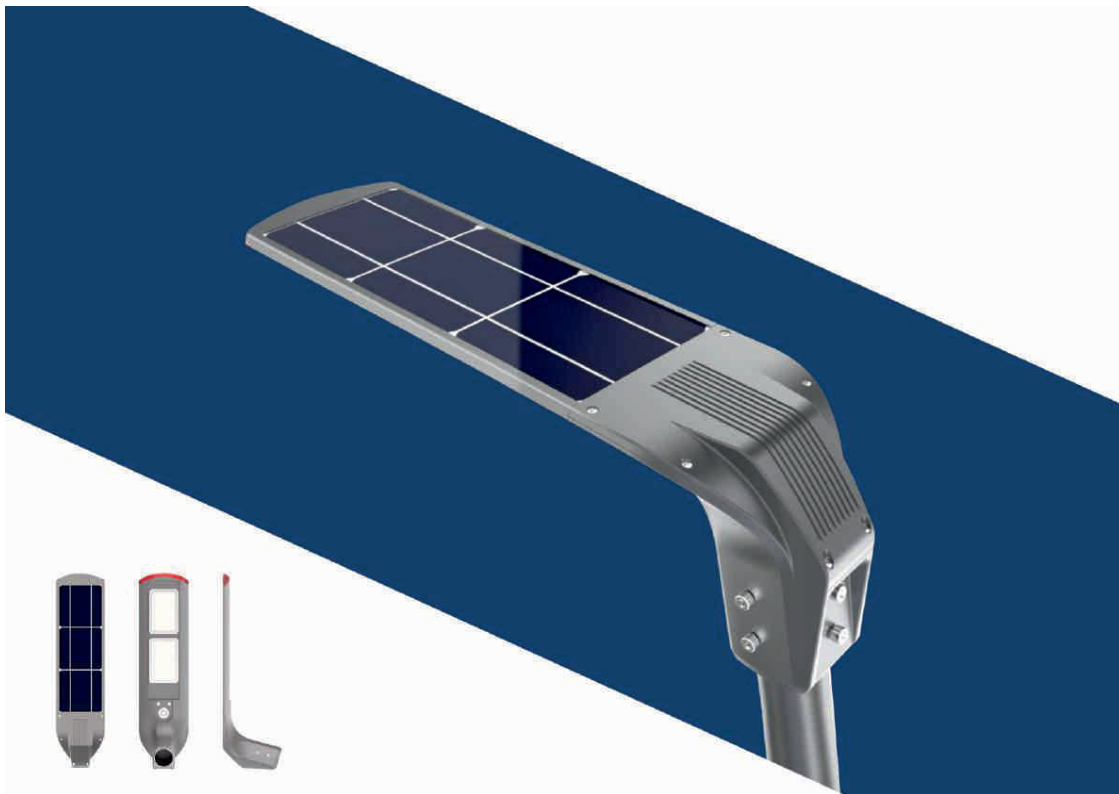


SERIE ALIO-INL 15/40w Spécifications



LUXECOLED siège social : 21 rue de la Vallée- 60480 MAULERS - France

Tél : 09 72 65 86 68 E-mail: commercial@luxecoled.fr

www.luxeco.fr

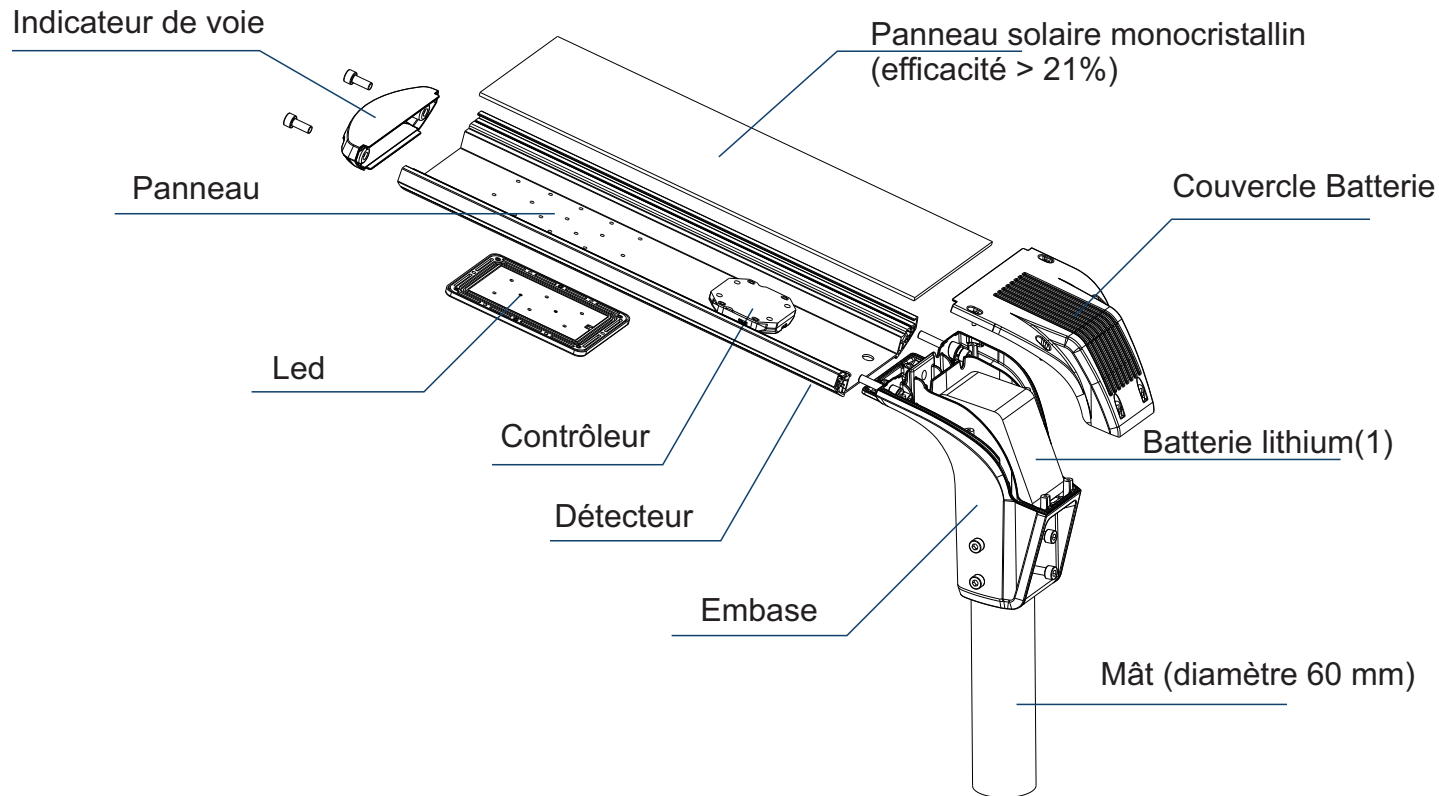
1. Présentation



Sur le principe des applications éco-responsables et intelligentes, cette lanterne solaire LED de rue est née pour résoudre le problème de la haute dépense d'électricité ou manque d'électricité dans certaines zones, en utilisant l'énergie solaire. Bien conçu par nos ingénieurs ID, avec un corps ultra-fin de 22 mm d'épaisseur, un accès batterie et un réflecteur tout est prévu pour une maintenance aisée..



2. Structure



(1) Option Hybride secours réseau 100-240 Vac

3. Fonctions



Détecteur PIR : Détecte la présence à proximité de la lanterne , et ajuste le niveau d'éclairage en conséquence.



