



Température
de couleur de
3 000 K

Respect des
nuisances lumineuses



FICHE PRODUIT

Spécifications techniques



B021-80

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**.



= 0€

PAS DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
PAS DE TRANCHÉES
PAS DE CABLAGES

PUISSANCE LED

3,5 WATTS

FLUX LUMINEUX

504 lm

ECLAIRAGE LED

Efficacité lumineuse

144 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

6 W

Technologie

Panneau monocristallin **GRADE A**

CONTRÔLEUR

Technologie

Carte intelligente

Rayon de détection

75° - 4 m - Infrarouge

CARACTÉRISTIQUES

Couleur

Noir

Dimensions

800 x Ø 258 mm

Poids

5 Kg

CODE

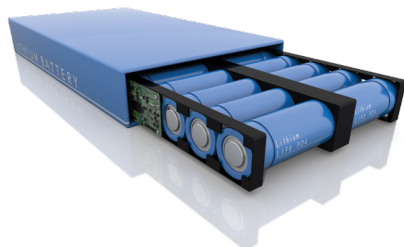
422 180

**Nous consulter pour autres températures*





SÛRE
Pas de risque
d'explosion



BATTERIE LITHIUM LIFEPO4

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'explosionTrès haut risque
d'explosion par
forte température

-10 à 65 degrés

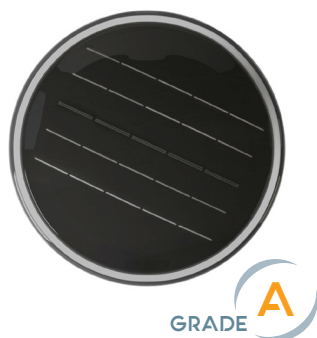


0 à 45 degrés

Plus de 10 ans



24 à 32 mois

50% moins chère /
LiFePO4

PANNEAU SOLAIRE 6 W

Cellule solaire 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



Dimensions & Socle (Entraxes)

