



RUBIX – RUBAN LED SOLAIRE 20m

Réf : 401062

Puissance :	200W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	1440 lm sur 180°
Dimensions :	20m de ruban (section: 10mm ²) 409 x 329mm (panneau solaire)	Poids:	3,200 kg
Temps de charge moyen :	6 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 10h (selon charge de la batterie)
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 4V – 25W	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 60°C
Longueur câble :	1,65m	Matière :	ABS + silicone
Superficie couverte :	40m ² environ	Batterie remplaçable :	LiFePo4 3000mAh / 3,2V
Durée de garantie :	2 ans (tous composants)	Durée de vie LED :	50 000h*

* : Selon données du fabricant des LED

2 modes de poses pour le panneau solaire, pour une installation esthétique et sécurisée:

- mural
- en piquet de jardin

Différents modes d'éclairage. (fixe – Flash – variation)



Solution de charge rapide à haut rendement avec une efficacité de charge améliorée de 50 %

Système de gestion de l'alimentation intelligent pour un temps de décharge optimisé

Applications:

Maison: Porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, etc...

Lieu public: Résidence, lodge, cottage, villa, parc, camping, hôtel



3 760275 711304



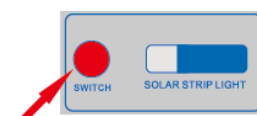
RUBIX – RUBAN LED SOLAIRE 20m

Réf : 401062

3 modes de fonctionnement :

Mise en route automatique le soir grâce au capteur crépusculaire.

- 1^{er} appui : lumière fixe
- 2nd appui : lumière en mode Flash
- 3^{ème} appui : lumière en variation lente



Touche pour sélection des modes



3 760275 711304

PRÉCONISATION D'UTILISATION

INSTALLATION



- Privilégier un emplacement **plein sud**.
Le rayonnement solaire direct vous assurera les meilleures performances de recharge de la batterie et d'éclairage. (la lumière du jour n'est pas suffisante)
- Pour les packs avec panneau solaire déporté, l'inclinaison optimale de ce dernier est de 30° et orientation sud.

Dans tous les cas, il vous faudra optimiser l'installation pour éviter les cas suivants :

- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

UTILISATION ET ENTRETIEN

Tout appareil solaire a besoin d'un minimum d'énergie solaire pour garantir une utilisation quotidienne sereine. Cependant, cet apport peut varier tout au long de l'année pour les raisons suivantes :

- Été / hiver : l'ensoleillement hivernal étant plus bas et plus court peut également généré des zones d'ombre différentes de celles en été et altérer ainsi les performances de recharges. L'autonomie s'en trouvera diminuée alors que le luminaire sera bien plus sollicité en raison de nuits plus longues. Il est possible, dans certains cas, que le luminaire ne puisse pas fonctionner pendant quelques jours tant que la batterie ne retrouve une capacité de fonctionnement minimale
- Météo : les jours pluvieux ou nuageux peuvent également influencer sur les performances de recharge et donc sur l'autonomie d'éclairage.
- Propreté du panneau solaire : un entretien régulier permet des performances optimales de recharge. Un nettoyage à l'eau claire avec une éponge non abrasive supprime les saletés et poussières accumulées.



BATTERIE

Afin d'obtenir les meilleures performances les plus longtemps possibles et préserver la batterie, nous vous conseillons de mettre sur OFF (lorsque ceci est possible) le luminaire lors de périodes sans ensoleillement ou en basses saisons. Sinon dans certaines situations, la batterie pourrait se retrouver trop déchargées et la recharge solaire serait insuffisante. Auquel cas, un remplacement de la batterie sera à faire. (ou faire une recharge complète avec un chargeur externe adapté)

Ce problème peut également se rencontrer si l'appareil est mal orienté ou resté trop longtemps stocké (dans son emballage ou autre) en position ON sans avoir été utilisé.

Ce qu'il faut retenir, si la batterie ne reçoit pas un minimum de recharge quotidienne, elle peut se décharger fortement. Le produit peut s'allumer mais s'éteindra rapidement afin de préserver la batterie. Auquel cas, il faut mettre l'appareil sur OFF pendant 2 jours minimum pour retrouver un cycle de charge et de fonctionnement normal.