

altitude

Un lampadaire solaire qui accumule l'énergie. Le lampadaire Altitude permet d'intégrer et *d'alimenter des technologies*



Jusqu'à 15 nuits d'éclairage sans recharge



Jusqu'à 4 modules de panneaux solaires



Sans excavation ou fils électriques à enfouir



Contrôlable à distance via plateforme Web

Technologie Solidel

Nous fabriquons des lampadaires à panneaux solaires verticaux récoltant les rayons du soleil sur 360 degrés.

Nos solutions d'éclairages modulables s'adaptent à différentes utilisations et sont efficaces dans des conditions hivernales où les heures d'ensoleillement diminuent.

Installés sur des bases en béton autoportantes ou enfouies, nos lampadaires solaires sont déplaçables.



Déplaçable



Sans entretien



Autosuffisant

Luminaire
DEL 60 Watts

Potence simple
potence double (option)
Aluminium peint

Panneaux solaires
400 Watts par section

PStructure carrée
acier galvanisé peint 16" x 16"

Batteries supplémentaires*
2560 Wh / batterie (option)

Base en béton autoportante
banc (option)

72"

390"

96"

48"

Solidel®

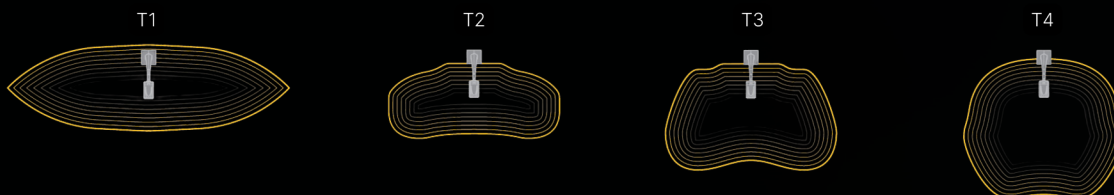
info@solidel.ca | +1 819 394-2506 | solidel.ca

*Nous ajustons le nombre de batteries nécessaires en fonction de vos besoins énergétiques.

altitude

Si vous pensez que les mots *haute performance* et *énergie solaire* ne peuvent pas coexister, détrompez-vous.

Distribution lumineuse



Spécifications éclairage

Efficacité source	180 lm/W
Puissance source	60 Watts/luminaire
Lumens délivrés	6 800 lm/luminaire
Température de couleur (CCT)	2 200K, 3 000K, 4 000K, 5 000K
Conservation du flux lumineux _{L70}	≥100 000 heures
Type de distribution lumineuse	T1 - T2 - T3 - T4
Étanchéité eau/poussière	IP67

Système photovoltaïque

Puissance module solaire	400 W/module
Capacité batterie	2 560 Wh
Type batterie	25.6V Lithium, Fer & Phosphate
Nuits d'autonomie	Jusqu'à 15 nuits
Plage température d'opération	-40°C +60°C

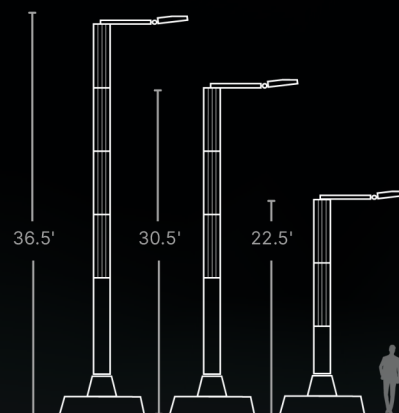
Garanties (au prorata)

Panneaux solaires	10 ans
Luminaire	5 ans
Batterie	5 ans
Contrôleur	5 ans

Poteaux

Spécifications matériaux	Acier galvanisé et acier inoxydable peint (powder coat)
Hauteur totale (approx.)	1 module : 14 pieds (4,27 mètres)
1, 2, 3 et 4 modules de panneaux solaires	2 modules : 22.5 pieds (6,70 mètres)
	3 modules : 30.5 pieds (9,14 mètres)
	4 modules : 36.5 pieds (10,97 mètres)

Dimensions



Applications principales



Avantages Altitude

- + 1 à 4 modules de panneaux solaires
- + Jusqu'à 4 luminaires par lampadaire
- + Jusqu'à 15 nuits d'éclairage
- + Base en béton autoportante ou enfoncée
- + Contrôlable à distance via plateforme Web
- + Intégration de technologies (borne Wi-fi, caméra de surveillance, affichage DEL, portail motorisé et plus).

Solidel®

info@solidel.ca | +1 819 394-2506 | solidel.ca