

Rapaz Frères
Ch. du Perey
1880 BEX

Vignerons-Encaveurs

☎ 024/463 34 72
Fax 024/463 36 07

E-Mail : vins@rapazfreres.ch
www.rapazfreres.ch

Dual Bélénos 3

Lampadaire sol aire de jardin
Design en acier inox affiné





Merci beaucoup



Nous vous remercions pour l'achat du lampadaire solaire "Dual Bélénos 3", un produit suisse de haute qualité. Afin de profiter longtemps de ce produit, veuillez lire attentivement les indications

Contenu

Inclus dans l'emballage	page 2
Choix de l'emplacement approprié	page 2
Composantes du lampadaire	page 3
Montage socle	page 3
Mise en service	page 5
Entretien	page 5
Détecteur de mouvement	page 6
Remplacer des pièces de la tête de la lampe	page 8
Si quelque chose ne fonctionne pas	page 10
Garantie et support	page 11

Inclus dans l'emballage

Lors de la livraison du lampadaire solaire, vous avez reçu les pièces suivantes:

-  Lampadaire solaire Dual Bélénos 3 avec socle de béton et accumulateur (dans le pied du lampadaire) + mode d'emploi.
-  Sachet d'accessoires: 3 tampons, 3 clés imbus (2, 3 et 4 mm) + 1 ampoule halogène de rechange.

