



Solune

LUMINAIRE SOLAIRE

La borne solaire Solune est disponible en deux hauteurs : 0,6 m et 0,8 m, et est fournie avec un pied de fixation en forme de U pour une installation stable et élégante.

Conçue en alliage d'aluminium robuste et en verre trempé, elle allie durabilité et esthétique moderne.

Équipée d'un capteur PIR (détection de mouvement), elle propose trois modes de fonctionnement afin d'adapter l'éclairage à vos besoins.

Le changement de mode s'effectue facilement grâce à un bouton discret intégré ou à la télécommande, pour une utilisation simple, rapide et pratique.



4W



Jusqu'à
157 lm/W



IP65



0°C à +45°C



LifeP04



Micro-ondes



Traitement
bord de mer



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP65

IK08
IK10

ULR
0%

GARANTIE
5 ANS

2



CONFORMITÉS EN 60598-1 | EN 60598-2 | EN 60598-3 | EN 61346-2-13 | EN 62471 | EN 55015 | EN 61547 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3 | EN 62493 | EN 50581 | EN 13032

Caractéristiques principales.

1. **RÉSISTANCE ET EFFICACITÉ OPTIMALES**

Protection IP65 et IK08, avec une efficacité lumineuse jusqu'à 157 lm/W pour un éclairage fiable et durable.

5. **COMMANDE FACILE ET INTUITIVE**

Passez d'un mode à l'autre grâce au bouton de commande discret ou à la télécommande, selon vos besoins.

2. **DEUX HAUTEURS DISPONIBLES**

Choisissez la version qui convient à votre aménagement : 0,6 m ou 0,8 m.

6. **BATTERIE INTÉGRÉE ET REMPLAÇABLE**

Conçue pour durer, la borne est équipée d'une batterie remplaçable, assurant une maintenance facile et une longue durée de vie.

3. **INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE**

Livrée avec un pied de fixation en U, la borne se monte facilement sur tout type de sol.

APPLICATIONS

Espaces publics
Parcs et pistes cyclables
Éclairage mural urbain
Éclairage solaire extérieur

4. **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE**

Le capteur de mouvement PIR ajuste automatiquement la luminosité pour réduire la consommation énergétique.

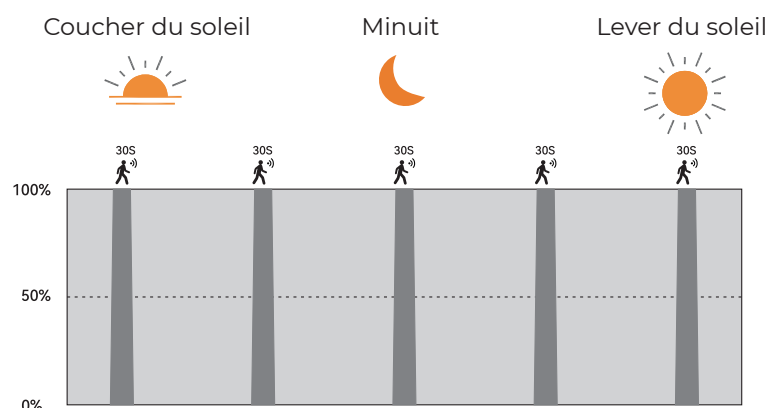
La gamme.

