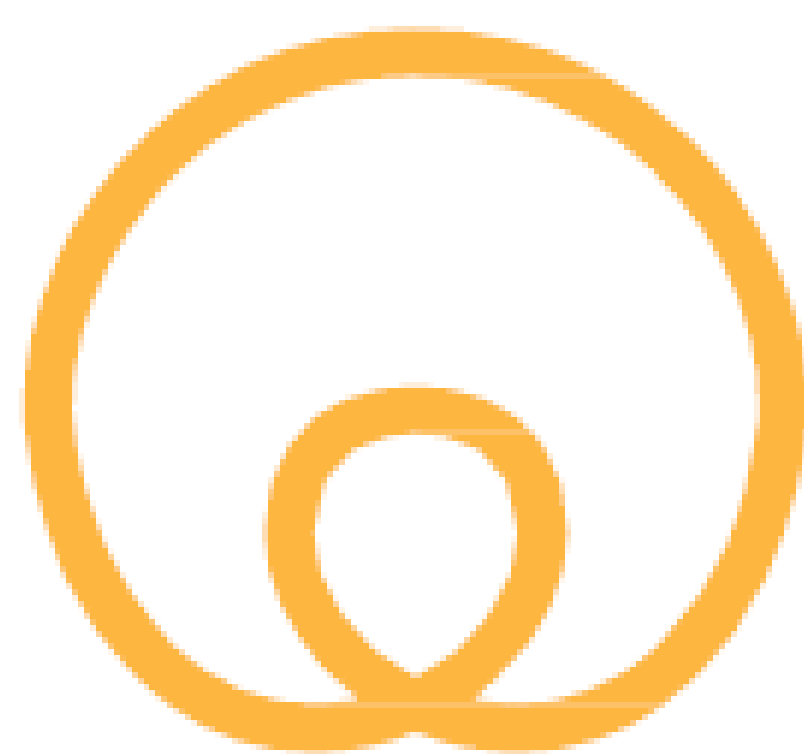


# C A T A L O G U E

## M O B I L I E R U R B A I N



## **Ecosource**

**Innovation et technologie pour des solutions éco énergétiques!**

**Innovation and technology for efficient eco energy solutions!**

ECOSOURCE CANADA INC.  
4484, boulevard de la Grande-Allée  
Boisbriand, Québec CANADA J7H 1R9  
Tel: 450.951.6151 | 1.855.691.7254  
Fax : 450.951.6152  
info@ecosource-canada.ca  
www.ecosource-canada.ca





Les lampadaires solaires LED à haute puissance sont utilisés en remplacement de l'éclairage traditionnel en tant que source d'éclairage verte car économe en énergie pour les routes, autoroutes et parkings.

