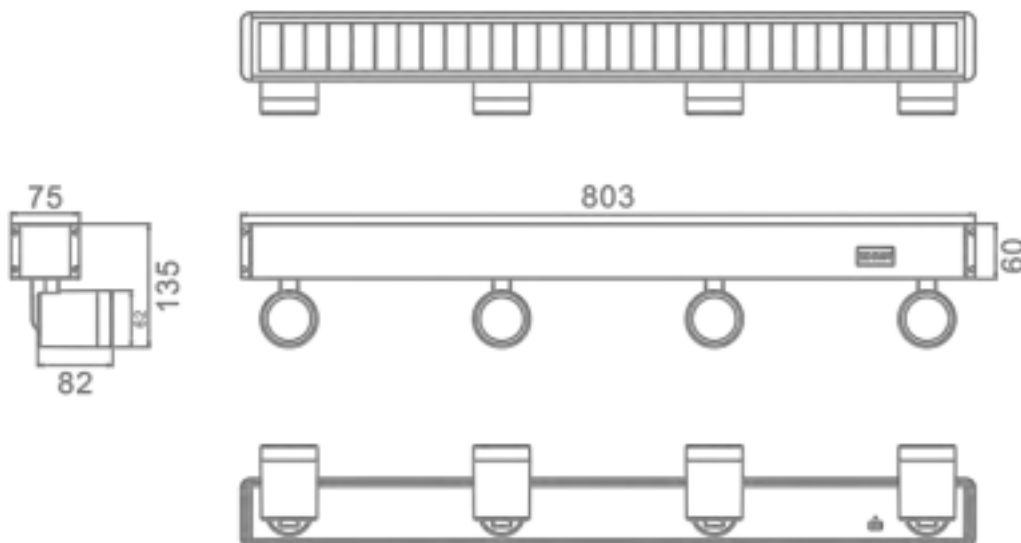
Garantie 3 ans

Ref: Intinex 1	DST-11 blanc 1 spot pose murale	DST-21 blanc 1 spot à planter	DST-12 RGB 1 spot pose murale	DST-22 RGB 1 spot à planter	DST-13 BLANC 4 spots pose murale	DST-23 BLANC 4 spots à planter	DST-14 RGB 4 spots pose murale	DST-24 RGB4 spots à planter
Light Brightness	220LM	220LM	/	/	880LM	880LM	/	/
Panneau solaire	4.32V/2.38W	4.32V/2.38W	4.32V/2.38W	4.32V/2.38W	4.32V/9W	4.32V/9W	4.32V/9W	4.32V/9W
Batterie Li-on	14.8WH	14.8WH	14.8WH	14.8WH	59.2WH	59.2WH	59.2WH	59.2WH
Temp. charge et décharge	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C	0~45°C / -20~60°C
Temps de charge	7.3H	7.3H	7.3 H	7.3H	8.5H	8.5H	8.5H	8.5H
LED (OSRAM)	1pc	1pc	1pc	1pc	4pcs	4pcs	4pcs	4pcs
Temp. CCT	2700K~6500K	2700k~6500k	RGB	RGB	2700K~6500K	2700k~6500k	RGB	RGB
Réserve de charge	> 4 JOURS							
Mise en marche	Bouton Switch, ON/OFF pression longue 1.5s							
Mode d'éclairage	100% 3000K 5H + 20% 3000K jusqu'à épuisement		100% jusqu'à épuisement		100% 3000K 5H + 20% 3000K jusqu'à épuisement		100% jusqu'à épuisement	
Indicateur	Etat batterie via APP							
Mode de contrôle	App							
Connectivité	Bluetooth mesh							
Processeur	ALS2.5							
FAS	APP diagnostique							
IP/IK Class	IP65 / IK08							
Materials	Aluminium + PC							





Produit majoritairement recyclable





contact@sunamex.fr