APP contrôle: L'application , via Bluetooth permet de contrôler le luminaire , incluant des actions telles que : on/off, lecture des données , configuration....



Indicateur de voie : alerte les conducteurs de faire attention en signalant le tracé de la route, spécifiquement en cas de jours de brouillard ou pluvieux.

Fonctionnement : (peut-être personnalisé)

Avant Minuit ;

Eclairage 100% si détection , 50% sans détection

Après Minuit ;

Eclairage 30% jusqu' à l'aube (extinction)

4.Paramètres de base ALIO-INL-15W

Caractéristiques Electriques

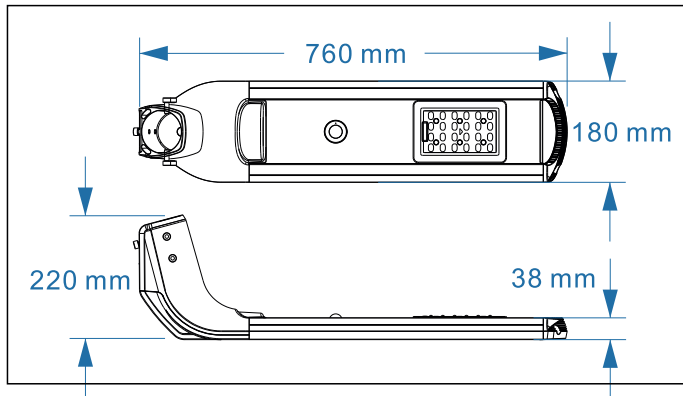
Puissance nominale	15W
Panneau Solaire	18V/15W
Batterie Lithium-ion	12V 5.2AH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M
Protection	IP66
Bluetooth contrôle	Mobile APP

