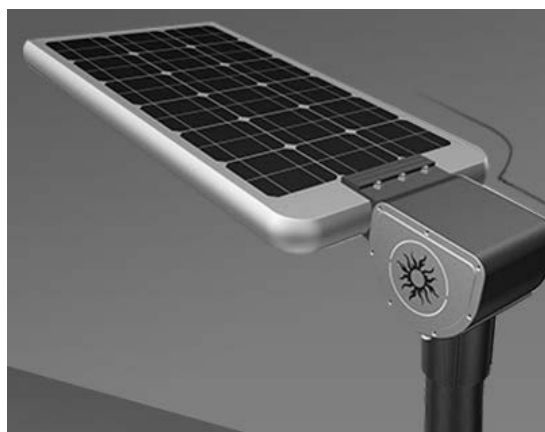


La série All-in-one a été conçue pour répondre à tous vos besoins en matière d'éclairage d'espaces ne disposant pas de réseau électrique à proximité, en vous assurant un **montage simple et très rapide** (fixation sur un mât existant ou contre un mur, aucun raccordement ni connexions électriques à faire **il est totalement Plug in**).



**Les différents designs** de la gamme AIO (**AIO INDUstry, AIO TRend, AIO Tilt**) répondent à tous les besoins, de l'industriel à l'éclairage moderne et tendance.

**Les applications de la Série AIO sont donc multiples** : routes ou rues secondaires, zone logistique, villages isolés, parkings, esplanades de bureaux, hôtels, villas, lotissements, bases vie, protection des installations isolées (dispensaires, antennes BTS, zones de stockage, aires de repos) ...

**La conception de la Série All-in-one** intègre tous les organes de fonctionnement: les sources LED Haute Puissance, le panneau solaire, les batteries lithium (LifePo4), la régulation électronique, le détecteur de présence ou la programmation horaire. Ils sont totalement plug in.

**Détecteur infrarouge ou programmation horaire:** le All-in-one travaille sur 2 modes automatiquement (fonction dimmable intégrée) :

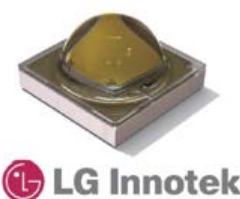


- **Mode « full »** où le luminaire délivre 100 % de sa puissance lumineuse lorsque le détecteur décèle la présence de mouvements ou lors de la plage de programmation, vous fournissant ainsi l'éclairage confortable d'un luminaire traditionnel.

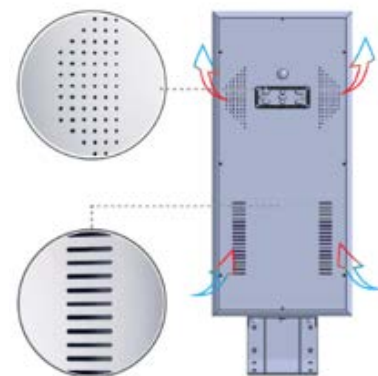
- *Mode « safe »* où le luminaire délivre 30% de la puissance d'éclairage nominale, permettant de continuer à sécuriser l'espace tout en augmentant l'autonomie du système. Cette fonction permet en outre de diminuer la pollution lumineuse de votre luminaire.

**L'efficacité** de la série All-in-one est supérieure à **110 lumens par watt (efficacité du luminaire)**, avec une durée de vie des LED supérieure à 60,000 heures (80 000 pour le AIO Trend)

**LED** : Les luminaires All-in-one utilisent des sources lumineuses Haute Puissance (LG Innotek, Nichia, Philips Luxeon) fournissant un excellent flux lumineux (qualité d'éclairage), une extraordinaire stabilité et une longue durée de fonctionnement.



**La dissipation de la chaleur** n'a pas été oubliée dans la conception, et permet d'assurer la pérennité des composants électroniques et des batteries.



**Batteries** : L'utilisation de batteries cylindriques 26650 LiFePo4 permet d'augmenter le rapport capacité/taille, tout en diminuant celui du poids/puissance.

Grâce à la technologie LiFePo4, la recharge des batteries est plus rapide, l'utilisation de la capacité de la batterie est de plus de 95%, il n'y a pas d'effet mémoire, la durée de vie est doublée par rapport aux batteries AGM ou GEL (de 6 à 8 ans soit 1200 à 1500 cycles).

**Le système de fixation** du luminaire s'adapte à tout type de support (mâts, poteaux, murs...)

## AIO INDUstry

Parce que le design n'est pas toujours le but recherché, L'AIO INDUstry ne fait aucun compromis avec la qualité d'éclairage.

