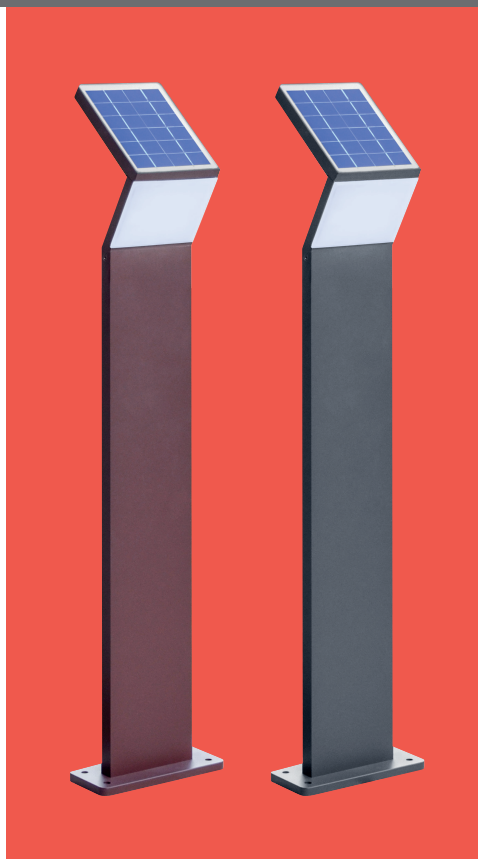


## BORNE SOLAIRE LED RECHARGEABLE - ÉCLAIRAGE BLANC

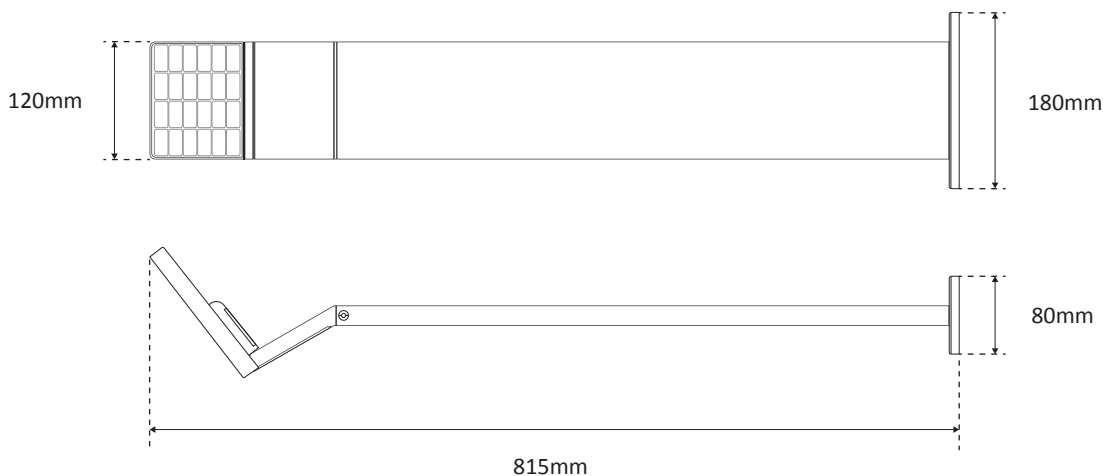


Modèle : **502457 couleur rouille**  
 Modèle : **502440 couleur grise**  
 Type : 30 LED type 2835 / 120°  
 Couleur : Blanc Neutre 5000k  
 Contrôleur : On/Off Automatique  
 Fonctions : 2 niveaux d'intensité (100% - 2%)  
 Matériaux : support en fonte d'aluminium et optique en polycarbonate (PC)  
 Batterie Lithium-ion 3000mAh – 3,7V(DC)  
 Détecteur : 5,8GHz / 180° / 7m  
 Panneau solaire : Polycristalline 2,7W  
 Cycles de charge : 400  
 Autonomie batterie : 5h en pleine puissance, 100h en veille  
 Code barre : 3700450502457  
 Code barre : 3700450502440  
 Nomenclature : 9405413990  
**Contenus de l'emballage :**

