

SERIE ALIO-INH-30/80w Spécifications



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

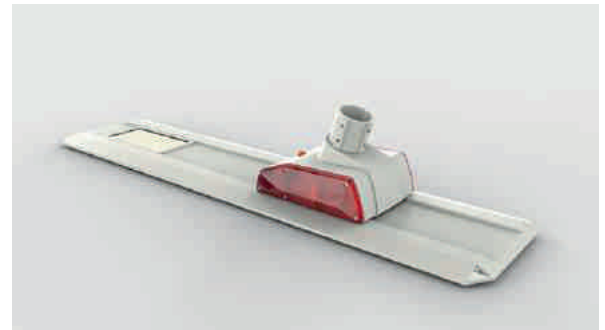
Tél : 09 72 65 86 68 E-mail: commercial@luxecoled.fr

www.luxeco.fr

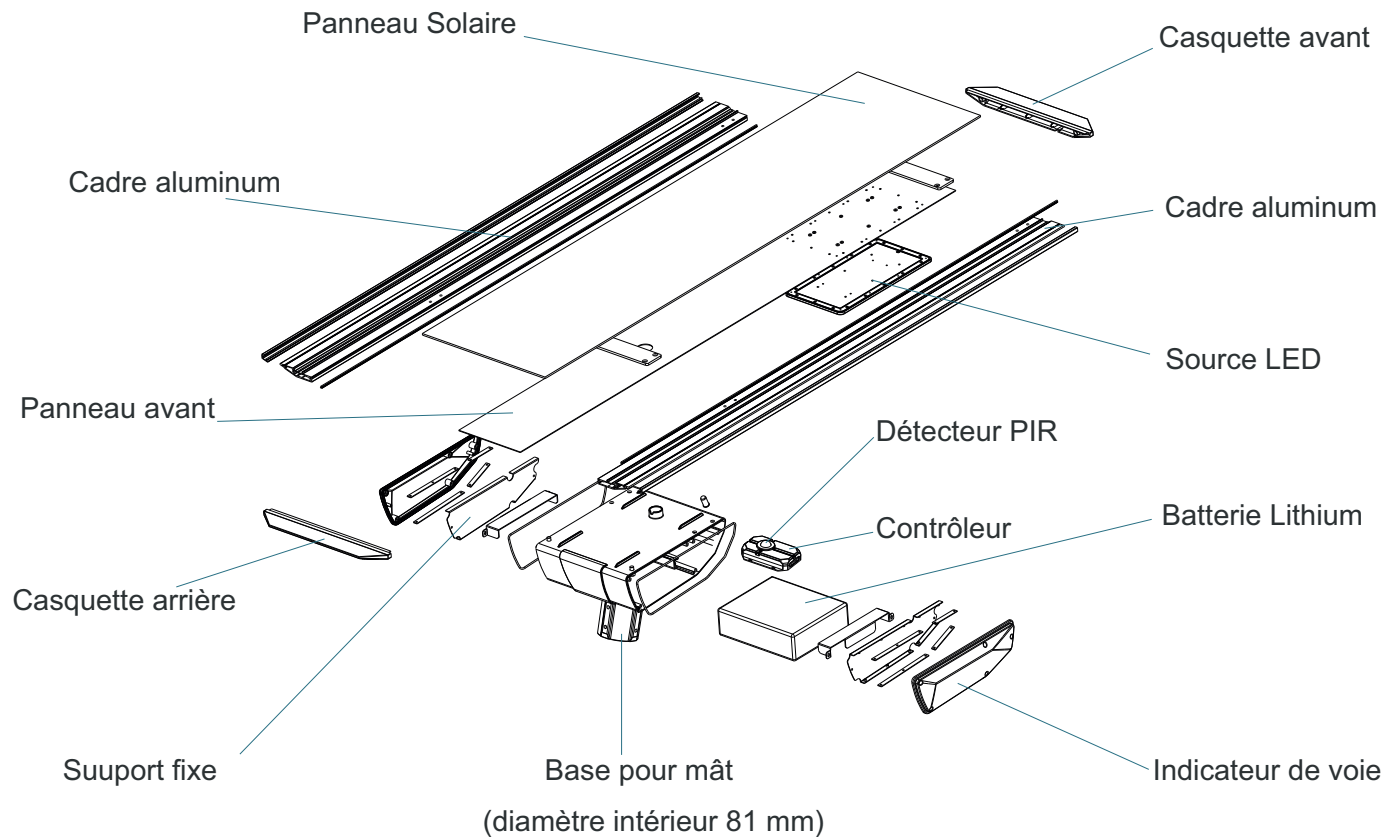
1. Présentation



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 26 mm d'épaisseur, un tiroir batterie détachable et un indicateur lumineux RVB, tout est prévu pour une maintenance aisée..



2. Structure



3. Fonctions



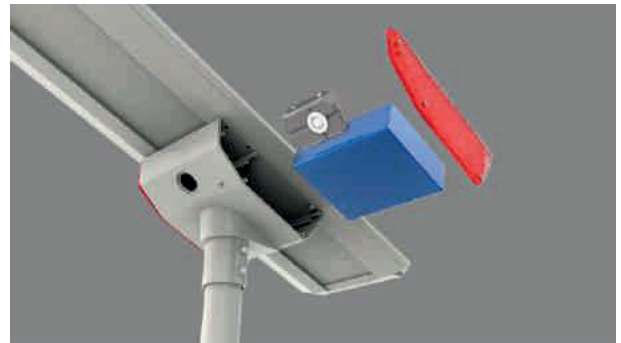
Détecteur PIR : Détecte la présence à proximité de la lanterne , et ajuste le niveau d'éclairage en conséquence.



