



Lunova

LUMINAIRE SOLAIRE

La borne solaire Lunova d'une hauteur de 0,7 m est disponible en version simple tête (2 W) ou double tête (4 W).

Fabriquée en alliage d'aluminium durable et en verre trempé, elle allie résistance et design raffiné.

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

Le changement de mode se fait facilement grâce à un bouton discret intégré ou à la télécommande, pour une utilisation simple et pratique au quotidien.



2W-4W



Jusqu'à
170 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

IP66

IK08
IK10

ULR
0%

GARANTIE
5 ANS



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

 **GIGACANDELA**

Caractéristiques principales.

1.

RÉSISTANCE ET PERFORMANCE

Indice de protection IP65 / IK08 et efficacité lumineuse jusqu'à 170 lm/W pour une fiabilité optimale.

5.

COMMANDE FACILE ET INTUITIVE

Changez les modes d'éclairage en un geste grâce au bouton intégré ou à la télécommande fournie.

2.

DEUX VERSIONS DISPONIBLES

Choisissez entre le modèle simple tête (2 W) ou double tête (4 W) selon vos besoins.

6.

BATTERIE DURABLE ET REMPLAÇABLE

Équipée d'une batterie intégrée remplaçable, garantissant longévité et entretien simplifié.

3.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Conçue pour une mise en place rapide et sans effort, idéale pour tous types d'espaces extérieurs.

APPLICATIONS

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

4.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE

Dotée d'un capteur de mouvement PIR qui ajuste automatiquement la lumière pour réduire la consommation.

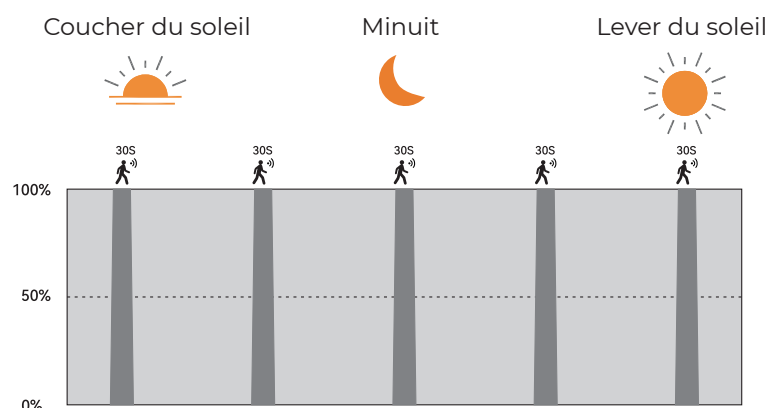
La gamme.

RÉFÉRENCE	LUNOVA-004 (DOUBLE TÊTE)	LUNOVA-002 (SIMPLE TÊTE)
Puissance nominale $\pm 5\%$	4W	2W
Efficacité lumineuse	170lm/W	
Flux lumineux $\pm 10\%$	630-730lm	320-380lm
Batterie	Batterie Lithium-ion	
Capacité de la batterie	9,62 Wh	
Temps de charge	3h	5,7h
Durée de fonctionnement	2h-2,5h de fonctionnement à pleine puissance avec une charge complète, mode intelligent : 1 jour	4h-4,5h de fonctionnement à pleine puissance avec une charge complète, mode intelligent : 2 jours
Panneaux solaires	Panneau solaire monocristallin	
Puissance du panneau solaire	4,4 W	5,7 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	U00B71	
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	336x90x700 mm	193x91x700 mm
Poids net	2,10 kg	2 kg

Mode d'éclairage.