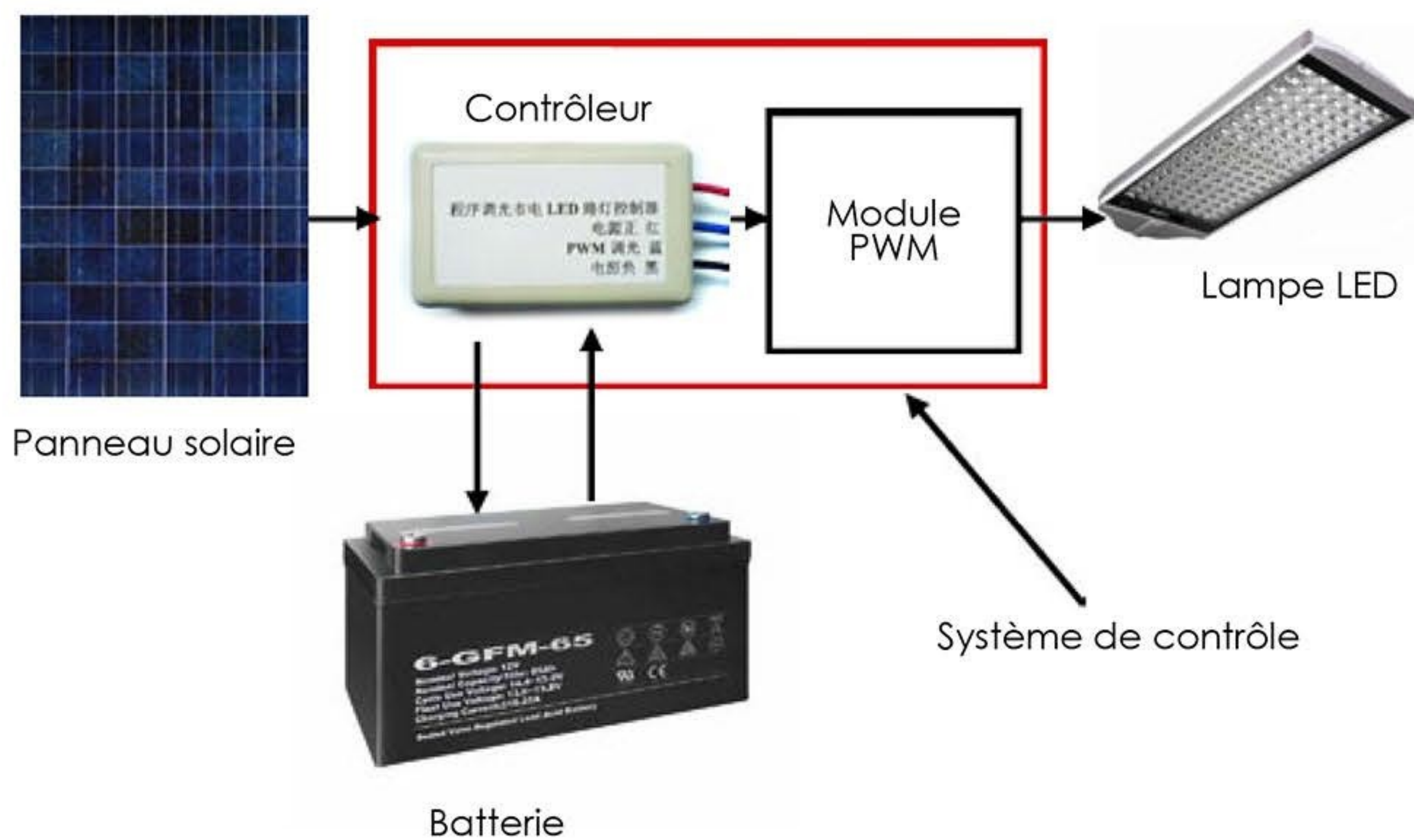
Nos lampadaires solaires LED ont un faisceau rectangulaire, une longue durée de vie, nécessitent un minimum de maintenance et n'ont pas l'effet éblouissant que l'on retrouve chez la plupart des lampadaires. Tous les lampadaires sont fournis avec un boîtier étanche IP65.

### Principaux avantages

- Faible coût : très longue durée de vie, retour sur investissement à partir de 3 ans
- Fiable : application à basse tension pour une meilleure sécurité et fiabilité
- Longue durée de vie : la lampe LED fonctionne jusqu'à 50000 heures, le panneau solaire pendant 25 ans
- Economie d'énergie : haute luminosité et faible consommation d'énergie

## Comment ça fonctionne

Le système principal des lampadaires est le module solaire qui convertit la lumière du soleil en électricité, pour charger les batteries durant la journée. La nuit, le lampadaire s'allume automatiquement, utilisant l'électricité stockée dans les batteries pendant la journée.







Principaux avantages

- La lampe solaire de jardin utilise l'énergie solaire afin de fournir de l'énergie à la lampe.
- La lampe solaire de gazon est économe en énergie, respectueuse de l'environnement
- Le panneau solaire supérieur absorbe la lumière pendant la journée pour la convertir en électricité qui est stockée dans les batteries internes. La lumière s'allume automatiquement la nuit ou dans l'obscurité si l'interrupteur est sur « on ».