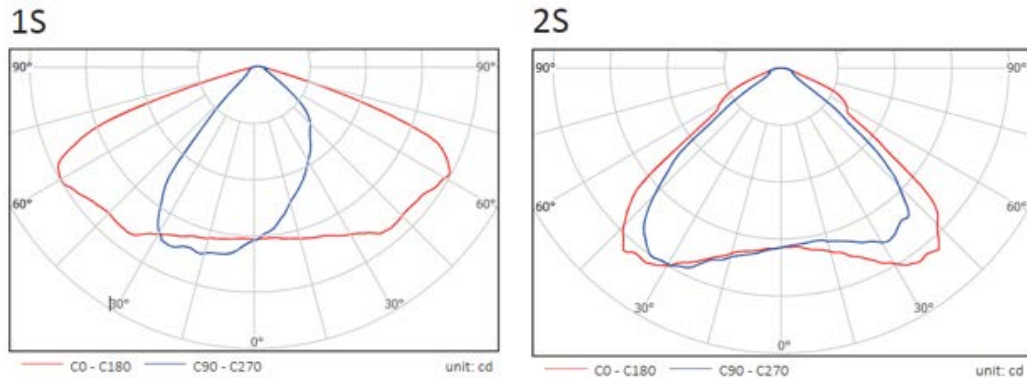
**Panneau solaire, batterie LiFePo4, régulateur IP65**



**Système d'attache polyvalent (mur, mât, container...), possibilité de réalisation de double crosse.**



## Deux Types d'optiques disponibles



## Caractéristiques techniques :

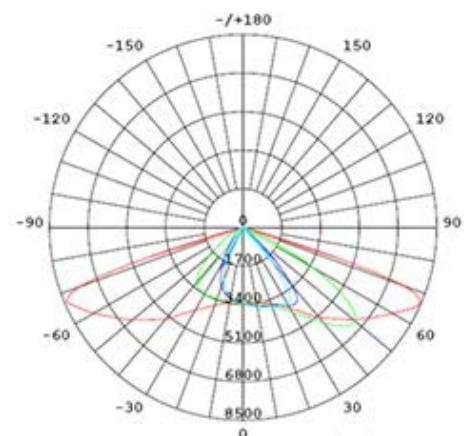
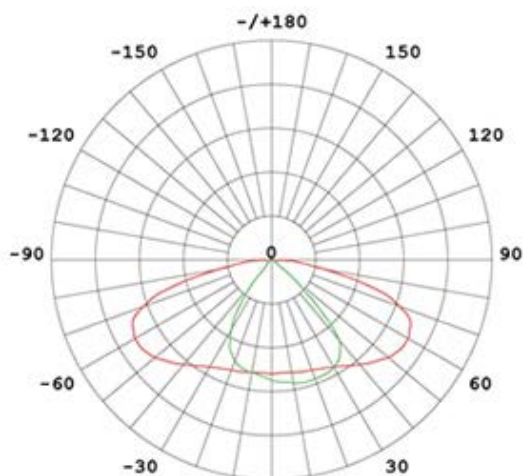
Puissance	15w	30w	50w
Flux lumineux (full)	2 000 lm	3 300 lm	5 800 lm
Type d'optique	1 S / 2S	1S / 2S	1S / 2S
<b>Durée de vie des LED HP &gt; 55 000 heures</b>			
Panneaux	30 w /12 v	65 w /12 v	80 w /12 v
Batterie LiFePo4	25Ah / 12 v	35Ah/ 12 v	55Ah/ 12 v
Poids	12,2 kg	20.2 kg	27 kg
Dimensions (en mm)	1010X360X145	1200X420X145	1550X420X145
Hauteur d'installation	3 / 4 m	5 / 6 m	7 à 8m
<b>Garantie de 3 ans, durée de vie des batteries de 6 à 8 ans</b>			

## AIO Trend

Bords arrondis, concentré de technologie, fixation en matériaux composites, l'AIO Trend a tout pour vous séduire.



Optique 120°





Led Luxeon 3 watt



Fixation en matériaux composite, sans bras de renfort

Puissance	20w	30w	50w
Flux lumineux (full)	2 500 lm	3 700 lm	6 400 lm
<b>Température de couleur de 3600 k à 6000 k</b>			
Type d'optique	120°		
Lux	20 à 25 lux		
Panneaux	40 wc /12 v	65 wc /12 v	80 wc /12 v
Batterie LiFePo4	25 A / 12 v	35 A/ 12 v	55 A / 12 v
<b>Durée de vie des batteries de 6 à 8 ans</b>			
Poids	17 kg	20 kg	28 kg
Dimension du luminaire	95X54X15	120X54X15	120X66X15
Hauteur d'installation	4 / 5 m	5 / 6 m	7 à 8 m
<b>Garantie 3 ans</b>			

## AIO Tilt

L'AIO Tilt permet une orientation du panneau solaire ce qui est particulièrement utile suivant la longitude de votre installation. Son architecture électrique a également été pensée pour répondre à des conditions d'ensoleillement moins optimum, et maximiser le rechargement des batteries lorsqu'il y a du soleil (panneau solaire 80w/5,5v /14 Ah, batteries 3,2v/110 ou 150 Ah).



<b>Puissance</b>	25w	40w
<b>Flux lumineux (full)</b>	3 200 lm	5 500 lm
<b>Type d'optique</b>	130°	
<b>Panneaux</b>	80 w /5,5 v	80 w /5,5 v
<b>Batterie LiFePo4</b>	110 A / 3,2 v	150 A/ 12 v
<b>Poids</b>	22 kg	29 kg
<b>Hauteur d'installation</b>	4 / 5 m	5 / 7 m