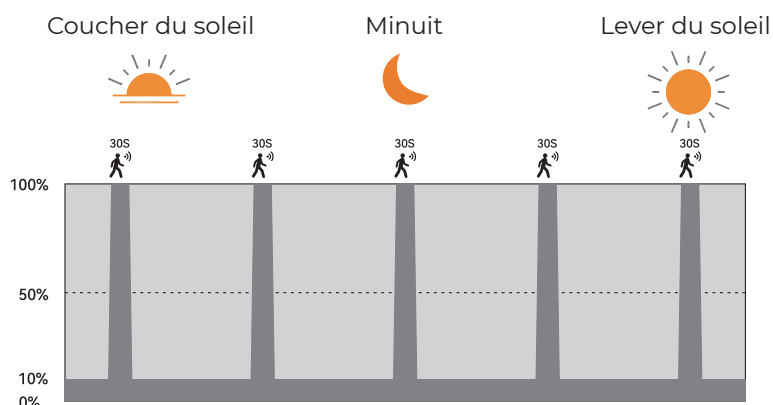
Mode 1

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



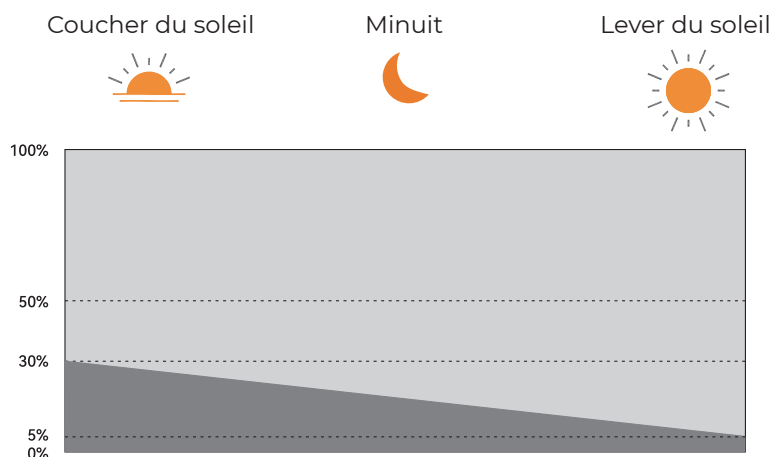
Mode 2

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



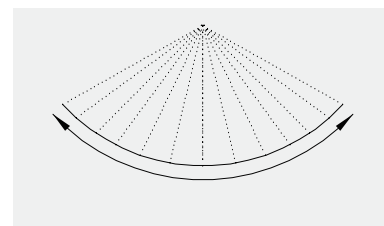
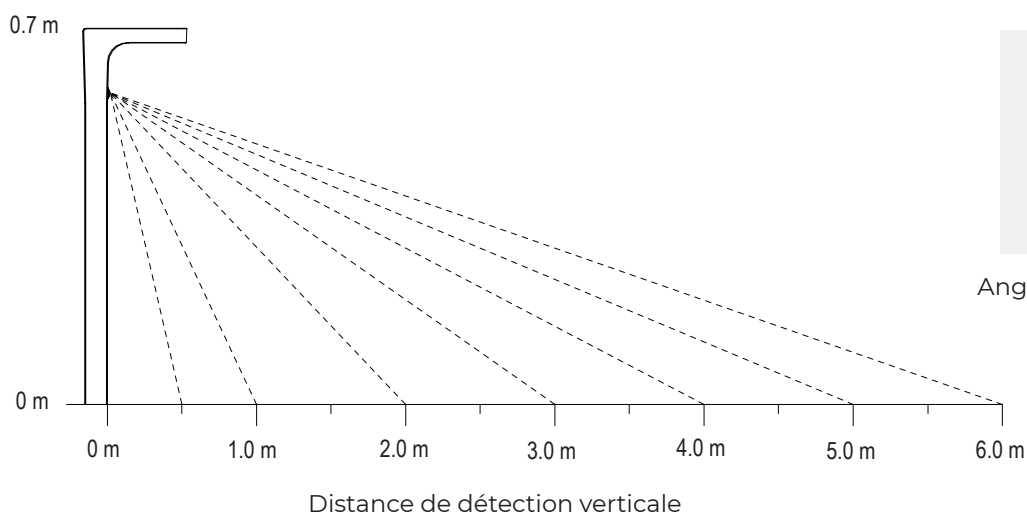
Mode 3

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.	



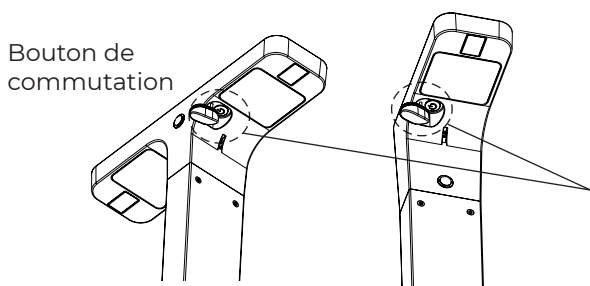
Fonctionnement.

