



Lumis

LUMINAIRE SOLAIRE

Lumis est un luminaire solaire multifonction IP66, conçu pour offrir performance et flexibilité. Il peut être installé sur des mâts ronds ou carrés grâce à différents supports de fixation, le rendant idéal pour les parcs, jardins, parkings et espaces publics. Son indicateur de charge intégré permet de visualiser en un coup d'œil le niveau de la batterie.



5W-10W



Jusqu'à
170 lm/W



IP66



0°C à +50°C



LifeP04



Micro-ondes



Traitement
bord de mer



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP66

IK09

IK10

ULR

0%

GARANTIE

5 ANS

Z



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. EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLE

Rendement lumineux jusqu'à 170 lm/W pour un éclairage puissant et économe.

5. INSTALLATION POLYVALENTE

Compatible avec les fixations les plus courantes : simple bras, double bras, montage sur mât ou en applique latérale.

2. PUISSANCES AU CHOIX

Disponible en 5 W ou 10 W pour s'adapter à chaque besoin d'éclairage.

6. PUISSANCE RÉGLABLE À DISTANCE

Contrôlez facilement la luminosité (100 % ou 50 %) grâce à la télécommande intelligente.

3. PANNEAU SOLAIRE HAUT RENDEMENT

Panneau monocristallin de haute qualité pour une conversion énergétique maximale.

7. TEMPÉRATURE DE COULEUR PERSONNALISABLE

Choisissez l'ambiance idéale parmi 3000K, 4000K ou 5000K, directement via la télécommande.

4. RECHARGE RAPIDE ET PERFORMANTE

Vitesse de charge optimisée lorsque la lumière solaire est suffisante.

APPLICATIONS

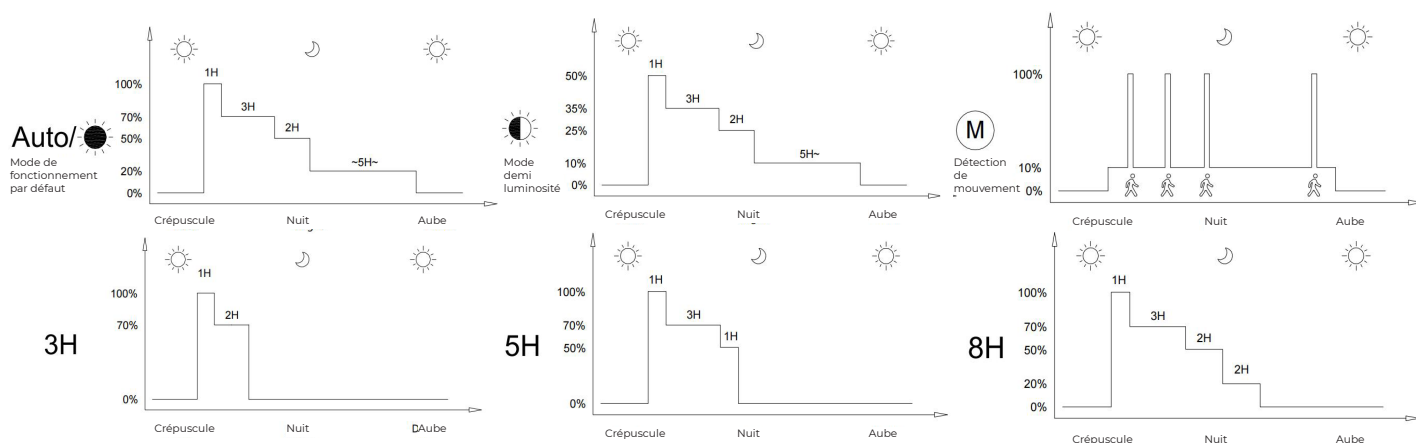
- Voiries et routes
- Parcs et espaces verts
- Places publiques
- Jardins privés
- Zones résidentielles
- Allées piétonnes et promenade

La gamme.