Paramètres LED

LED	24pcs 3030LED
Flux lumineux	2100-2250LM
Efficacité Lumineuse	140-170LM/W
Distribution	Angle 120°
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	760*180*220MM
Matériau	Aluminium
Hauteur d'installation	3-4M
Inter-distance mât	9-12M
Packaging	2pcs/Ctn
Poids unitaire	4.86 Kg



4.Paramètres de base ALIO-INL-20W

Caractéristiques Electriques

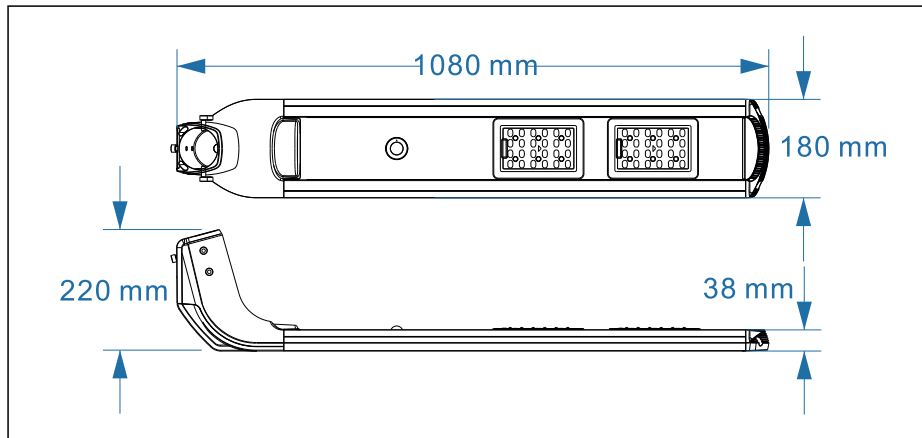
Puissance nominale	20W
Panneau Solaire	18V/20W
Batterie Lithium	115.4WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M
Protection	IP66
Bluetooth contrôle	Mobile APP

Paramètres LED

LED	48pcs 3030LED
Flux lumineux	2800-3400LM
Efficacité Lumineuse	140-170LM/W
Distribution	Angle 120°
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1080*180*220MM
Matériau	Aluminium
Hauteur d'installation	4-5M
Inter-distance mât	12-15M
Packaging	2pcs/Ctn
Poids unitaire	6.84 Kg



4.Paramètres de base ALIO-INL-30W

Caractéristiques Electriques

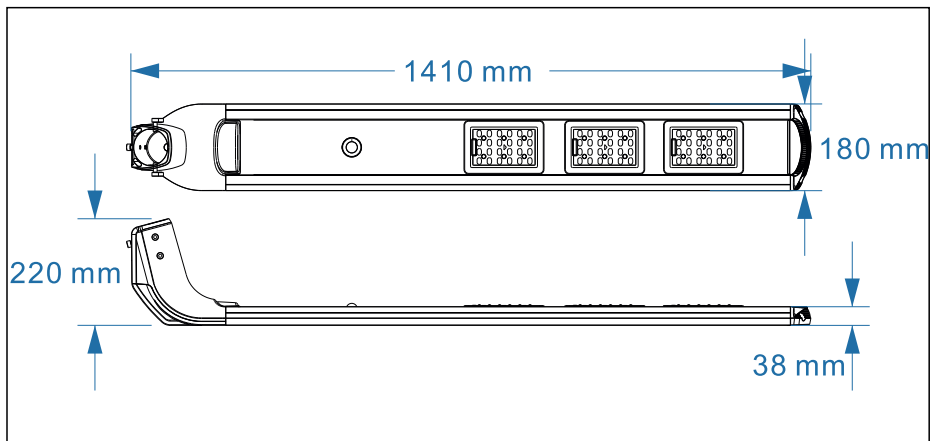
Puissance nominale	30W
Panneau Solaire	18V/30W
Batterie Lithium	173.1WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M
Protection	IP66
Bluetooth contrôle	Mobile APP