Principaux éléments

- Source lumineuse : lampe LED extra lumineuse
- Batterie : 2AH-10AH , Pas d'entretien requis, batterie plomb acide
- Durée de fonctionnement : 5~12h par jour, Autonomie de 3 jours par temps de pluie
- Température de fonctionnement : - 25°C~65°C

Usage typique

- Jardins, gazons, parcs, squares



ECO-SL101



ECO-SL102



ECO-SL103



No. Ref	ECO-SL101	ECO-SL-102	ECO-SL-103
Paneau Solaire(W)	2	0.32	0.32
Batterie	6V4.5AH	2V 400mAH	2V 400mAH
Autonomie	8 heures	8 heures	8 heures
Matiere Principal	Aluminium	plastique ABS	plastique ABS
Certificat	CE, RoHS		





### Principaux avantages

- Haute luminosité, résistant à la poussière, étanche
- Nos lampadaires solaires utilisent un système d'attaches fiables en aluminium
- Faible consommation d'énergie et longue durée de vie

### Principaux éléments

- Aucune nécessité de câblage, aucune facture à payer
- Le poteau est fait d'acier de grande qualité à résistant et durable
- Facile à installer, la taille standard est de 3m50. Adjustable suivant la demande

### Usage typique

- Parcs, jardins, routes



ECO-SL-201



ECO-SL-202



ECO-SL-203



ECO-SL-204



Modèle	ECO-SL-201		ECO-SL-202		ECO-SL-203		ECO-SL-204	
Panneau solaire	20W	30W	20W	30W	20W	30W	40W	60W
Lampe LED	6W	9W	6W	9W	6W	9W	6W x 2	9W x 2
Batterie	24AH/12V	38AH/12V	24AH/12V	38AH/12V	24AH/12V	38AH/12V	50AH/12V	65AH/12V
Lumens	480Lm	540Lm	480Lm	540Lm	480Lm	540Lm	480Lm x 2	540Lm x 2
Hauteur	3.5m		3.5m		3.5m		3.5m	





### Principaux avantages

- Haute luminosité, résistant à la poussière, étanche
- Nos lampadaires solaires utilisent un système d'attaches fiables en aluminium
- Faible consommation d'énergie, longue durée de vie

### Principaux éléments

- Aucune nécessité de câblage, aucune facture à payer. L'éclairage dure entre 4 et 12 heures. Le poteau du lampadaire est conçu en acier haute qualité et peint ou laqué après galvanisation à chaud. L'ensemble est très résistant et facile à installer. Tous les composants du système sont certifiés CE, ainsi que le module solaire, le contrôleur solaire, la batterie.

### Usage typique

- Rues / avenues, autoroutes



ECO-SL-301



ECO-SL-302



ECO-SL-303



Parf No.	ECO-SL-301	ECO-SL-302	ECO-SL-303
Panneau solaire	80W x 2	100W x 2	85W x 2
Lampe faible pression	30W	60W	68W
Batterie	2 x 100AH/12V (batterie au plomb acide 350 cycles)	2 x 80AH/12V (batterie au plomb acide 350 cycles)	2 x 100AH (Batterie 2000cycles)
Conditions de fonctionnement	-30°C-65°C; résistance au vent:≥120km/H		
Hauteur	7 M	8 M	8M
Contrôleur	10A/24V contrôleur photovoltaïque		
Durée de fonctionnement	Pendant 3 jours de pluie jusqu'à (10-12H par jour) En fonction de la latitude de la position géographique	Pendant 2 jours de pluie jusqu'à (10-12H par jour) En fonction de la latitude de la position géographique	Supérieur à 3 jours de pluie jusqu'à (10-12H par jour) En fonction de la latitude de la position géographique
Norme	CE		