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.



Batterie détachable via le magasin batterie: facilite le remplacement de la batterie ou du contrôleur sans avoir besoin de dé-assembler la lanterne.

4.Paramètres de base ALIO-INH-30W

Caractéristiques Electriques

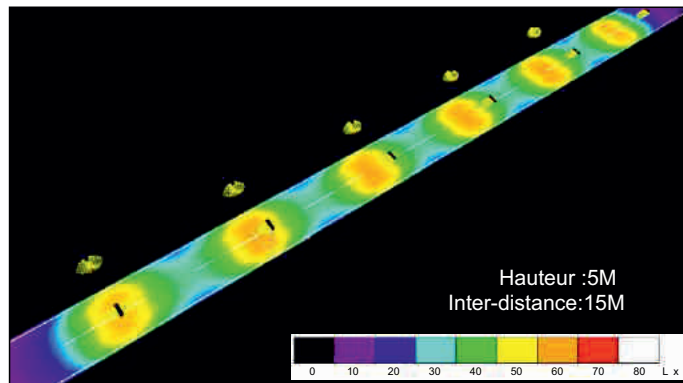
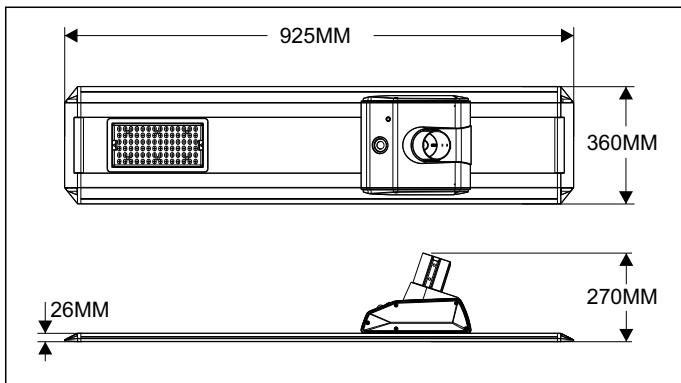
Puissance nominale	30W
Panneau Solaire	18V/45W
Batterie Lithium	230.8WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	42pcs 5050LED
Flux lumineux	3500-5000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	925*360*270MM
Dimensions colis	1005*435*400MM
Hauteur d'installation	4-6M
Inter-distance mât	12-18M
Packaging	2pcs/Ctn



