



Température
de couleur de
3 000 K

Respect des
nuisances lumineuses



FICHE PRODUIT

Spécifications techniques

B002-80

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

PUISSANCE LED	1,8 WATTS
FLUX LUMINEUX	250 lm
ECLAIRAGE LED	
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Température de couleur	3 000 K*
Durée de vie	50 000 h
Hauteur de feu	770 mm
BATTERIE	
Technologie	Lithium Fer Phosphate LiFePO4
Capacité	4,5Ah 6,4 V
Autonomie	Plus de 24 heures à pleine charge
Temps de charge	6-7h
Durée de vie	Plus de 2000 cycles - Plus de 10 ans
PANNEAU SOLAIRE	
Puissance	4,5 W
Technologie	Panneau monocristallin GRADE A
CONTRÔLEUR	
Technologie	Carte intelligente
Rayon de détection	75° - 4 m - Infrarouge
CARACTÉRISTIQUES	
Couleur	Noir
Dimensions	800 x Ø 255 mm
Poids	6 Kg
CODE	490 281

*Nous consulter pour autres températures





BATTERIE LITHIUM LIFEPO4

SÛRE
Pas de risque d'explosion



La batterie LiFePO4, **compacte et sûre**, améliore la charge et la décharge cyclique plus de 2 000 fois et a une durée de vie de plus de 10 ans.

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 4,5 W

Cellule solaire monocristalline **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.



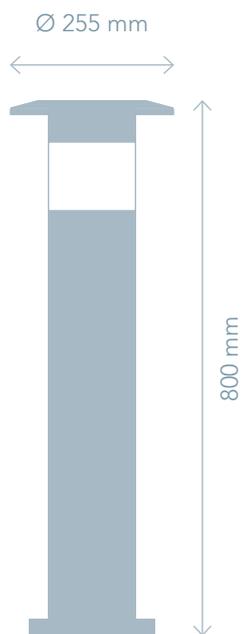
MODE DE FONCTIONNEMENT

COUCHER DU SOLEIL

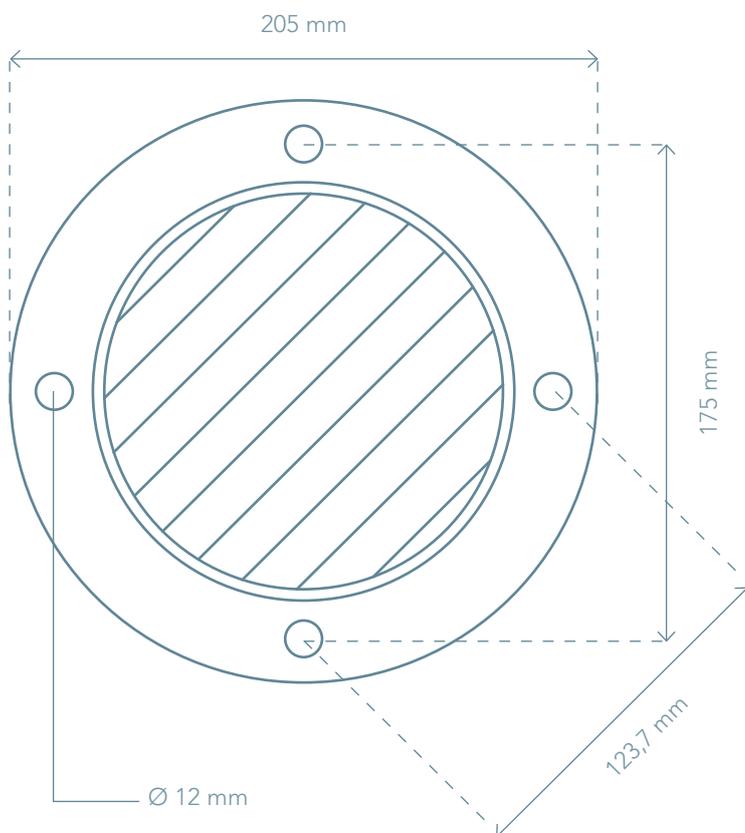
LEVER DU SOLEIL

14 heures

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



Base & Entraxes



VOTRE CONSEILLER



Route de l'Ancien Circuit
BP16 - 31800 Saint-Gaudens
T.05 33 00 33 32 - contact@artlux.fr