RÉFÉRENCE	SOLUNE-004
Puissance nominale $\pm 5\%$	4W
Efficacité lumineuse	157lm/W
Flux lumineux $\pm 10\%$	628-682lm
Batterie	Batterie Lithium-ion
Capacité de la batterie	9,62 Wh
Temps de charge	2.6h
Durée de fonctionnement	2h-2,5h de fonctionnement à pleine puissance avec une charge complète, mode intelligent : 1 jour
Panneaux solaires	Panneau solaire monocristallin
Puissance du panneau solaire	4 W
Contrôleur de charge solaire	PWM
Contrôle	PIR
Type de LED	LED 2835
CCT	3000K/4000K
Indice de rendu des couleurs	Ra80
Angle de faisceau	U00B72
Matériau	Alliage d'aluminium
Couleur du luminaire	Gris anthracite (RAL7016)
Indice IK	IK08 (Panneau solaire / Capteur PIR non inclus)
Indice IP	IP65
Catégorie de corrosion	C3 (ISO 9223:2012)
Température de fonctionnement	0° à 45°
Durée de vie de la LED à Ta = 25°C	62 100 h - L90B50
	126 500 h - L80B50
	167 500 h - L70B50
Garantie batterie	3 ans
Garantie autres accessoires	5 ans
Dimensions	Solune-004 60 cm : 242x127x600 mm
	Solune-004 80 cm : 242x127x800 mm
Poids net	Solune-004 60 cm : 2,00 kg
	Solune-004 80 cm : 2,20 kg

Mode d'éclairage.

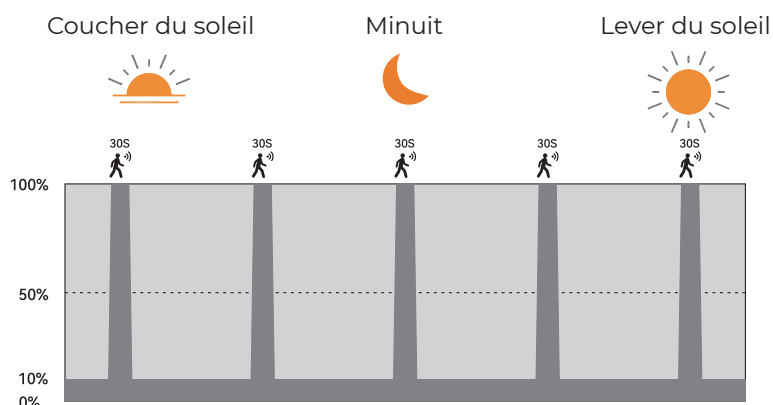
Mode 1

Heures de fonctionnement	Du coucher au lever du soleil
Non détecté	0%
Détecté	100%
S'allume pendant 30 secondes lorsqu'il est détecté	



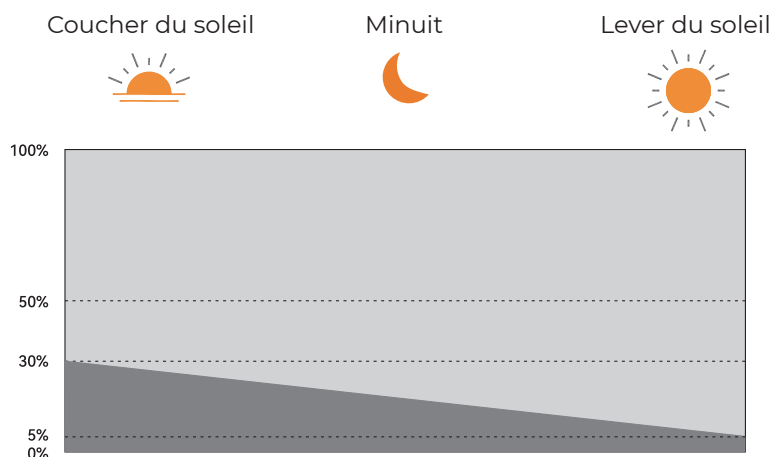
Mode 2

Heures de fonctionnement	Du coucher au lever du soleil
Non détecté	10%
Détecté	100%
S'allume pendant 30 secondes lorsqu'il est détecté	