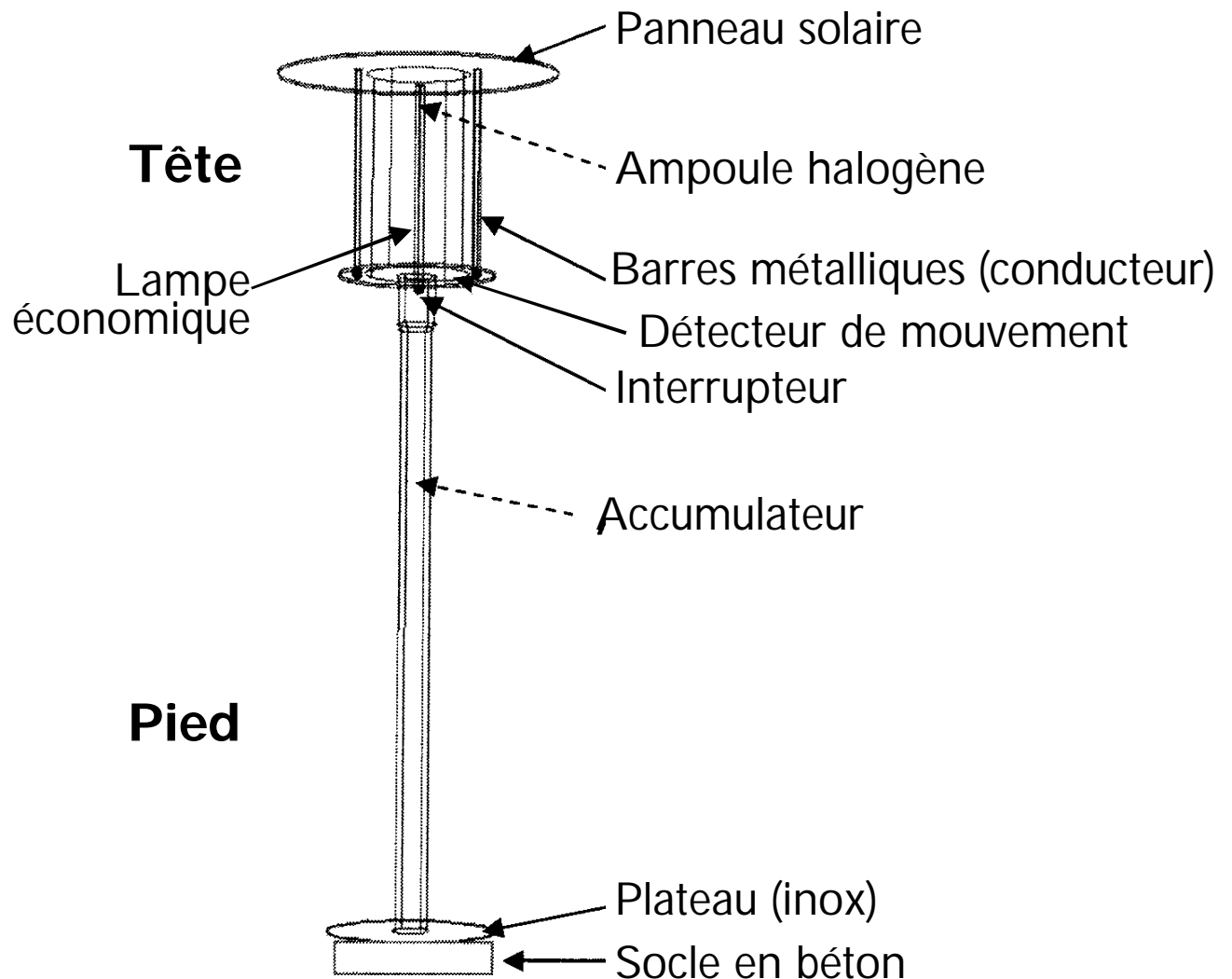
Choix de l'emplacement approprié

Le lampadaire doit être placé à un endroit exposé à beaucoup de rayonnement solaire direct, c'est-à-dire que vous devez être attentif à ce que le panneau solaire reçoive le moins d'ombre possible. Les cellules photovoltaïques produisent le maximum de courant aux environs de midi. C'est pourquoi il est particulièrement important que le panneau solaire soit en plein soleil, à ces heures-là.



Soyez attentif au fait que la zone à éclairer se situe à l'intérieur du champ recouvert par le détecteur de mouvement. Consulter la rubrique "détecteur de mouvement" pour plus d'information.

Composantes du lampadaire



Montage

Important: Les barres métalliques de la tête du lampadaire conduisent le courant électrique. Veuillez pour cette raison éviter que des objets conducteurs tels que colliers, clôture de jardin, fil métallique, etc. puissent établir un contact entre deux barres métalliques: il pourrait se produire un court-circuit qui



endommagerait le lampadaire. Il s'agit d'un courant de faible voltage, vous pouvez donc manipuler ces barres métalliques sans danger.

Sortez soigneusement la tête du lampadaire de son emballage. Veillez à ce que la tête ne soit pas endommagée ou déformée lors du déballage. Posez toujours le lampadaire sur son socle de béton et évitez que le panneau solaire ne soit rayé.

Tenez compte du fait que le champ de détection sur le côté ne se laisse ajuster qu'en tournant le lampadaire entier (voir rubrique "détecteur de mouvement").

Vous avez trois possibilités pour fixer le lampadaire:

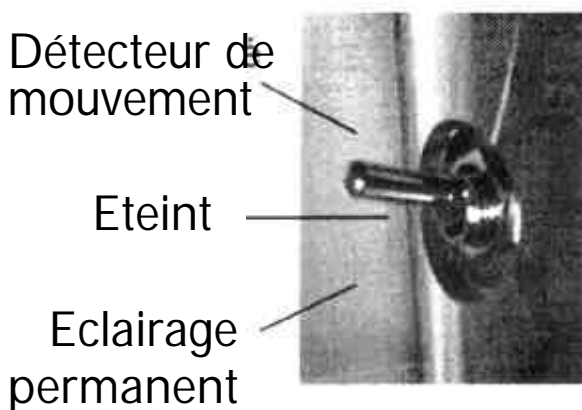
- Le poser simplement: Dans les endroits peu exposés, le poids du socle en béton empêche le lampadaire de tomber.
- Sur des surfaces molles ou irrégulières, il est recommandé d'enterrer le socle en béton (p. ex. en enlevant une motte de terre).
- Montage sans le socle sur une surface dure, en pierre ou en béton: enlevez le socle en béton à l'aide des clés imbuss. Maintenez le lampadaire à l'endroit désiré. Marquez l'emplacement des trous du plateau sur le sol et percez-y, en utilisant une mèche à béton sur votre perceuse, des trous d'un diamètre de 8mm et d'une profondeur minimum de 55 mm. Enfoncez les tampons de manière à ce que le haut du tampon se situe à 1 mm sous la surface du sol. Fixez ensuite le pied à l'aide des vis fournies en les serrant jusqu'à ce que le lampadaire soit stable.



