

SUN AMEX



Catalogue
SOLAIRE

ECLAIRER, SECURISER, AMBIANCER



CATALOGUE SOLAIRE



NOS GAMMES

Sommaire visuel

ECLAIRER &
BALISER



07 BULB



08 MOON550



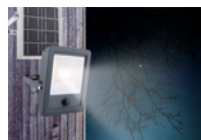
09 SQUARE



10 YUFO



ECLAIRER "EN
CONTINU"



13 PROJECTEURS PSD



14 REGLETTES SOLAIRES



15 LS1000



ECLAIRER &
SECURISER



17 MOOVY



18 LAMPA1000 / 2000



ECLAIRER &
AMBIANCER



20 GUIRLY



21 SHINY



CAMERAS
SOLAIRES



22 WIFISOLARDOME



23 4G SOLARDOME



ANNEXES

24 MERCHANDISING

26 GLOSSAIRE TECHNIQUE

A propos...



SUN AMEX S'ENGAGE

**PERFORMANCE
INNOVATION SOLAIRE
MATERIAUX DE QUALITE
CONCU POUR DURER**

QUI SOMMES-NOUS?



Société Française

Basée dans le sud de la France, la société SUN AMEX met toutes ses compétences dans l'élaboration d'une gamme de produits solaires performante et innovante.



Cahier des charges stricte

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 pour une réparabilité dans le temps.



Découvrez dans ce catalogue notre gamme de produits solaires innovants et performants...



APPLIQUE MURALE

BULB

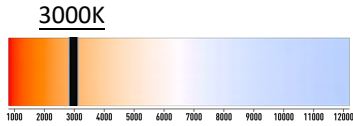
DESIGN - ELEGANT - MULTIFONCTION



PACKAGING



MODES D'ECLAIRAGE



Crépusculaire



Détection

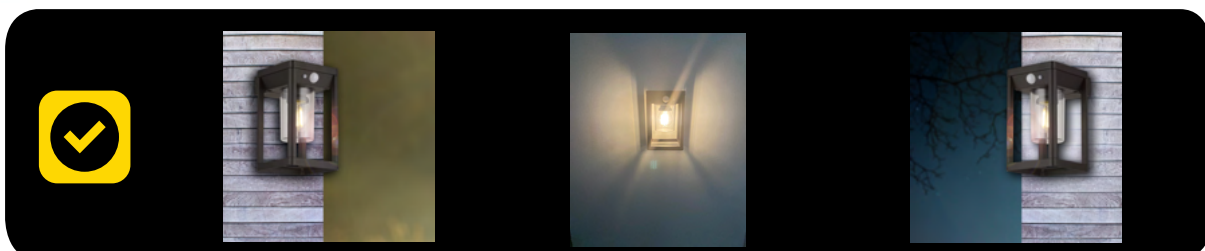


3 intensités



Référence	BULB
Code EAN	3701192901072
Matériel	PC, aluminium
Puissance	1,8W
Flux lumineux	220lm
Source lumineuse	Ampoule LED E27
Durée de vie Leds	30000H
Température éclairage	3000K
Diffuseur	Ampoule LED E27
Type de batterie	Lithium-ion 18650 remplaçable
Puissance batterie	3.7V 1800mAH
Autonomie	40lm = 18H/220lm = 1H
Panneau solaire	1.2W monocristallin
Temps de charge solaire	6-10H
Grade IP	IP54
Garantie	2 ANS
Dimensions produit	100*125*170mm
PCB	12

3 modes d'éclairage light modes modos de luz modalità di illuminazione		
1	OFF →	20lm
2	20lm →	110lm
3	OFF →	220lm
Autonomie	1	8-10H
Autonomy	2	6-8H
Autonomia	3	8H