5.Paramètres de base ALIO-INH-40W

Caractéristiques Electriques

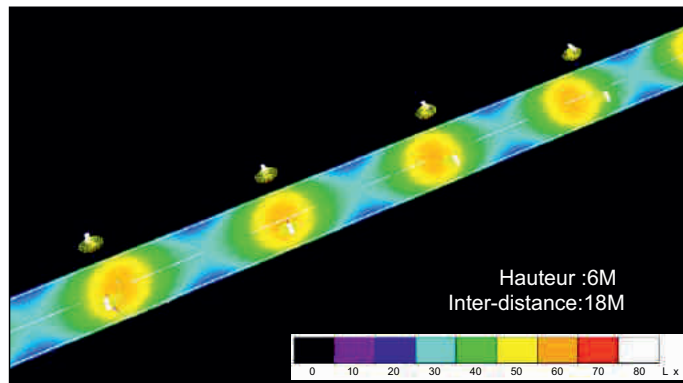
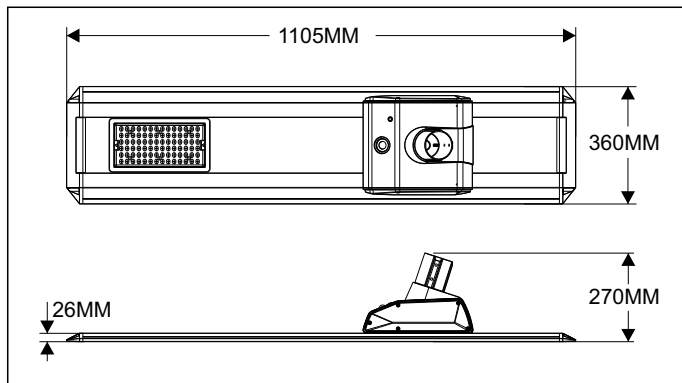
Puissance nominale	40W
Panneau Solaire	18V/55W
Batterie Lithium	288.6WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	42pcs 5050LED
Flux lumineux	4500-6000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1105*360*270MM
Dimensions colis	1180*435*400MM
Hauteur d'installation	5-7M
Inter-distance mât	15-21M
Packaging	2pcs/Ctn



5.Paramètres de base ALIO-INH-50W

Caractéristiques Electriques

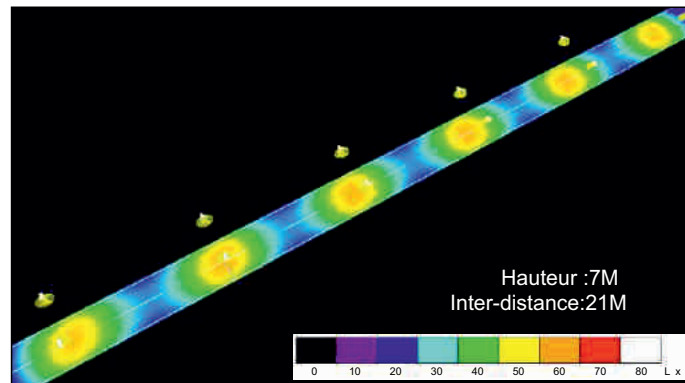
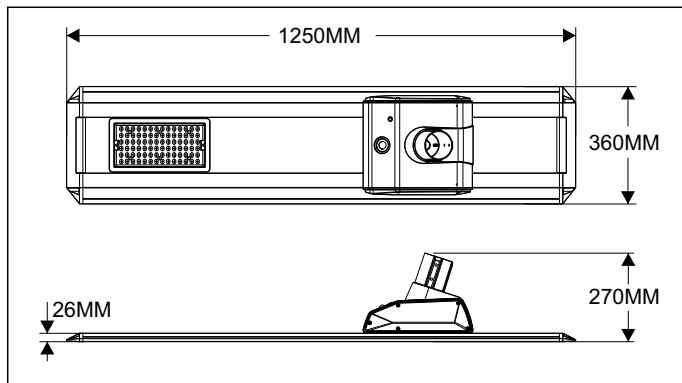
Puissance nominale	50W
Panneau Solaire	18V/65W
Batterie Lithium	346.3WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	60pcs 5050LED
Flux lumineux	5500-7000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1250*360*270MM
Dimensions colis	1330*435*400MM
Hauteur d'installation	6-8M
Inter-distance mât	18-24M
Packaging	2pcs/Ctn