Paramètres LED

LED	72pcs 3030LED
Flux lumineux	4200-5100LM
Efficacité Lumineuse	140-170LM/W
Distribution	Angle 120°
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1410*180*220MM
Matériau	Aluminium
Hauteur d'installation	5-6M
Inter-distance mât	15-18M
Packaging	2pcs/Ctn
Poids unitaire	8.52 Kg



4.Paramètres de base ALIO-INL-40W

Caractéristiques Electriques

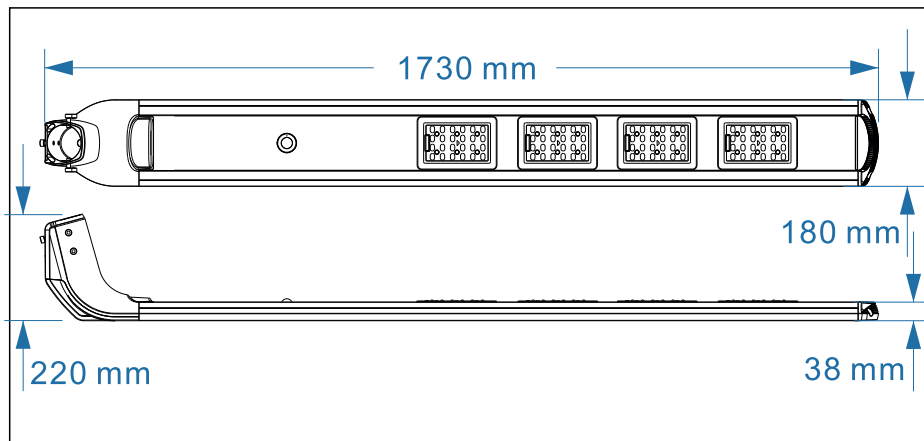
Puissance nominale	40W
Panneau Solaire	18V/40W
Batterie Lithium	230.8WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M
Protection	IP66
Bluetooth contrôle	Mobile APP

Paramètres LED

LED	96pcs 3030LED
Flux lumineux	5600-6800LM
Efficacité Lumineuse	140-170LM/W
Distribution	Angle 120°
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1730*180*220MM
Matériau	Aluminium
Hauteur d'installation	6-7M
Inter-distance mât	18-21M
Packaging	2pcs/Ctn
Poids unitaire	10.28 Kg



5.Applications

large gamme d'applications, pouvant satisfaire les besoins en éclairage dans la plupart des zones, l'indicateur de voie peut aussi scénariser l'infrastructure urbaine ;

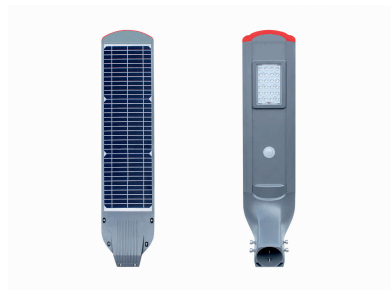
Peut être utilisé en trafic routier, autoroute, rue principale, parking, square et point scénique, etc..



6.Installation et maintenance

1.Installation

Etapes d'installation :



(1) .Insérer la lanterne sur le mât
(Diamètre du mât recommandé: 60mm)

(2).Serrer les 6 vis

(3).redresser le mât (si installation au sol)

2.Maintenance

- ◆ Nettoyer régulièrement le panneau solaire pour supprimer les tâches de saleté. ou autre afin de garantir une charge efficace.(la périodicité de ce nettoyage est bien sur en fonction des lieux d'implantation, en général 6 mois à 1 an)
- ◆ Une maintenance régulière est conseillée pour vérifier le bon serrage des vis sur le mât et s'assurer d'aucune apparition de points de rouille ou corrosion.

3.Garantie

La lanterne est garantie 3 ans.

Déclaration de non responsabilité:

- ◆ Le fabricant ne peut être tenu responsable du non-respect de tout ou partie de cette spécification en raison d'un séisme, tremblement de terre , d'un coup de foudre ou d'autres dangers naturels , et d'un désastre non provoqué par nos produits.
- ◆ Le fabricant ne sera pas responsable des dommages et pertes causés par des événements imprévus tels que le vol , accidents de la route.
- ◆ Le fabricant ne peut être tenu responsable des pertes en non conformité avec le manuel du produit
- ◆ Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'une utilisation conjointe avec des produits autres.