APPLIQUE MURALE

MOON550

DESIGN-PUISSANT-MULTIFONCTION

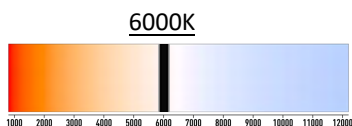


PACKAGING

SUN AMEX



MOON 550
applique solaire
murale
Noir
550
LUMENS



MODES D'ECLAIRAGE



Crépusculaire

Détection

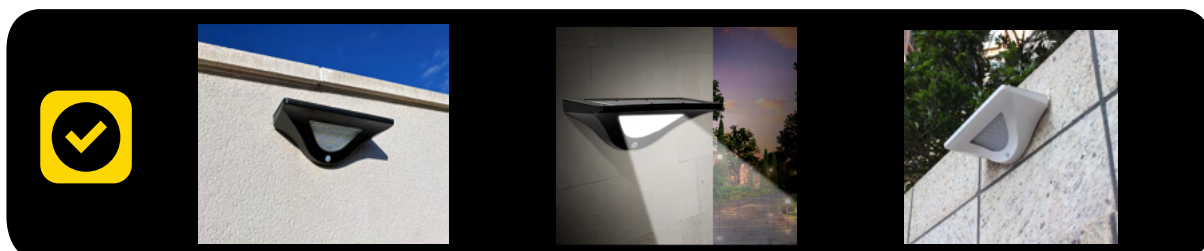
2 intensités

2 modes d'éclairage

- 1 OFF
- 2 160lm
- 3 160lm → 550lm

Autonomie	1	8-10H
Autonomy	2	6-8H
Autonomia	3	8H

Référence	MOON550 NOIR	MOON550 BLANC
Code EAN	3701192900013	37011929000242
Matériel	ABS, aluminium	
Puissance	4W	
Flux lumineux	550lm	
Source lumineuse	16 LEDS SMD2835	
Durée de vie Leds	30000H	
Température éclairage	6000K	
Diffuseur	ABS antioxydation	
Type de batterie	Lithium-ion 18650 remplaçable	
Puissance batterie	3.7V 2000mAh	
Autonomie	8h	
Panneau solaire	5.5V 3.87W polycristallin	
Temps de charge solaire	8H	
Grade IP	IP65	
Garantie	2 ANS	
Dimensions produit	240*82*108mm	
PCB	15	