5.Paramètres de base ALIO-INH-60W

Caractéristiques Electriques

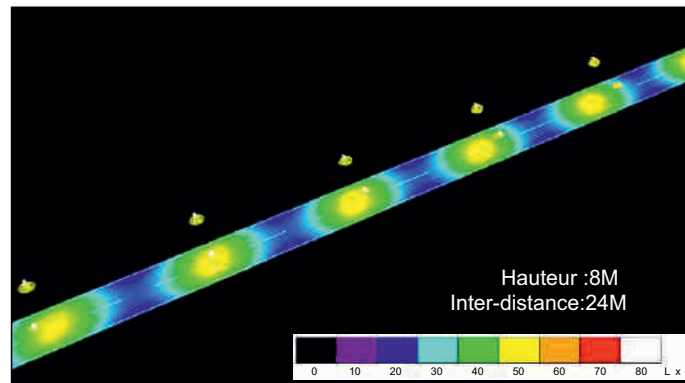
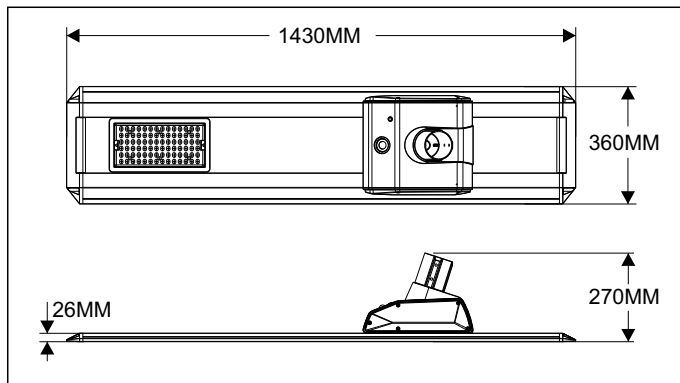
Puissance nominale	60W
Panneau Solaire	18V75W
Batterie Lithium	404WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	60pcs 5050LED
Flux lumineux	6500-8000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1430*360*270MM
Dimensions colis	1510*435*400MM
Hauteur d'installation	7-9M
Inter-distance mât	21-27M
Packaging	2pcs/Ctn



5.Paramètres de base ALIO-INH-70W

Caractéristiques Electriques

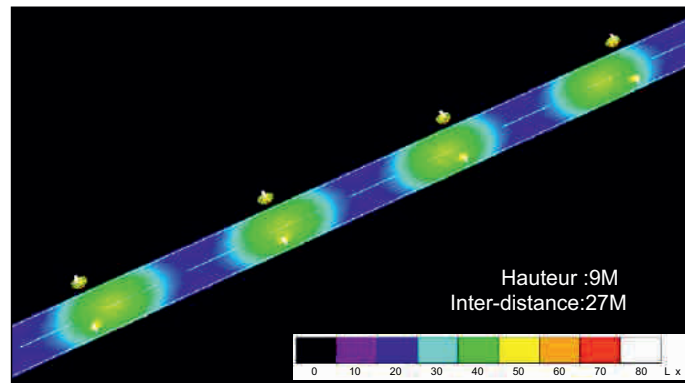
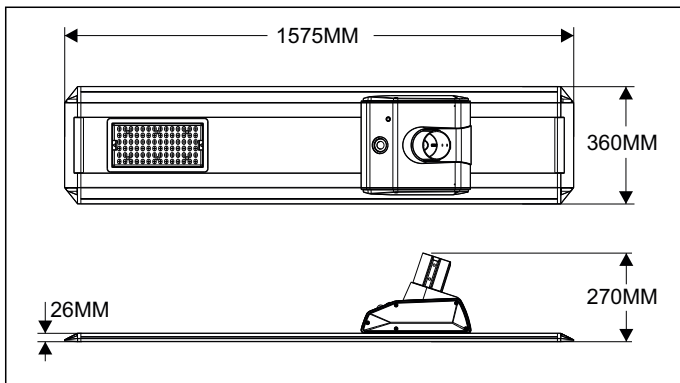
Puissance nominale	70W
Panneau Solaire	18V85W
Batterie Lithium	461.8WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	84pcs 5050LED
Flux lumineux	7500-9000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1575*360*270MM
Dimensions colis	1650*435*400MM
Hauteur d'installation	8-10M
Inter-distance mât	24-30M
Packaging	2pcs/Ctn