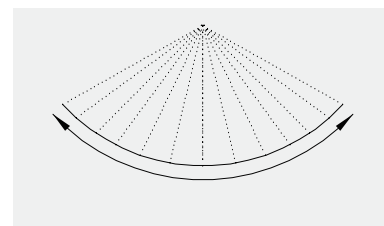
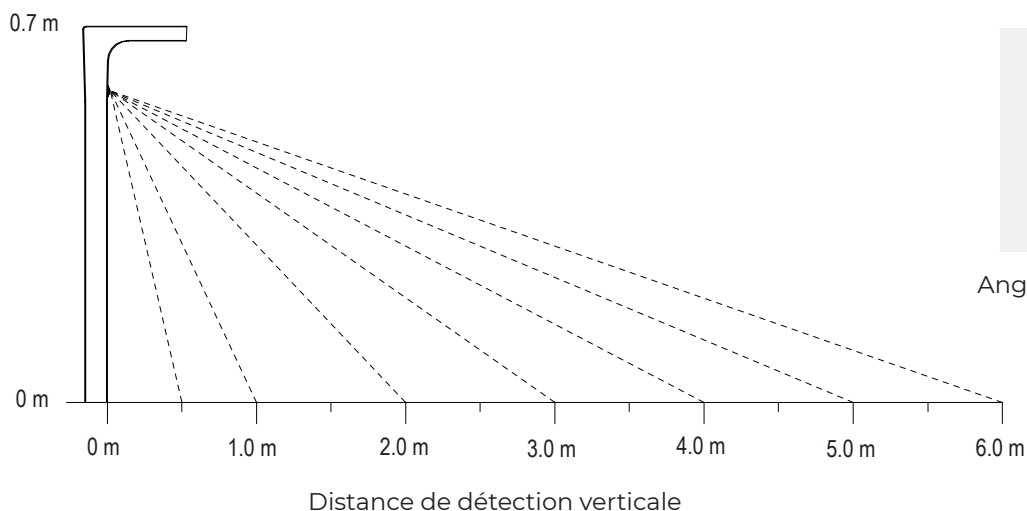
Mode 3

Heures de fonctionnement	Du coucher au lever du soleil
La puissance initiale de 30 % diminue progressivement jusqu'à 5 % sur une durée de 12 heures.	
Ce mode de fonctionnement ne possède aucune fonction de détection.	



Fonctionnement.

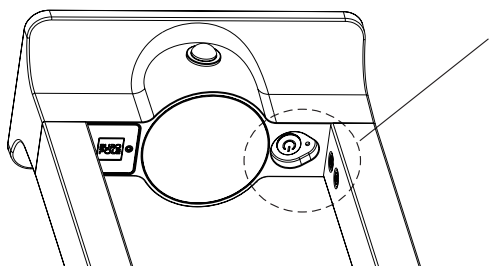
DISTANCE DE FONCTIONNEMENT PIR



Angle de détection horizontal (110°)

BOUTON DE COMMUTATION ET MODES DE FONCTIONNEMENT

Bouton de commutation

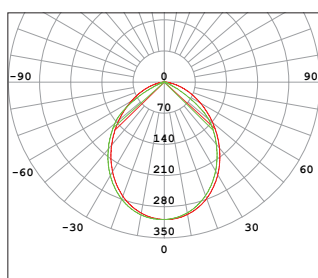


- ▶ Appui long (3 secondes) : allume ou éteint le luminaire
- ▶ Appui court : change le mode de fonctionnement

La lampe clignote une fois pour confirmer le changement de mode réussi

(La commutation est cyclique : mode 1 → mode 2 → mode 3 → mode 1, et ainsi de suite)

