



Panneau solaire  
▶ 2 x 17 W



Led  
▶ 800 Lumens



Lithium LifePo04  
▶ 8 Ah - 12,8 V



Autonomie  
▶ 24 H



Matériaux  
▶ Alliage d'Aluminium



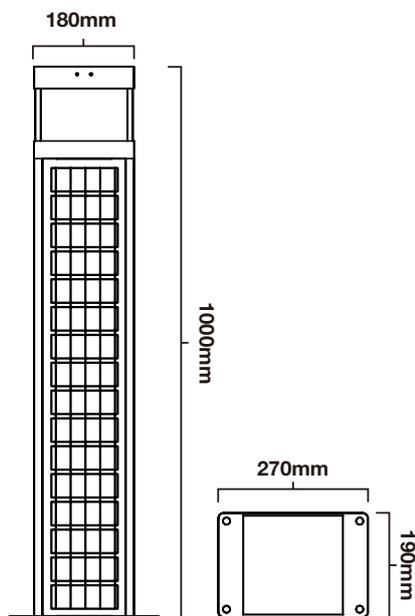
Détection  
▶ 6 - 8 m



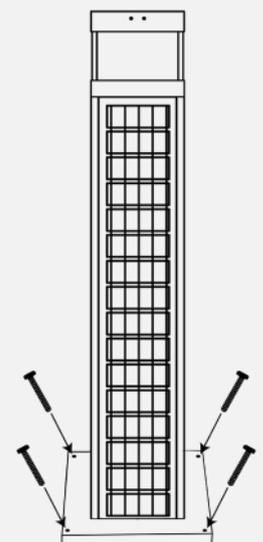
Protection  
▶ IP 65



Distance entre les lampes  
▶ 6 m



## Installation



## Caractéristiques Techniques

LED	4 W - 800 Lumens - 200 Lumens/Watt - 3000°K *
Intensité / Voltage	8 Ah - 12,8 V - Lithium LifePo04
Autonomie / Temps de rechargement	24H - 6H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Aluminium
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	2 x 17 Wc
Détection (m)	6 - 8 m
Programmable	Oui
Dimension (H)	1000 mm **
Fixation	Platine pré-percée
Température de fonctionnement	-25°C à 45°C
Garantie	5 ans

Corps de lampe en aluminium 6063, finition laqué noir par défaut \*\*\*  
Panneau solaire monocristallin en verre sur deux faces, 2 x 17 W, durée de vie 25 ans  
Platine 24 LED haute qualité Philips 4W 800 lm, Blanc chaud 3000°K  
Efficacité cri > à 80% - Angle d'éclairage symétrique, asymétrique sur commande minimum 10 unités  
Batterie lithium LiFePO4 capacité 12,8V, 8 Ah, 102,4 Wh, 2000 cycles  
Détecteur crépusculaire < 10 luxs - Détecteur de mouvement Radar 5,8Ghz - Angle de détection 220-360°  
Résistance mécanique IK10 - Régulateur MPPT - Interrupteur On Off par télécommande  
Certifications CE / RoHS

\* Disponible également en température couleur 4000°K et 5000°K

\*\* Versions hauteur 470 et 800mm disponibles sur commande à partir de 10 unités

\*\*\* Autres finitions disponibles sur commande à partir de 10 unités

## Mode d'Éclairage Solaire

Allumage automatique à la tombée de la nuit par son détection crépusculaire, la Borne solaire Toronto s'éteint au lever du jour ou décharge complète de ses batteries.

**Mode par défaut :** Eclairage constant à 100% de sa puissance pendant 3H, puis éclairage à 50% pendant 3H, puis éclairage constant à 10% pendant 6H ou décharge de sa batterie. Le mode de fonctionnement peut être réduit en puissance sur les 3 plages de temps.

**Mode Détection :** Le mode peut être activé en remplacement du mode par défaut ci-dessus. 10% d'éclairage de veille avec détection de présence à 100%, temps d'allumage ajustable sur 15, 30 ou 60 secondes.

**Mode d'éclairage paramétrable :** La programmation peut être effectuée d'usine selon par exemple le mode d'éclairage suivant : éclairage constant à 20% avec détection de présence à 80 ou 100%. Les plages horaires et leurs fonctionnements peuvent être modifiés.