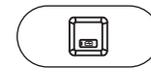




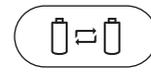
GOLIATH V2



panneau
solaire



contrôleur
MPPT



Batterie
LiFePo4 Li-ion



Détection de
mouvements



LEDs
orientables

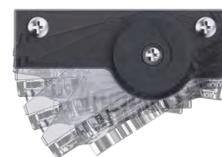


IP65
waterproof



GOLIATH V2

LAMPADAIRE SOLAIRE TOUT EN 1 Orientable



GOLIATH V2 est un nouvelle gamme de lampadaires solaires avec **panneau solaire intégré et modules LEDs orientables**.

Disponible en 3 puissances 60, 80 et 100W pour différentes utilisation et hauteurs de poses allant de 5 mètres à 12 mètres.

Le panneau solaire et la batterie sont facilement accessibles à la maintenance en retirant 6 vis.

Les points forts de la gamme GOLIATH V2:

- Des **modules LEDs orientables** permettant un ajustement manuel de l'angle d'éclairage au plus proche du besoin tout en optimisant l'orientation du panneau solaire.
- Design **épuré**
- Une **batterie nouvelle génération LiFePo4**
- Garantie **Sans**



Les LEDs 5050 permettent d'obtenir un flux lumineux d'une haute efficacité de 170lm/W.



Contrôleur de charge MPPT permettant une optimisation de la recharge avec une efficacité de 97%.



Différents modes d'éclairages préenregistrés sont facilement sélectionnables par télécommande .
Les modes "été" et "hiver" permettent une optimisation de l'autonomie selon les saisons.



Compatible en option avec le système de contrôle Zigbee, utilisant le connecteur standard Européen ZHAGA.



Modules LEDs orientables permettant un ajustement manuel de l'angle d'éclairage au plus proche du besoin tout en optimisant l'orientation du panneau solaire.



Le panneau solaire et la batterie sont facilement accessibles à la maintenance en retirant 6 vis.

Module LED haute efficacité

Le module d'éclairage utilise des LEDs 5050 à haut rendu lumineux jusqu'à 170lm/W.

Le module de l'optique est conçu en PC anti-ultraviolet pour une grande résistance dans le temps.

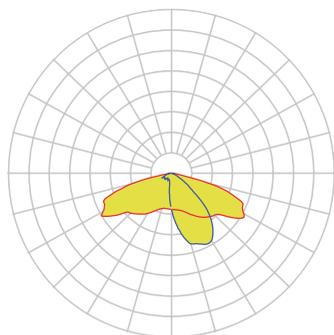
L'angle large du faisceau au sol permet un éclairage plus uniforme sans zone d'ombre entre 2 lampadaires.



Répartition lumineuse en ailes de chauve-souris

Nouvelle technologie de source lumineuse formant un éclairage en forme d'ailes de chauve souris grâce à la structure spécifique de ses LEDs.

Cela permet une plus grande uniformité du faisceau lumineux et une plus grande couverture de la surface éclairée.



Système de verrouillage automatique

Les modules LEDs orientables possèdent un système de verrouillage automatique. L'angle d'éclairage peut ainsi être ajusté manuellement facilement.

L'angle d'ajustement de +30° ~ -10° permet ainsi de répondre à différents types de besoin d'installation.

Composants de qualité, GARANTIE 5 ANS

La gamme GOLIATH V2 est conçue avec des composants de qualité premium. Le contrôleur de charge MPPT permet une optimisation de la recharge avec une efficacité de 97%.

Les LEDs 5050 permettent d'obtenir un flux lumineux d'une haute efficacité de 170lm/W. La batterie LiFePo4 permet une utilisation de 6000 cycles à D.O.D de 80%.



Lampadaire ROBUSTE

IP65 : IP 65 : totalement protégé contre les poussières. Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 à 3 m, débit 12,5 l/min ±5 %).

IK08: Résistance à un impact de 10 joules (équivalent à l'impact d'un objet de 5KG tombant d'une hauteur de 200mm sur une surface) .

• IP65



• IK08



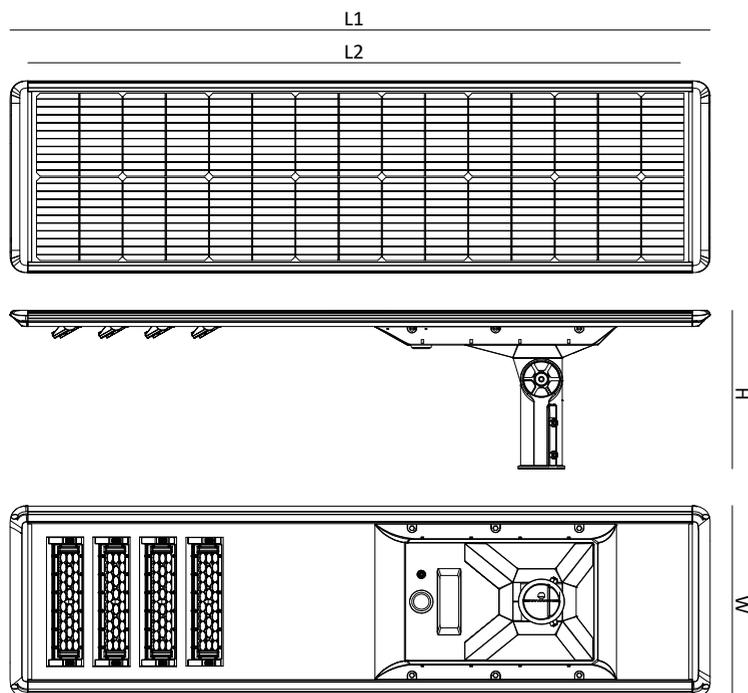
Lampadaire PARAMETRABLE

- Mode d'éclairage par défaut paramétrable d'usine en série selon besoin d'utilisation et par télécommande (en option).