- Support à fixer de la borne (#501986)
- Corps de la borne (#501962)
- Tête de la borne (#502488)
- 4 vis M4x10 (#501924)
- 5 vis M3x6 (#501931)
- 7 vis M3,9x25 (#501948)
- Batterie Lithium-ion (#502433)
- Joint (#501955)
- Notice d'installation et d'entretien



### DIMENSIONS



### CONDITIONNEMENT

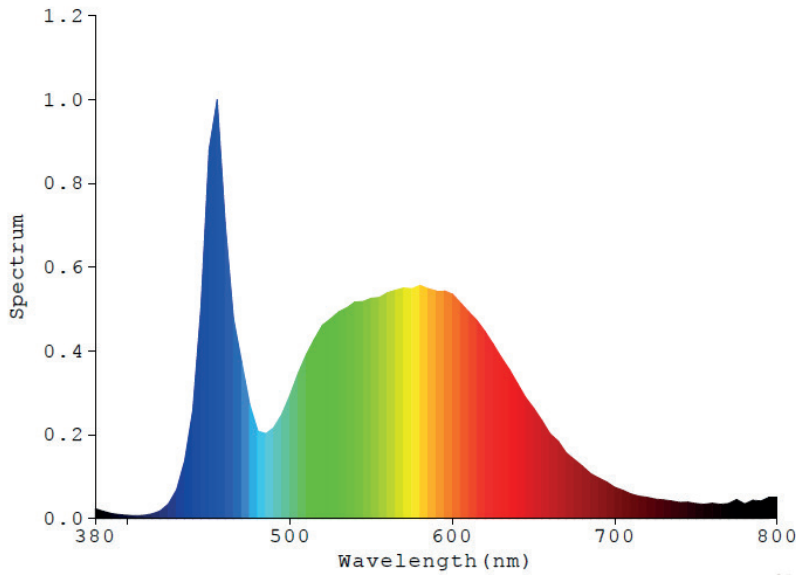
Ref.	Boite	Poids	Taille	Carton	Poids	Taille	Palette	Poids	Taille
502440	1U	2,5kg	67x18x13,5cm	4U	11,5kg	31x65,5x21cm	112U	316kg	106x120x209cm
502457	1U	2,5kg	67x18x13,5cm	4U	11,5kg	31x65,5x21cm	112U	316kg	106x120x209cm

### BRANCHEMENT

L'emplacement choisi pour le luminaire doit toujours permettre au panneau solaire de capter la lumière naturelle.  
 La qualité et la durée de la charge dépendent de la qualité du rayonnement solaire et reste opérationnelle même par temps nuageux.

PHOTOMÉTRIE

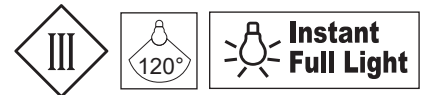
(Mesures réalisées en laboratoire; \*mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc Neutre 5000K  
Ra (IRC) : 80  
Angle de diffusion : 120°  
Flux lumineux nominal : 155 lumens  
Flux lumineux utile (angle 120°) : N/A

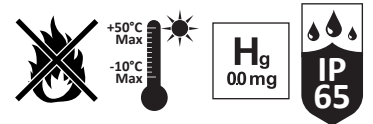
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Puissance instantanée maxi : 4,2W  
PF maxi : N/A  
Tension d'alimentation : 3,7V(DC)  
Tension de charge de la batterie : 420mA  
Classe électrique : III



AUTRES PARAMÈTRES

Indice de protection : IP65  
Durée de vie des LED : > 10 000h  
Cycles de commutation : > 100 000  
Stockage et utilisation : -10°C à +50°C



CERTIFICATIONS

Norme EN60598-1 / EN60598-2-1 dans toutes ses modifications  
Directive CEM 2014/30/CEE  
Norme EN62133:2013 (batterie)  
Le règlement CEM 2016 (UK)  
Le règlement EE 2016 (UK)  
Le règlement des Équipements Radio 2017 (UK)