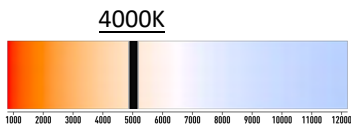
APPLIQUE MURALE BORNE

SQUARE

DESIGN-MODERNE-BORNE & APPLIQUE ASSORTIES



PACKAGING



MODES D'ECLAIRAGE

- SOLAIRE
- LED
- CHARGE 8H
- 16H
- remplaçable
- IP 44
- GARANTIE 2 ANS

- Crépusculaire
- Détection
- 3 intensités

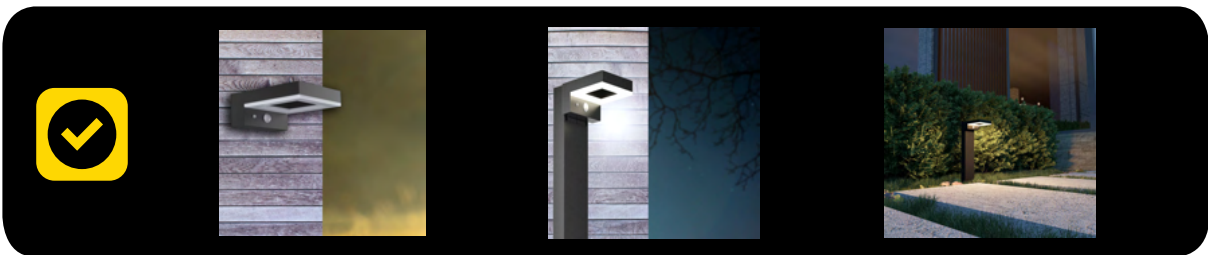


3 modes d'éclairage
light mode
modos de luz
modalità di illuminazione

- OFF → 75lm
- 75lm → 400lm
- OFF → 600lm

Autonomie	1	MAX16H
Autonomy	2	MAX6H
Autonomia	3	MAX3H

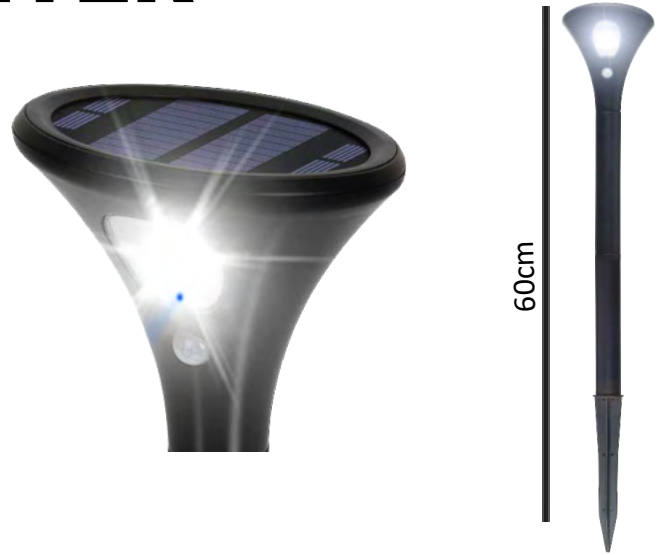
Référence	APP SQUARE	BORNE SQUARE
Code EAN	3701192901065	3701192901058
Matériel	ABS+PC	
Puissance	6W	
Flux lumineux	600lm	
Source lumineuse	LEDS SMD2835	
Durée de vie Leds	30000H	
Température éclairage	4000K	
Diffuseur	Diffuseur PC SOFTLUX	
Type de batterie	Lithium-ion 18650 remplaçable	
Puissance batterie	3.7V 2200mAH	
Autonomie	Max. 16h/75lm	
Panneau solaire	1.8W monocristallin	
Temps de charge solaire	8H	
Grade IP	IP44	
Garantie	2 ANS	
Dimensions produit	60*123*162mm	500*123*207mm
PCB	8	4



BORNE A PLANTER

YUFO

DESIGN-MODERNE- PUISSANT

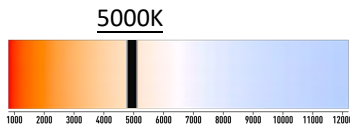


60cm

PACKAGING



MODES D'ECLAIRAGE



Crépusculaire

Détection

2 intensités

- SOLAIRE**
- LED**
- CHARGE 8H**
- 30H**
- IP 44**
- GARANTIE 2 ANS**

Référence	YUFO
Code EAN	3701192901096
Matériel	ABS + PC
Puissance	0.5W
Flux lumineux	75lm
Source lumineuse	LED 5730 haute luminosité
Durée de vie Leds	30000H
Température éclairage	5000k
Diffuseur	PC
Type de batterie	Lithium-ion 18650
Puissance batterie	3.7V 1500mAH
Autonomie	30H
Temps de charge solaire	6-8H
Grade IP	IP44
Garantie	2 ANS
Dimensions produit	106*618.5mm
PCB	10



CREPUSCULAIRE 18 LUMENS

DETECTION MOUVEMENT 75 LUMENS





ECLAIRER 'EN CONTINU'



PROJECTEURS



FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

GAMME PSD - kit complet

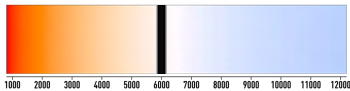
PUISSANT - LONGUE AUTONOMIE - MULTIFONCTION



