



Température  
de couleur de  
**3 000 K**

Respect des  
nuisances lumineuses



## FICHE PRODUIT

Spécifications techniques

# B021-38

## Borne Solaire



Conçue pour fonctionner comme une borne conventionnelle, la borne solaire Artlux est dotée de **LED hautes performances** et de composants de haute qualité pour une **meilleure performance et longévité**.



PAS DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE  
PAS DE TRANCHÉES  
PAS DE CABLAGES

<b>PUISSANCE LED</b>	<b>3,5 WATTS</b>
<b>FLUX LUMINEUX</b>	<b>504 lm</b>
<b>ECLAIRAGE LED</b>	
Efficacité lumineuse	144 lm/W
Température de couleur	<b>3 000 K*</b>
Durée de vie	50 000 h
Hauteur de feu	350 mm
<b>BATTERIE</b>	
Technologie	Lithium Fer Phosphate <b>LiFePO4</b>
Capacité	4,5Ah 6,4 V
Autonomie	<b>Plus de 24 heures</b> à pleine charge
Temps de charge	6-7h
Durée de vie	Plus de 2000 cycles - <b>Plus de 10 ans</b>
<b>PANNEAU SOLAIRE</b>	
Puissance	6 W
Technologie	Panneau monocristallin <b>GRADE A</b>
<b>CONTRÔLEUR</b>	
Technologie	Carte intelligente
Rayon de détection	75° - <b>4 m</b> - Infrarouge
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
Couleur	Noir
Dimensions	380 x Ø 258 mm
Poids	4 Kg
<b>CODE</b>	<b>422 138</b>

\*Nous consulter pour autres températures





## BATTERIE LITHIUM LIFEPO4

**SÛRE**  
Pas de risque  
d'explosion



### SYSTÈME DE GESTION

Algorithme électronique de système de protection et de gestion de la batterie pour une **utilisation optimale** de la capacité de la batterie.

LIFEPO4	VS	LI ION
Plus de 2000 cycles	↻	Plus de 500 cycles
Pas de risque d'explosion	✓	Très haut risque d'explosion par forte température
-10 à 65 degrés	🌡️	0 à 45 degrés
Plus de 10 ans	🕒	24 à 32 mois
-----	€	50% moins chère / LiFePO4



## PANNEAU SOLAIRE 6 W

Cellule solaire monocrystalline **Grade A** équipée d'un verre trempé.

## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Le capteur allume et éteint automatiquement les LED à la lumière du crépuscule et à l'aube. **Capteur de mouvement infrarouge, intégré au piétement du luminaire, avec une couverture à 75°**, qui permet de détecter toute présence et d'allumer la lumière à pleine puissance.



## MODE DE FONCTIONNEMENT

COUCHER DU SOLEIL

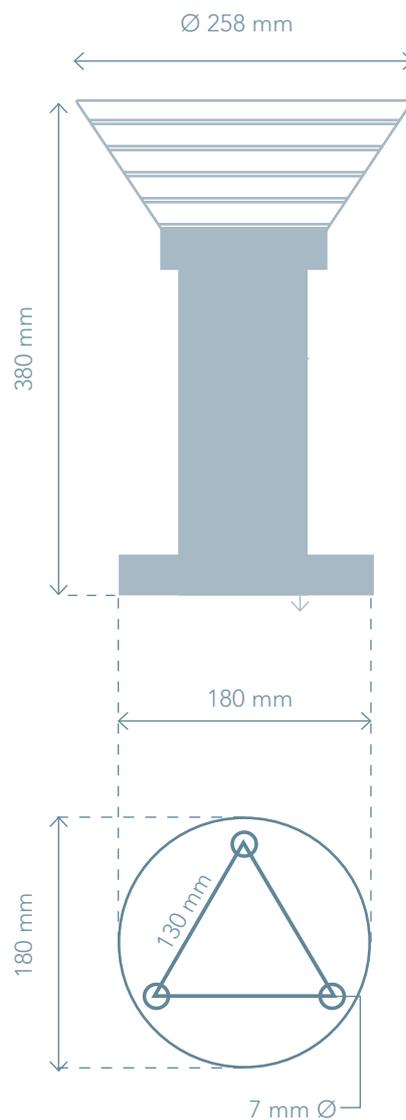
LEVER DU SOLEIL

14 heures

■ 30% du flux lumineux et 100% pendant une minute si détection de présence



### Dimensions & Socle (Entraxes)



Route de l'Ancien Circuit  
BP16 - 31800 Saint-Gaudens  
T.05 33 00 33 32 - [contact@artlux.fr](mailto:contact@artlux.fr)

#### VOTRE CONSEILLER