RÉFÉRENCE	LUMIS-005	LUMIS-010
Puissance nominale $\pm 5\%$	5W	10W
Efficacité lumineuse	170lm/W	
Flux lumineux $\pm 10\%$	850lm	1700lm
Batterie	Batterie Lithium-ion LiFEPO4	
Capacité de la batterie	23.04 Wh	57.6 Wh
Temps de charge	> 4.4h	> 5.4h
Durée de fonctionnement	Mode automatique (AUTO) : autonomie d'environ 1 jour	
	Mode pleine luminosité : autonomie d'environ 1 jour	
	Mode demi-luminosité : autonomie d'environ 2 jours	
	Mode détection de mouvement : autonomie de 3 à 5 jours, selon les conditions d'utilisation et d'ensoleillement	
Panneaux solaires	Panneau solaire monocristallin	
Puissance du panneau solaire	10 W	20 W
Contrôleur de charge solaire	PWM	
Contrôle	PIR	
Type de LED	LED 2835	
CCT	3000K/4000K/5000K sélectionnable (4000K par défaut)	
Indice de rendu des couleurs	Ra70 (Ra80 en option)	
Angle de faisceau	R01207, R01209	
Niveau UGR	N/A	
Option de montage	Montage sur tige simple, montage sur tige double, montage sur bras droit	
	Montage sur mât, montage latéral	
Matériau	Alliage d'aluminium	
	Verre trempé + lentille optique en polycarbonate	
Couleur du luminaire	Noir (RAL9005)	
Indice IK	N/A	
Indice IP	IP66	
Catégorie de corrosion	C3 (ISO 9223:2012)	
Température de fonctionnement	0° à 50°	
Durée de vie de la LED à Ta = 25°C	80 000 h - L90	
	170 000 h - L80	
	270 000 h - L70	
Garantie batterie	3 ans	
Garantie autres accessoires	5 ans	
Dimensions	421X77 (corps de la lampe)	
Poids net	8,8 kg	

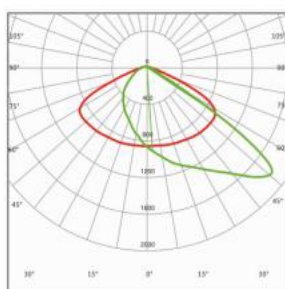
Fonctionnement.

MODE DE CONTRÔLE INTELLIGENT

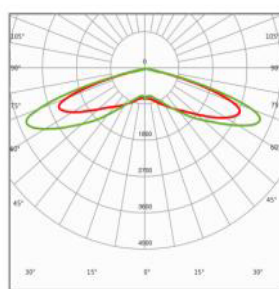


Remarque : Les heures de fonctionnement dépendent de la météo locale et de l'ensoleillement

PHOTOMÉTRIE

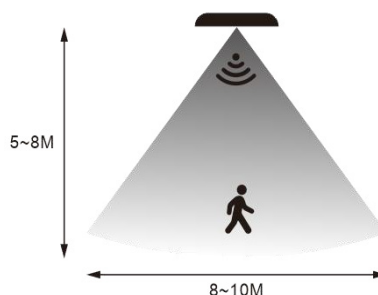


R01207
(137°*50° tilt 50°)

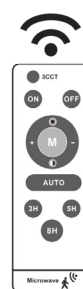


R01209
(156°*156°)

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS



Portée de
détection du
capteur



Max.
10m

Dirigez la
télécommande
vers le luminaire

Options de montage



Montage à un seul support



Montage à deux supports



Montage à bras droit



Montage à entrée latérale



Montage sur poteau

OPTION DE MONTAGE	Accessoires	Qté/carton	Poids net (±0,3 kg)	Poids brut (±0,3 kg)	Dimensions du carton d'exportation
Support simple		5	8 kg	11 kg	520x520x275mm
Support double		5	9 kg	12,5 kg	500x550x335mm
Support à bras droit		15	18k g	21,3 kg	610x540x240mm
Support de montage à glissement		15	18 kg	20,1 kg	420x270x335mm

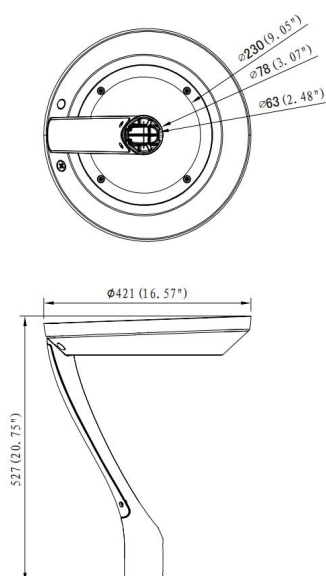
REMARQUE SUR LA DISTRIBUTION LUMINEUSE

La distribution de la lumière peut varier en fonction du type de support de fixation utilisé.