PACKAGING



6000K



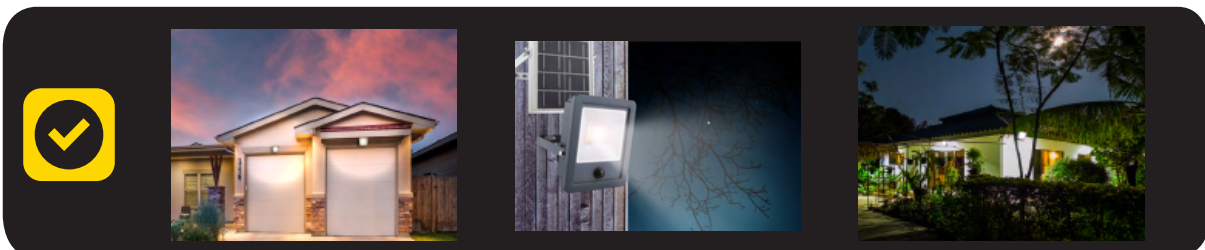
MODES D'ECLAIRAGE



Marche forcée Crépusculaire dimmable arrêt différé 1-2-4-6H



Référence	PS2500D	PS1500D	PS900D	PS500D
Code EAN	3701192901232	3701192901225	3701192901218	3701192901201
Matériel	ABS traité anti UV, visserie inox			
Réparabilité	Batterie, dalle LED, carte électronique, panneau solaire, télécommande			
Flux lumineux	2500lm	1500lm	900lm	500lm
Source lumineuse	150 leds cms2835	112 leds cms2835	56 leds cms2835	40 leds cms2835
Durée de vie Leds	30000H			
Température éclairage	6000K			
Diffuseur	verre SOFTLUX anti éblouissement			
Type de batterie	LiFePo4 2000 cycles remplaçable			
Puissance batterie	3.2V 25H 18W	3.2V 15H 10W	3.2V 10H 7W	3.2V 5H 5W
Autonomie	12H	12H	12H	12H
Panneau solaire monocristallin	6V 18W	6V 12W	6V 9W	6V 7W
Temps de charge	8H au soleil			
Câble de connection	5m			
Télécommande	Multifonction infrarouge			
Grade IP	IP65			
Garantie	2 ANS			
Dimensions produit	311*225 mm	273*188mm	273*188mm	249*163 mm
Dimensions panneaux	350*350 mm	273*188mm	273*188 mm	249*163 mm
PCB	4	4	4	6



REGLETTES LED

FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

NEON - kit complet

PUISSANT-LONGUE AUTONOMIE-MULTIFONCTION



1800 LUMENS

40-50 m²



1300 LUMENS

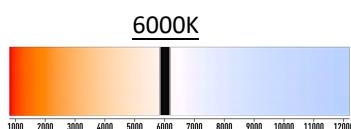
25-35 m²



900 LUMENS

15-20 m²

PACKAGING



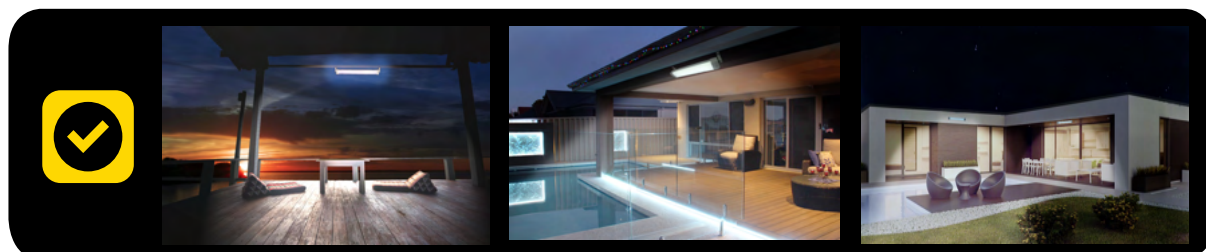
MODES D'ECLAIRAGE



Marche forcée Crépusculaire dimmable arrêt différé 2-4-6H



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		



BALADEUSE

FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

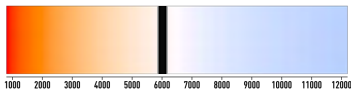
LS1000

PUISSANT - NOMADE - POWERBANK



15-20 m²

6000K



MODES D'ECLAIRAGE



Marche forcée



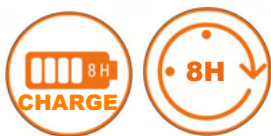
2 intensités



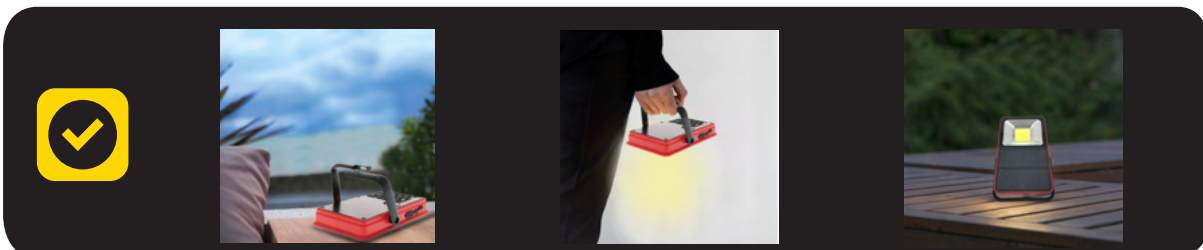
powerbank USB



PACKAGING



Référence	LS1000
Code EAN	3701192900020
Matériel	ABS, aluminium
Puissance	10W
Flux lumineux	1000lm
Source lumineuse	cob led epistar
Durée de vie Leds	30000H
Température éclairage	6000K
Diffuseur	verre
Type de batterie	Lithium-ion remplaçable
Puissance batterie	3.7V 6600mAH
Autonomie	8H 500lm/4H 1000lm
Panneau solaire	0,8W 5V 150mAH
Temps de charge USB	6H
Temps de charge solaire	30H
Câble USB de recharge	Fourni
Grade IP	IP44
Garantie	2 ANS
Dimensions panneaux	150*100*25 mm
PCB	Présentoir display 10 pcs