DISTANCE DE FONCTIONNEMENT PIR



Angle de détection horizontal (110°)

BOUTON DE COMMUTATION ET MODES DE FONCTIONNEMENT

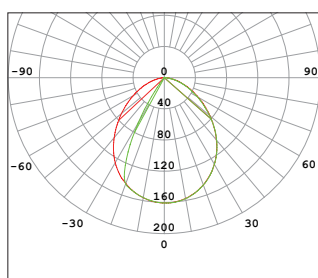


- Appui long (3 secondes) : allume ou éteint le luminaire
- Appui court : change le mode de fonctionnement

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° U00B71

OPTIONS DE MONTAGE

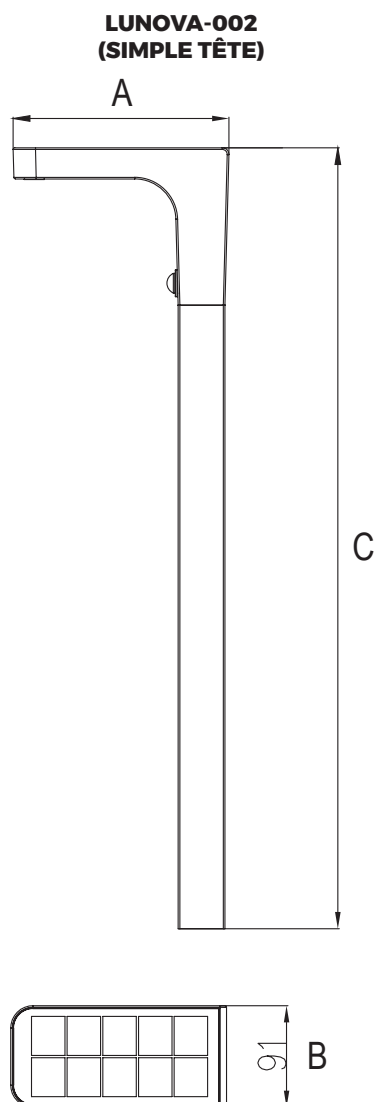
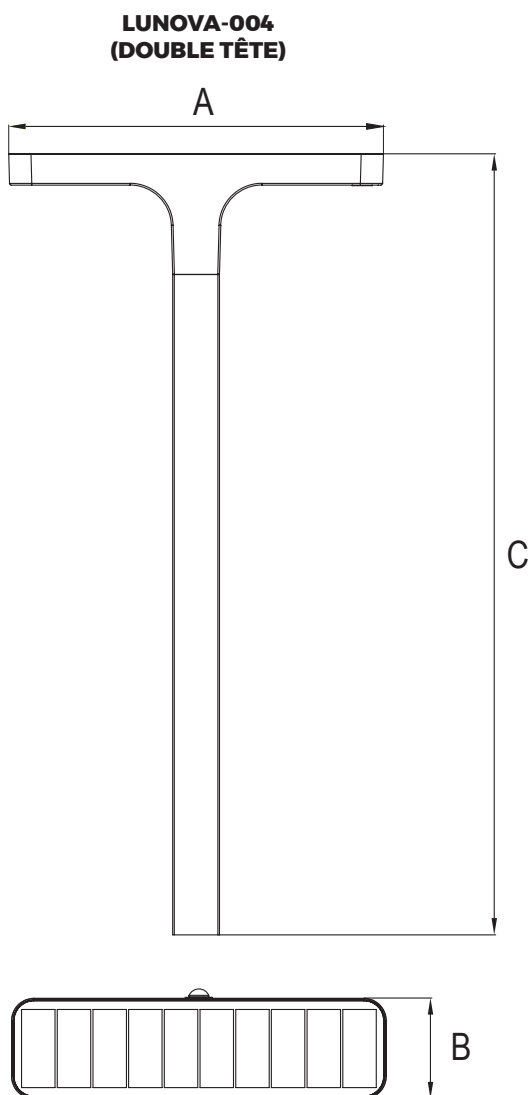


Montage base A



Montage base B

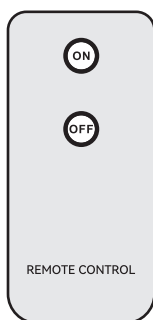
Dimensions.



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		
LUNOVA-004 (DOUBLE TÊTE)	336x90x700	2.10	2.82	8.40	13.2	735x365x690	4
LUNOVA-002 (SIMPLE TÊTE)	193x91x700	2.00	2.42	8.00	11.13	735x225x590	4

Accessoires.

TÉLÉCOMMANDE



CODE PRODUIT	Poids du produit (kg) ± 6%		Poids du colis (kg) ± 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) ± 6%		Poids du colis (kg) ± 6%		Taille du carton (mm)	Qté/carton
	Poids net/pièce	Poids brut/pièce	Poids net/pièce	Poids brut/pièce		
MT-SL71-01	0.34	-	6.8	7.5	445x185x140	20

VUES DIVERSES