### Principaux avantages

- Luminosité équivalente aux lampes traditionnelles, économie d'énergie
- Longue durée de vie : plus de 50,000 heures
- Faible émission de carbone, respect de l'environnement

### Principaux éléments

- La technologie LED est de plus en plus utilisée pour les lampadaires urbains car ses principales caractéristiques sont une très longue durée de vie et de significatives économies sur le plan énergétique. Par rapport à un lampadaire HPS, le lampadaire LED a une durée de vie de plus de 50000 heures et réduit efficacement la pollution lumineuse. Les Lampes LED sont également beaucoup plus résistantes aux températures extrêmes par rapport aux lampes HPS, ce qui en fait des applications idéales pour l'extérieur.



ECO-SL-401



ECO-SL-402



ECO-SL-403



ECO-SL-404



ECO-SL-405



Modèle	ECO-SL-401	ECO-SL-402	ECO-SL-403	ECO-SL-404	ECO-SL-405
Puissance	28W	56W	112W	168W	56W
Efficacité lumineuse	75-80lm/W				
Flux lumineux	2100LM	4200LM	8400LM	12600LM	4200LM
TCC	4500-6500k				
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Luminosité moyenne	20-25lx@8m	30-35lx@10m	45-50lx@10m	50-55lx@10m	30-35lx@10m
Couleur	Extra Blanc ou blanc chaud				
Tension de fonctionnement	85-264VAC 50/60Hz 12/24VDC				





#### Principaux avantages

- Evite de transporter de l'électricité dans des lieux reculés à un coût élevé
- Economise sur le coût d'ensemble
- Pas de frais de maintenance

#### Principaux éléments

- Sans alimentation, 24h de fonctionnement, fonctionne jusqu'à 2 ou 3 jours même par temps de pluie
- Possibilité de connexion avec un dispositif WIFI
- Bonne protection, IP65 et IP66



Produit	ECO-SL-501	ECO-SL-502
Panneaux solaires	mono 120w x 3	poly 125w x 2
Batterie	12V200Ah x 2 jours	12V120Ah x 2
Contrôleur	12v20A	12v15A
Dispositif sans fil	2.4GHz / 802.11B / 802.11G	2.4GHz / 802.11B / 802.11G
Antenne	gain 8dbi, omnidirectionnel	gain 8dbi, omnidirectionnel
Gamme de transmission	300m	300m
Protection	IP66	IP65
Poteau	10m galvanisé, peinture par pulvérisation	-
Durée de fonctionnement	24	12

Durée sur 3 jours par temps de pluie





Principaux avantages

- Design attractif
- Aucun branchement nécessaire, facile à installer
- Sans aucune alimentation requise

Principaux éléments

- Batterie interne, fonctionnement fiable et durable
- Lampes LED à haute luminosité
- Étanche, anti corrosion

Usage Typique

- Balisage, éclairage de sentiers, de chemins



ECO-SL-601



ECO-SL-602



ECO-SL-603



ECO-SL-604



Part NO.	Panneau solaire	LED	Batterie	Dimensions
ECO-SL-601	0.8Wp x 1	6pcs, blanc	600 mAH Ni-Mh	9.2 x 10.5 x 2.5cm
ECO-SL-602	0.6Wp x 1	3pcs, blanc	600 mAH Ni-Mh	12 x 12 x 4 cm





Principaux avantages

- Economie d'énergie, énergie produite par le panneau solaire
- Maintenance gratuite, facile à installer
- Produit fiable et stable

Principaux éléments

- Batterie de rendement élevé à l'intérieur
- Fonctionne plus de trois jours sans interruption par jour de pluie
- Longue durée de vie

ECO-SL-701



ECO-SL-702



ECO-SL-703



Modèle	ECO-SL-701	ECO-SL-702	ECO-SL-703
Panneau solaire	200W	50W	16W
Batterie	12V 250AH	12V 100AH	12V 14AH
Portée Optique	2KM	2KM	2KM
Forme de support	Fixe	Roue	Fixation