PROJECTEURS A DETECTION

FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

MOOVY - kit complet

PUISSANT-DETECTION DE MOUVEMENT

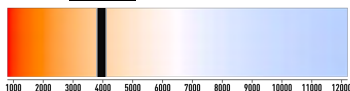


PACKAGING



15-20 m²

4000K



MODES D'ECLAIRAGE



Crépusculaire



Détection



2 intensités

2 modes d'éclairage
light modes
modos de luz
modalità di illuminazione

1 40 lumens → **800 lumens**
2 OFF → **lumens**

SOLAIRE



CHARGE 8H

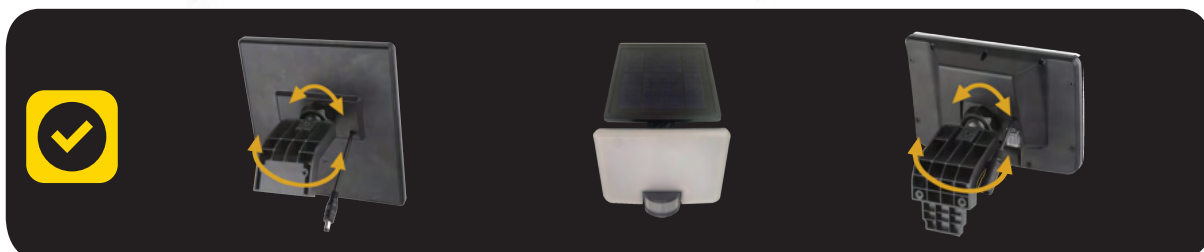


remplaçable



GARANTIE
2 ANS

Référence	MOOVY
Code EAN	3701192901089
Matériel	ABS, PC
Puissance	8W
Flux lumineux	800lm
Source lumineuse	82 leds SMD2835
Durée de vie Leds	30000H
Température éclairage	4000K
Diffuseur	PC SOFTLUX anti éblouissement
Type de batterie	Lithium 1x18650
Puissance batterie	3.7V/2000mAh
Autonomie	40lm = 18H/800lm = 1H
Panneau solaire polycristallin	5V/1.5W
Temps de charge	8-10H
Câble de connection	3m
Détecteur de mouvements	Infrarouge 8-10m
Grade IP	IP54
Garantie	2 ANS
Dimensions produit	178*140*290mm
PCB	8