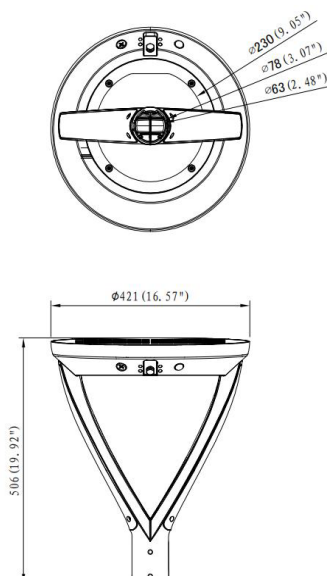
Dissipateur A : compatible avec les supports simple bras, bras droit ou adaptateur de mât.

Dissipateur B : compatible avec les supports double bras, simple bras, bras droit ou adaptateur de mât.

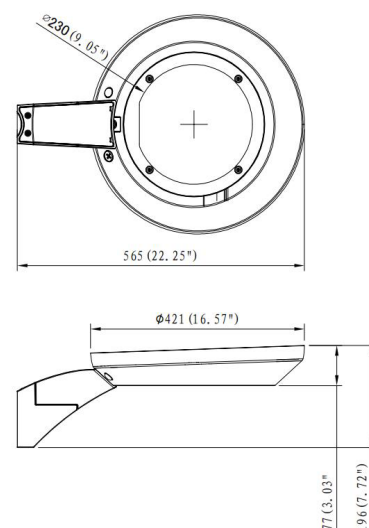
Dimensions.



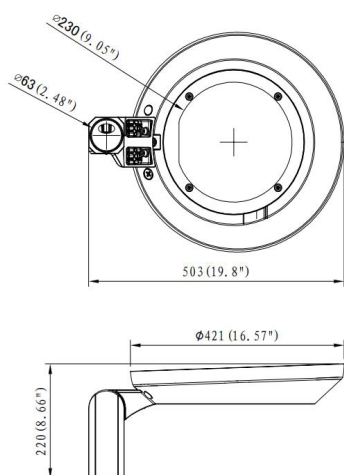
Montage à un seul support



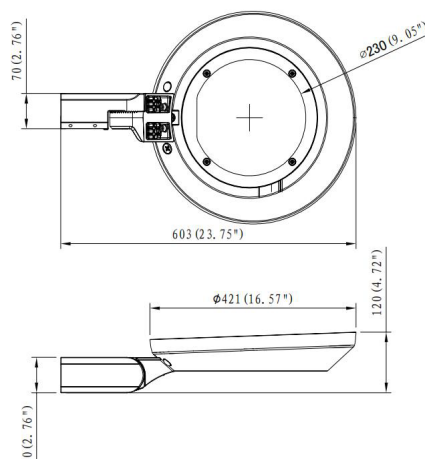
Montage à deux supports



Montage à bras droit



Montage sur poteau droit



Montage latéral

Accessoires et supports de fixation



SUPPORT SIMPLE BRAS

- ▶ Matériau : alliage ADC12 avec revêtement en poudre pour extérieur
- ▶ Pour mât de Ø60 mm
- ▶ Compatible avec dissipateur A / B
- ▶ Code : SP-R40-04



SUPPORT DOUBLE BRAS

- ▶ Matériau : alliage ADC12 avec revêtement en poudre pour extérieur
- ▶ Pour mât de Ø60 mm
- ▶ Compatible avec dissipateur B
- ▶ Code : SP-R40-05



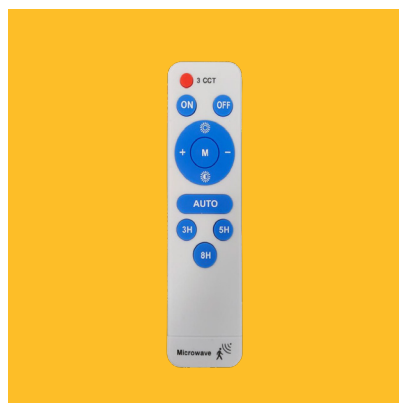
SUPPORT À BRAS DROIT

- ▶ Matériau : alliage ADC12 avec revêtement en poudre pour extérieur
- ▶ Pour mât rond Ø76 mm ou carré 74 mm
- ▶ Compatible avec dissipateur A / B
- ▶ Code : SP-R40-02



SUPPORT ADAPTABLE SUR MÂT

- ▶ Matériau : alliage ADC12 avec revêtement en poudre pour extérieur
- ▶ Pour mât de Ø60 mm
- ▶ Compatible avec dissipateur A / B
- ▶ Code : SP-R40-03



TÉLÉCOMMANDE

- ▶ Télécommande universelle pour luminaires solaires
- ▶ Code : HY-003