Caractéristiques

Référence	GOLIATH V2-60W	GOLIATH V2-80W	GOLIATH V2-100W
Puissance flux lumineux	60W 10,200lm	80W 13,600lm	100W 17,000lm
CCT température	2700K~6000K	2700K~6000K	2700K~6000K
Modules LEDs	2 modules	3 modules	4 modules
Batterie LiFePO4	12.8V 460WH	12.8V 614WH	12.8V 768WH
Panneau solaire	18V 82W	18V 103W	18V 125W
Dimensions	1100*420*350mm	1300*420*350mm	1590*420*350mm
Contrôleur de charge	MPPT avec détecteur	MPPT avec détecteur	MPPT avec détecteur
Diamètre poteau	76mm	76mm	76mm
Hauteur d'installation	4 ~ 8m	6 ~ 10m	6 ~ 12m
Certificats	CE ROHS CB IP65	CE ROHS CB IP65	CE ROHS CB IP65
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans

Dimensions



Modèle	GOLIATH V2 60W	GOLIATH V2 80W	GOLIATH V2 100W
L1	1100	1300	1590
L2	1050	1250	1520
W	420	420	420
H	350	350	350
Poids	14.60kg	18.50kg	23.50kg



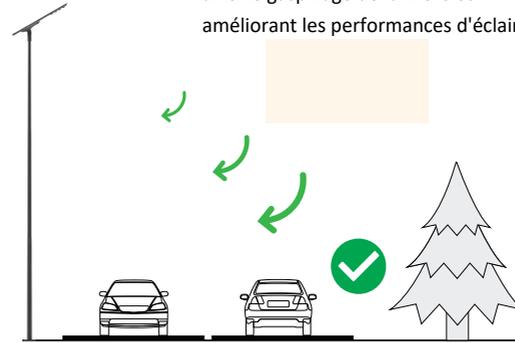
Leds orientables



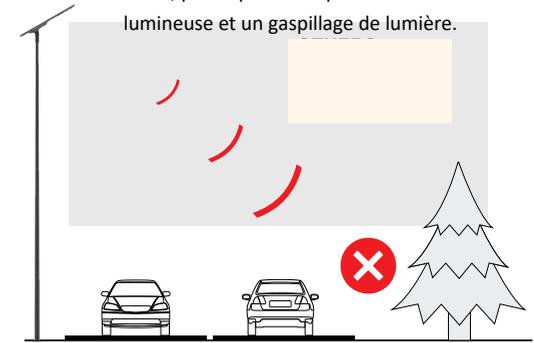
L'angle d'éclairage peut être ajusté pour éclairer correctement la route, réduisant ainsi le gaspillage de lumière et améliorant les performances d'éclairage.



L'angle d'éclairage est fixe et une grande partie de la lumière tombe hors de la route, provoquant une pollution lumineuse et un gaspillage de lumière.



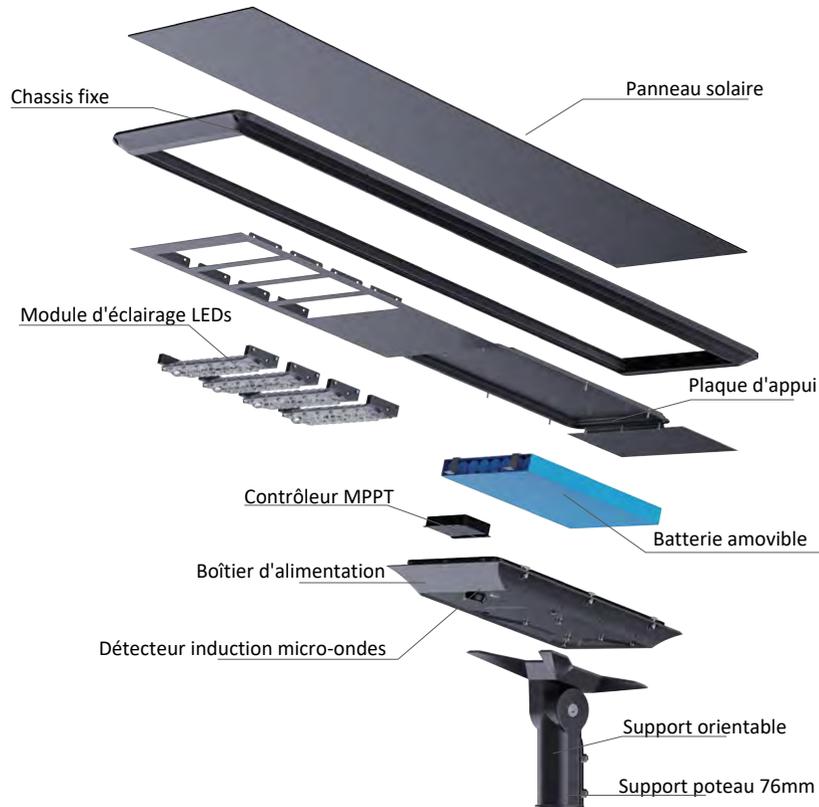
VS



GOLIATH V2

Lampadaire solaire traditionnelle

Conception



Support rotatif orientable



Applications

Rues, chemins, pistes cyclables, aires de jeux, zones commerciales, milieux urbain ou rural, voiries, parking, hôtellerie, campings etc...



SUN AMEX
PREMIUM