LAMPADAIRE SOLAIRE

NEW

FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

LAMPA 1000 / 2000

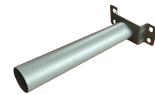
PUISSANT-LONGUEAUTONOMIE-PANNEAU SOLAIRE INTEGRE



40-50 m²



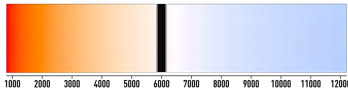
15-20 m²



PACKAGING



6000K



MODES D'ECLAIRAGE



Détection mouvement



Night Day & ON - OFF



Crépusculaire



dimmable



arrêt-diffé 3-5-8H

SOLAIRE



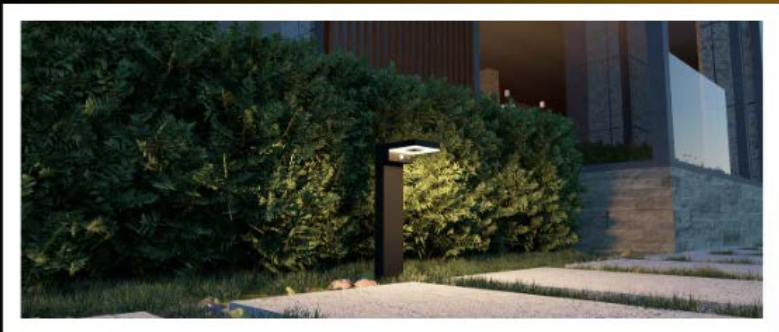
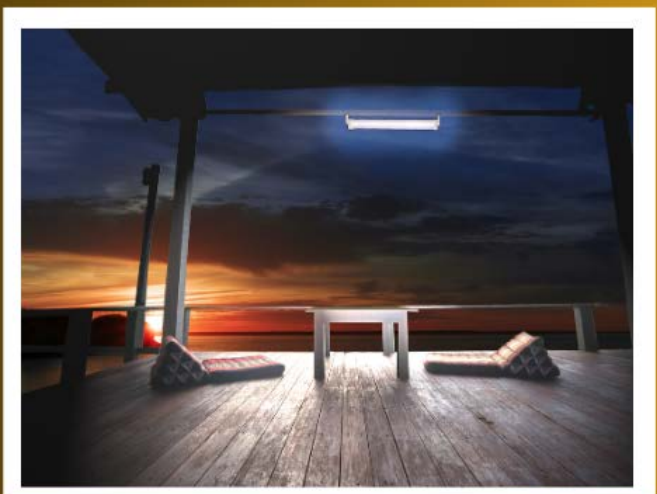
Référence	LAMPA 1000	LAMPA 2000
Code EAN	3701192901430	3701192901447
Matériel	fonte d'aluminium, PC, visserie inox	
Puissance	100W	200W
Flux lumineux	1000lm	2000LM
Source lumineuse	35 leds	56 leds
Durée de vie Leds	30000H	
Température éclairage	blanc froid 6000K	
Diffuseur	PC perlé	
Type de batterie	LiFePo4 2000 cycles remplaçable	
Puissance batterie	3.7V 10AH	3.7V 20AH
Autonomie	10-12h en mode détection de mouvement	
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





Eclairer

Baliser

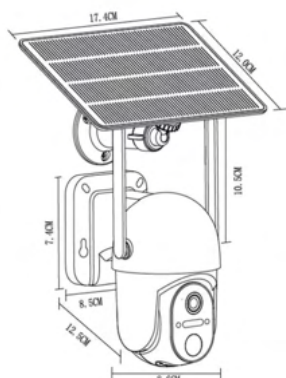
Ambiancer

CAMERAS SOLAIRES

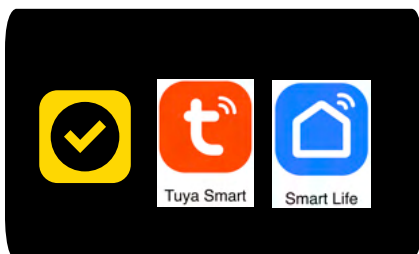
WIFI SOLARDOME
MOTORISEE-AUTONOME-WIFI



PACKAGING



Longueur cable 280cm

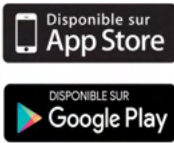


Référence	WIFI SOLARDOME
Code EAN	3701192901140
Compatibilité	IOS 7.1 - IOS 4.0 >
APPLICATION	TUYA SMART / SMART LIFE
Résolution	1920X1080P full HD 2MP
Lentille	3.6mm, 255°/90° full HD CMOS
Détection	PIR 10-15M
Panneau solaire polycristallin	déporté 3W
WIFI	802.11 b/g/n
Fréquence	2.412-2.4834 GHz
gain de l'antenne	2.0dBi
WIFI max radio transmission power	17 dBm
Bluetooth channel	N/A
Bluetoot max radio transmission power	N/A
Max WIFI portée	25m
Tolérance	-10/45°C
Grade IP	IP66
Garantie	2 ANS
PCB	2

CAMERAS SOLAIRES

4G SOLARDOME
MOTORISEE - AUTONOME - 4G

SOLAIRE



PACKAGING



paramétrages
2 minutes



enregistrement



compatible micro
SD (non incluse)



vision nocturne
infrarouge



micro



haut-parleur



1920 x1080



IP66
waterproof



batteries
lithium



Référence	4G SOLARDOME
Code EAN	3701192901157
Compatibilité	IOS 7.1 - IOS 4.0 >
APPLICATION	TUYA SMART / SMART LIFE
Résolution	1920X1080P full HD 2MP
Lentille	2.8mm, 110° full HD CMOS
Détection	PIR
Panneau solaire polycristallin	3W
Connexion	4G
gain de l'antenne	2.0dBi
Bluetooth channel	N/A
Bluetooth max radio transmission power	N/A
Tolérance	-10/45°C
Grade IP	IP66
Garantie	2 ANS
PCB	2