PHOTOMÉTRIE



Symmetrical 90° U00B72

OPTIONS DE MONTAGE

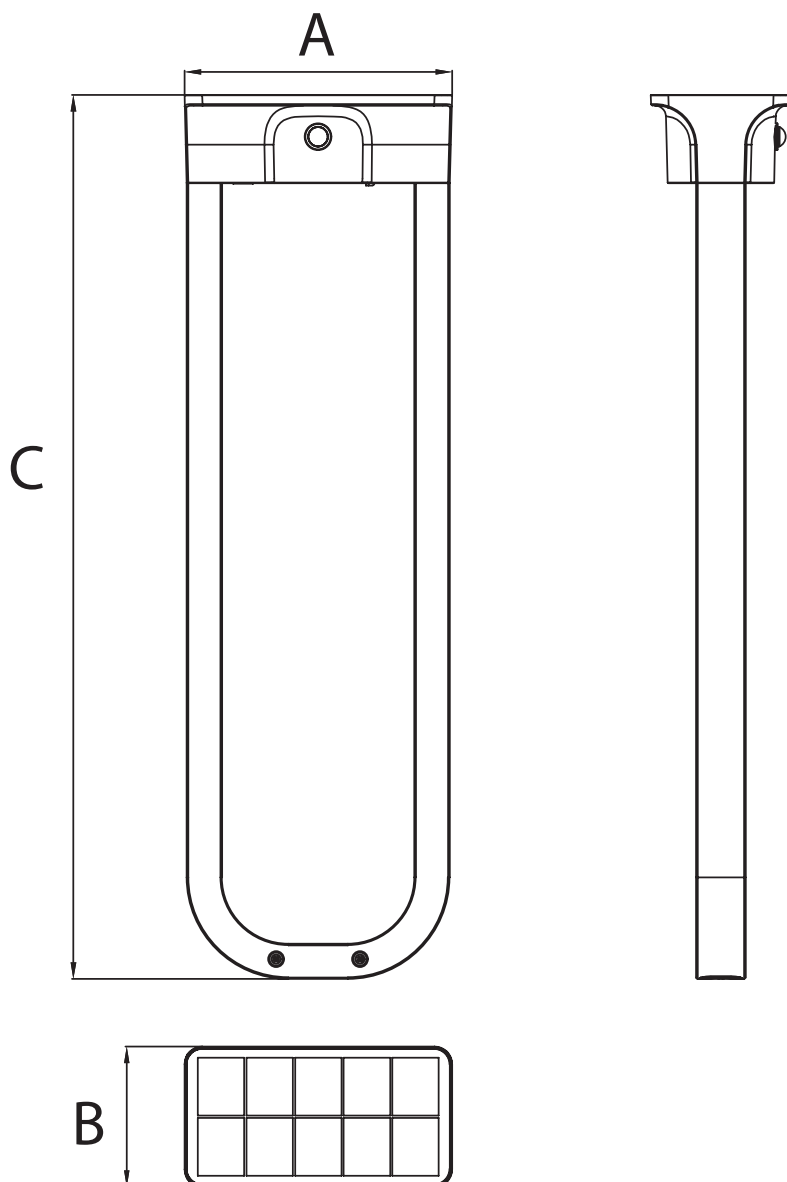


Montage base A



Montage base B

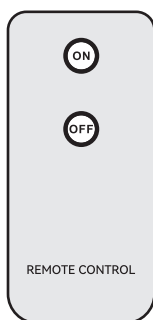
Dimensions.



CODE PRODUIT	Dimensions du luminaire AxBxC(mm)	Poids du produit (kg) $\pm$ 6%		Poids du colis (kg) $\pm$ 6%		Taille du carton (mm)	Qté/carton
		Poids net/ pièce	Poids brut/ pièce	Poids net/ pièce	Poids brut/ pièce		
SOLUNE-004 60 CM	242x127x600	2.00	2.50	8.00	12.00	635x610x285	4
SOLUNE-004 80 CM	242x127x800	2.20	2.80	8.80	13.85	835x610x285	4

Accessoires.

TÉLÉCOMMANDE



CODE PRODUIT	Poids du produit (kg) $\pm$ 6%		Poids du colis (kg) $\pm$ 6%		Taille du carton (mm)	Qté/carton
	Poids net/pièce	Poids brut/pièce	Poids net/pièce	Poids brut/pièce		
H01217	0.012	-	0.24	0.8	225x100x60	20

BASE DE MONTAGE B



CODE PRODUIT	Poids du produit (kg) $\pm$ 6%		Poids du colis (kg) $\pm$ 6%		Taille du carton (mm)	Qté/carton
	Poids net/pièce	Poids brut/pièce	Poids net/pièce	Poids brut/pièce		
MT-SL72-01	0.31	-	6.2	6,71	365x195x120	20

VUES DIVERSES

