

# Bornes d'éclairage Solaire

Les bornes solaires Proelectric ST et SR utilisent la dernière technologie LED pour un éclairage intense. Le chargement de la batterie de nouvelle génération optimise l'utilisation de l'énergie. Une illumination durable est assurée même pendant les hivers les plus sombres.

Avec un design attrayant et moderne, nos bornes anti-vandalisme sont prêtes à être installées facilement. Selon vos besoins, sélectionnez la ST pour un éclairage complet ou la tête bombée SR pour diriger la lumière vers le bas avec une coupure de la distribution de lumière à 90 °.

## Applications

Développements de logement  
Chemins et routes  
Chemin, allées et pistes cyclables  
Éclairage de périmètre/  
Éclairage bas de parking  
Sécurité et entrées  
Marinas et ports

## Nos Clients

Les grands constructeurs  
Agence Environnementale  
Associations de logement  
Autorités Locales

### PAS D'ALIMENTATION

économique à exploiter



### ZÉRO MAINTENANCE

Facilité d'installation et  
longue durée de vie



### À BAS PRIX

Pas besoin de  
tranchées ou de  
câblage



### ZÉRO ÉMISSIONS

Réduit les émissions de  
gaz à effet de serre



# Bornes d'éclairage solaire



## Les Bornes solaires qui continuent à donner

Les bornes solaires SR et ST de Prolectric continuent à illuminer toute la nuit et tout l'hiver, offrant un éclairage brillant. Leur performance fiable repose sur la combinaison de la dernière technologie LED et des batteries LiFePO4 au lithium haute puissance, ainsi que du circuit de charge intégré de Prolectric, qui surveille en permanence l'état des batteries afin d'optimiser les niveaux de charge.



Borne ST



Bornes SR

Caractéristiques	ST	SR
Coleur Standard	Blanc	Blanc
Logement	Diamètre de polycarbonate 257mm IP66 lorsqu'il est installé sur un poteau	Diamètre de Polycarbonate 454mm IP66 lorsqu'il est installé sur un poteau Poids Net 3Kg ± Réflecteur
LED	Nichia Initial lm/W 150	Nichia Initial lm/W 150
Puissance du système	3.2VDC	3.2VDC
Variété de Temperature	-30°C à 60°C	-30°C à 60°C
Durée de vie	10 ans prévus	10 ans prévus
Garantie	5 ans	5 ans
Maintenance	Nulle (en utilisant le bon modèle / lieu)	Nulle (en utilisant le bon modèle / lieu)
Pôle	Aluminium anodisé 6106	Aluminium anodisé 6106
verrou de sécurité	Tête de bouton à broches torx	Tête de bouton à broches torx
Montage	Simple	Simple
Documents	Garantie et installation	Garantie et installation

MODULE SOLAIRE		BATTERIE	
Marque	Propre	Brand	Propre
Watt	4.8 W mono	Type	Lithium LiFePO4
Caractéristiques	Verre trempé	Cycles	5500 min. prévus
Durée de vie	+10 ans	Durée de vie	+10 ans