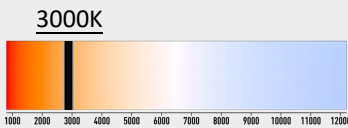
GUIRLANDE SOLAIRE

GUIRLY

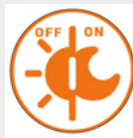
AMBIANCE BLANC CHAUD



PACKAGING



MODES D'ECLAIRAGE



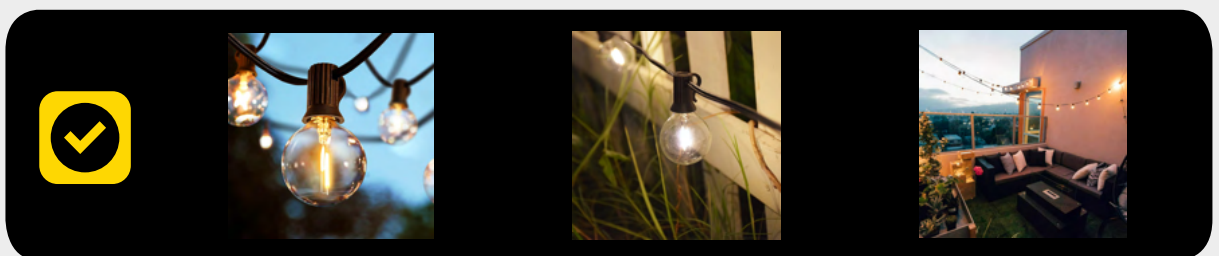
Crépusculaire



Eclairage fixe
ou clignotant



Référence	GUIRLY
Code EAN	3701192900402
Matériel	ABS + VERRE
Ampoules	10 X G40 verre 1W + 1 gratuite
Flux lumineux	BLANCH CHAUD
Source lumineuse	AMPOULE LED G40
Durée de vie Leds	30000H
Température éclairage	BLANC CHAUD 3000k
Longueur	5.5m
Type de batterie	Lithium-ion 18650 2200mah
Puissance batterie	3.7V 1500mAH
Autonomie	30H
Temps de charge solaire	6-8H
Garantie	2 ANS
Dimensions produit	130*100*225mm
PCB	16
Grade IP	IP44



DECORATION SOLAIRE

SHINY
AMBIANCE COLOREE



PACKAGING



MODES D'ECLAIRAGE



Crépusculaire

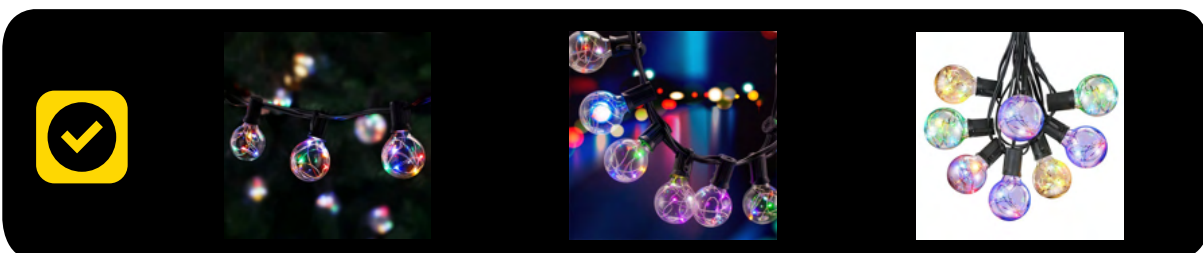


Eclairage fixe
ou clignotant

SOLAIRE



Référence	SHINY
Code EAN	3701192900419
Matériel	ABS + VERRE
Ampoules	10 X G40 verre 1W + 1 gratuite
Flux lumineux	MULTI COULEURS
Source lumineuse	AMPOULE LED G40
Durée de vie Leds	30000H
Eclairage	Filament leds multicoloreurs
Longueur	5.5m
Type de batterie	Lithium-ion 18650 2200mah
Puissance batterie	3.7V 1500MAH
Autonomie	30H
Temps de charge solaire	6-8H
Garantie	2 ANS
Dimensions produit	130*100*225mm
PCB	16
Grade IP	IP44



