



# ECLAIRAGE SOLAIRE PREMIUM

LAMPADAIRE - BORNE - APPLIQUE

## Anti-pollution visuelle

Dark Sky Friendly



Designed for Nature





# THEMIS

Dark Sky Friendly

## Anti-pollution visuelle





# 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 UWLR 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 96 % 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	<b>THEMIS</b>
Flux lumineux	2,800lm max
Puissance maxi par LED	18W
CRI	>80
LEDs	SMD2835 84pcs
CCT	3000K
Durée de vie LEDs	>100,000 hours

## LifePO4 Batterie

Batterie	LifePO4 32700 6000mA 3.2V
Capacité	154WH 12.8V
Durée de vie batterie	2000 cycles @ D.O.D 80%
Temps de recharge	4 hours
Autonomie	> jusqu'à 13 H en mode économie d'énergie
Température d'utilisation	-15 C ~ 70 C

## Panneau solaire

Puissance maxi	38W
Tension nominale	18V
Type de cellules	MONO cristallinesilicion
Efficacité rendement	>22.5%

## Système de contrôle

Méthode de contrôle	Crépusculaire automatique
Contrôleur de charge	MPPT
Rendement de charge	>97%
Télécommande	2.4G radio
Distance de fonctionnement	<30 meters
Détection de mouvements	PIR motion sensor
Grouping function	Yes
CCT changeable	NON
LED power changeable	OUI
Durée d'éclairage réglable	OUI
Fonctionnement modifiable	OUI

## Luminaire et emballage

Dimension	φ590 * H550mm
Matériel	Aluminium die casting + Tempered Glass
Grade IP & IK	IP65 IK10
Couleur	Black RAL9011 / Anthracite grey RAL 7016
Compatibilité poteau diam	76mm
Emballage	62*62*25cm
Poids net lanterne	11.50KG
Poids brut	13.10KG
Certificats	CB CE ROHS IP65 LM79 LM80, MSDS UN3.8
Garantie	3 years

## Caractéristiques



Respectueux du monde animal  
sans pollution lumineuse



**MATCH**

Télécommande  
paramétrable sur  
plusieurs lanternes



Télécommande longue  
portée 2.4GHZ



Durée d'utilisation  
paramétrable  
4H / 6H / 12H



COMSUMPTION

5 niveaux de puissance  
d'éclairage



CCT 3000K  
Température d'éclairage



Batterie 2000 cycles  
LiFePO4



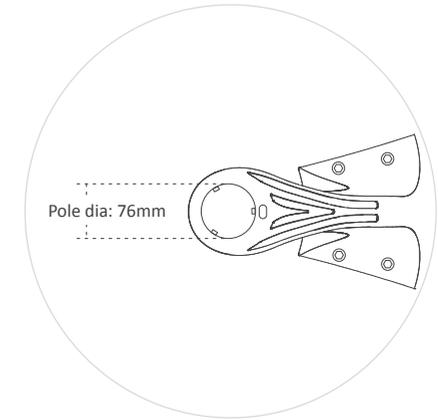
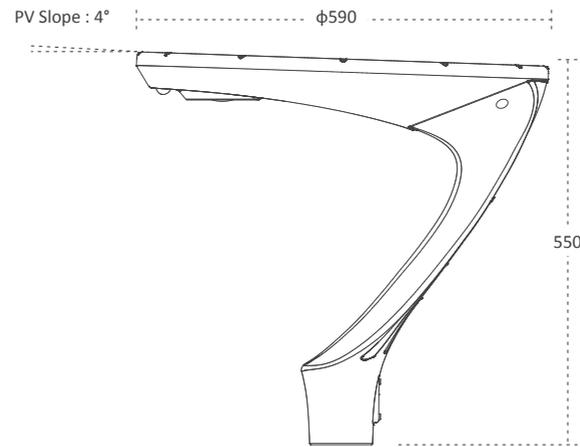
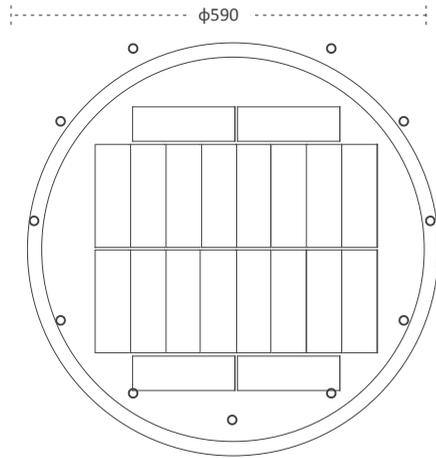
Détection de  
mouvement PIR  
ON/OFF



ON - OFF

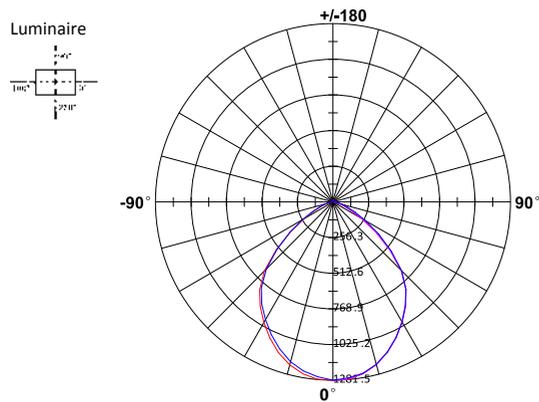
Crépusculaire ON/  
OFF automatique

Dimension mm)

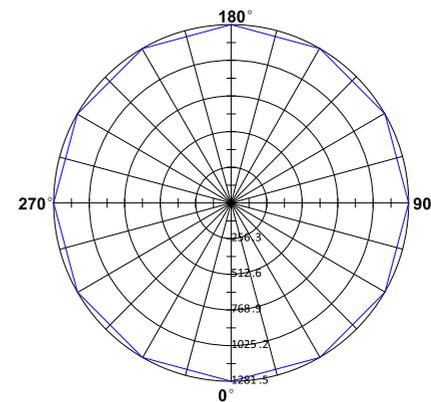


Performance d'éclairage

Courbe de répartition de la lumière [Unité : cd]



Courbe de distribution de la lumière dans le plan max. [Unité : cd]



---

## Assemblage et emballage

ULYS adopte une conception de structure détachable simple, résistante et fiable permettant un assemblage beaucoup plus simple tout en minimisant le volume d'emballage. Le corps de la lampe et le support n'ont besoin d'être fixés qu'avec 4 vis M8. Appuyez sur le bouton intégré, aucune autre opération supplémentaire n'est requise. SIMPLE ET EFFICACE.



# THEMIS

Dark Sky Friendly

## Anti-pollution visuelle

