artlux
LA LUMIERE SOLAIRE

FICHE PRODUIT
Spécifications techniques

AP021
Applique Solaire

Conçue pour fonctionner comme une borne conventionnelle, l'applique solaire Artlux AP021 est dotée de **LED hautes performances** et de composants de haute qualité pour une **meilleure performance et longévité**.

Température de couleur de 3 000 K

Respect des nuisances lumineuses

= 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	-
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	333 x 347 mm
Poids	4 Kg
CODE	**410 219**

**Nous consulter pour autres températures*

+ de 24h d'autonomie

IP65 IK05 3 ANS DE GARANTIE

BATTERIE LITHIUM LIFEPO4

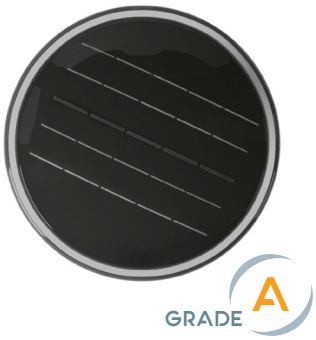
La batterie LiFePO4, **compacte et sûre**, améliore la charge et la décharge cyclique plus de 2 000 fois et a une durée de vie de plus de 10 ans.

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 6,3 W 6 V

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

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

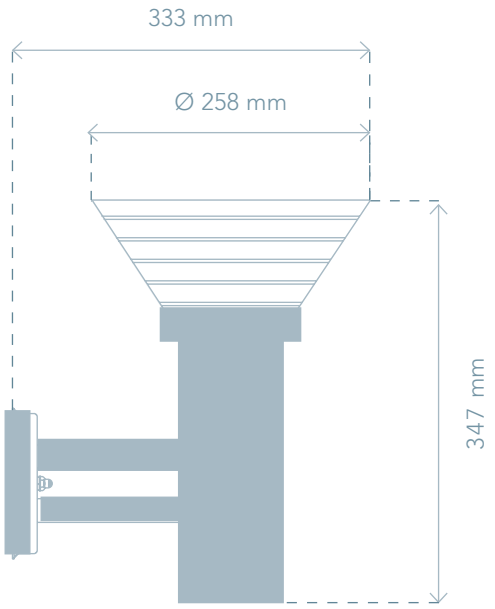
Le capteur allume et éteint automatiquement les LED à la lumière du crépuscule et à l'aube. **Capteur de mouvement infrarouge, intégré au piétement du luminaire, avec une couverture à 75°**, qui permet de détecter toute présence et d'allumer la lumière à pleine puissance.

MODE DE FONCTIONNEMENT

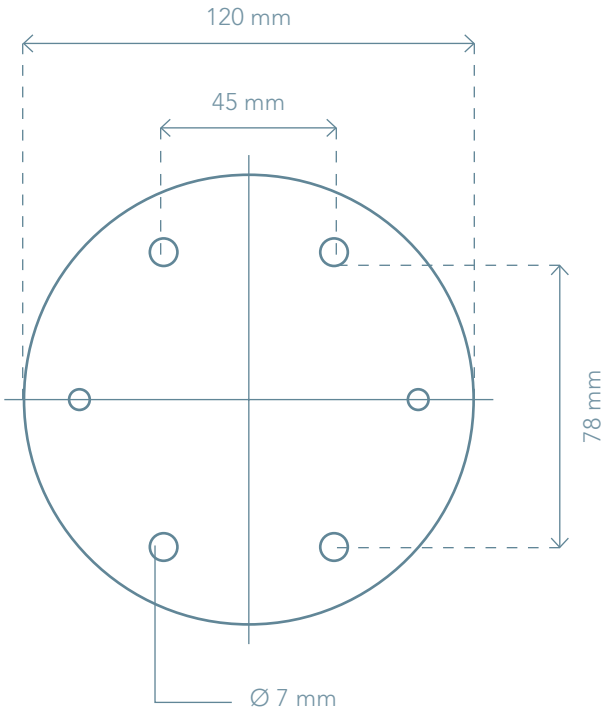
COUCHER DU SOLEIL — LEVER DU SOLEIL

14 heures

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



Base & Entraxes



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

VOTRE CONSEILLER