5.Paramètres de base ALIO-INH-80W

Caractéristiques Electriques

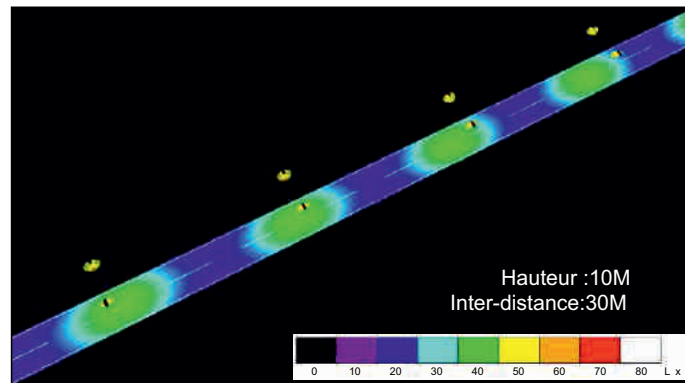
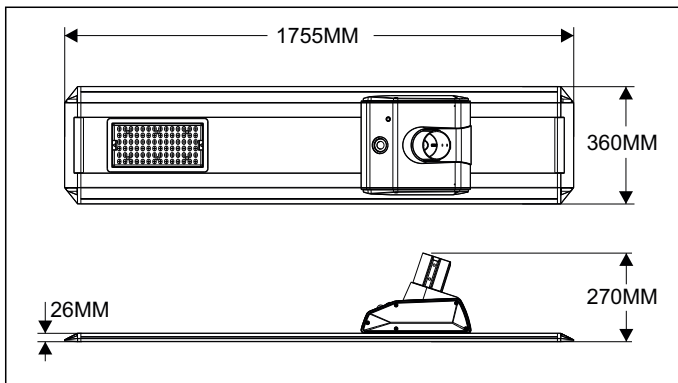
Puissance nominale	80W
Panneau Solaire	18V95W
Batterie Lithium	519.5WH
Temps de charge	6-8H
Durée décharge	>36H
T° de fonctionnement	-25°C~+65°C
Détection allumage	15LUX
Distance détection	≤12M

Paramètres LED

LED	84pcs 5050LED
Flux lumineux	8500-10000LM
Efficacité Lumineuse	130-150LM/W
Distribution	aile chauve-souris
T° de couleur	2800-6500K

Spécifications mécaniques

Dimensions	1755*360*270MM
Dimensions colis	1835*435*400MM
Hauteur d'installation	9-11M
Inter-distance mât	27-33M
Packaging	2pcs/Ctn



6.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..



7.Installation et maintenance

1.Installation

Etapes d'installation :



(1) .Insérer la lanterne sur le mât
(Diamètre du mât recommandé: 76-78mm)



(2).Serrer les 6 vis



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

2.Maintenance

Le premier mois après l'installation et environ tous les 6 mois:

- ◆ Nettoyer régulièrement le panneau solaire pour supprimer les tâches de saleté. ou autres afin de garantir une charge efficace.(la périodicité de ce nettoyage est bien sur en fonction des lieux d'implantation)
- ◆ 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 5 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 conjointes avec des produits autres.