MERCHANDISING

VALORISANT

PACKAGINGS ET ILV

CLAIRS

REVENTE FACILITÉE

Plannogrammes

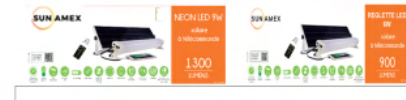
GUIDE DE CHOIX

500LM > 0-15m²

900LM > 15-20m²

1500LM > 25-35m²

2500LM > 40-50m²



100 cm

100 cm

Présentoir démonstration



Packagings

SUN AMEX

APPLIQUE SOLAIRE

ECLAIRAGE PUISSANT

600 Lumens

LED 4000K

SOLAIRE

3 modes d'éclairage

REPARABLE DURABLE

SUN AMEX

SOLAIRE

40-55 M²

2500 Lumens

LED 6000K

REPARABLE DURABLE

- MULTI FONCTION 5 EN 1
- ON 8h Night&Day
- AUTO 12h
- 0%-100% 10%-100%
- 30-60-100%
- TIMER 1-2-4-6h

SUN AMEX

MULTI FONCTION 3 EN 1

ON 100%

AUTO CREPUSCULAIRE

SOLAIRE

40-50 M²

2000 Lumens

LED 6000K

REPARABLE DURABLE

- 120°
- 30%-100%
- DIMMABLE 10 - 100%
- TIMER 3-5-8H

CONTACT@SUNAMEX.FR

GLOSSAIRE TECHNIQUE

Indices IP/IK- protection contre les solides, les liquides et le vandalisme

La norme IP



Protection contre une intrusion DE CORPS ÉTRANGERS SOLIDES

0	aucune
1	corps étrangers > 50 mm
2	corps étrangers > 12,5 mm
3	corps étrangers > 2,5 mm
4	corps étrangers > 1 mm
5	corps étrangers > 1 mm
6	corps étrangers > 1 mm

Tableau de classe de protection



Protection contre une intrusion DE CORPS ÉTRANGERS LIQUIDES



0	aucune
1	gouttes verticales
2	gouttes obliques - 15°
3	pluie - 60°
4	éclaboussures
5	projetés par une lance de 6,3 mm à 0,3 bar
6	projetés par une lance de 12,5 mm à 1 bar
7	immersion totale - 1 mètre
8	matériel submersible

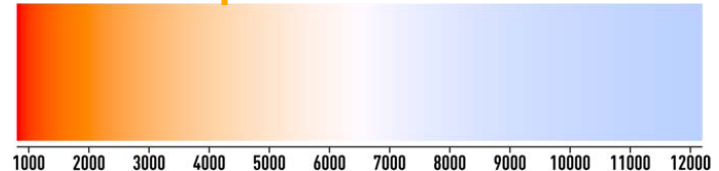
La norme IK



Elle teste la solidité d'un appareil face aux coups et aux chocs, mais pas face aux chutes. Le test est effectué avec un marteau pendulaire, dont la tête est en acier ou en polyamide. Le marteau et le choc sont de plus en plus larges à chaque palier.

Indice	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Énergie en Joules	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

Température en Kelvin



Batterie LiFePo4 vs Li-ion

Les batteries LiFePo4 ont un cycle de vie plus long que leurs homologues Li-ion et restent stables tout au long de leur durée de vie, ce qui les rend idéales pour les applications de stockage d'énergie telles que systèmes de stockage d'énergie solaire.

- Nombre de cycles de charges/décharges:

Batteries LiFePo4: 2000 cycles

Batteries Li-ion: 500 cycles

- Variation de températures: Les batteries LiFePo4 peuvent résister à des conditions météorologiques difficiles, c'est-à-dire à des températures élevées, ce qui les rend adaptées à une large gamme d'appareils susceptibles de subir des conditions extrêmes. Bien que les batteries Li-ion soient également bonnes dans de telles conditions, les batteries lifepo4 sont bien meilleures.

Eco-recyclage: Avantage à la batterie LiFePo4 moins nocive pour la planète

Panneau solaire monocristallin vs polycristallin

La principale différence entre les deux technologies se situe au niveau de la pureté cristalline des cellules du panneau. Les panneaux solaires monocristallins ont des cellules solaires fabriquées à partir d'un seul cristal de silicium alors que les panneaux solaires polycristallins ont des cellules solaires fabriquées à partir de plusieurs fragments de cristaux de silicium fondus ensemble. Cette différence de fabrication fait en sorte que la réponse spectrale des panneaux solaires monocristallins est plus élevée, ce qui leur procure un meilleur rendement et un meilleur esthétisme.





sunamex.fr

contact@sunamex.fr