Mise en service

Indication: Si lors de la première utilisation le lampadaire ne se met pas en marche automatiquement alors que l'obscurité est totale, mettez l'interrupteur sur sa position en bas (éteint) et laissez l'accu se charger trois ou quatre jours au soleil. Examinez aussi le bouton de réglage "LUX" (voir détecteur de mouvement)

En utilisation courante, le lampadaire est mis en fonction "détecteur de mouvement". Il peut être mis en fonction permanente lorsqu'on désire rester plus longtemps au même endroit. (P.ex. Fauteuil sur la terrasse)



Positionnez l'interrupteur vers le haut (détecteur de mouvement). La lumière s'allume si vous bougez la main devant le détecteur de mouvement. Retirez-vous ensuite hors du champ de détection du capteur, et attendez jusqu'à ce que la lumière s'éteigne (env. 1 minute).

Le capteur est maintenant prêt à l'emploi, et allume la lumière automatiquement dès qu'une personne s'approche de la lampe.

Entretien

Pour le nettoyage du lampadaire solaire, nous vous recommandons de le rincer avec un arrosoir ou un tuyau d'arrosage. Réglez le jet d'eau à basse pression, et évitez de mouiller le détecteur de mouvement depuis le bas. Pour empêcher la formation de taches de calcaire, vous pouvez sécher le lampadaire avec un chiffon doux. Au cas où le panneau serait recouvert de neige, dégagez-le uniquement en enlevant la neige à la main. N'utilisez en aucun cas un racloir à vitre, des objets durs ou un dégivrant chimique.

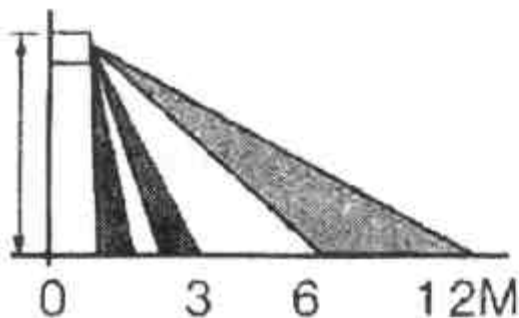


Détecteur de mouvement

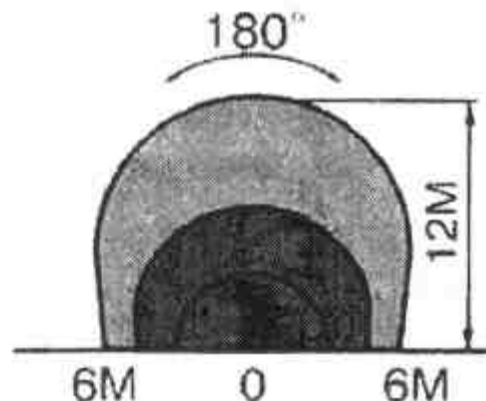
Vous pouvez basculer le détecteur de mouvement vers le haut ou vers le bas, pour le diriger vers l'endroit souhaité. La distance de détection est plus grande lorsque le détecteur est légèrement penché vers le haut, que lorsqu'il est penché vers le bas. Dans des escaliers, penchez le détecteur légèrement vers le haut. Tournez le lampadaire entier, pour ajuster le champ de détection sur le côté. Au cas où vous auriez déjà ancré le lampadaire au sol, vous pouvez dévisser la vis sous l'interrupteur avec la clé inbus, et tourner toute la tête du lampadaire.

Le champ de détection:

Vue depuis le côté:



Vue depuis le haut:



Astuce: Si vous désirez éclairer une allée ou un escalier à l'aide du lampadaire, il est possible d'optimiser la portée latérale (max. 6 mètres), en installant le lampadaire à une distance plus grande de l'allée. Distance conseillée entre le lampadaire et l'allée: 60 à 80 cm.



Sur le détecteur de mouvement, il y a trois boutons de réglage, grâce auxquels vous pouvez personnaliser les particularités suivantes:

Meter: En tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le point indique "+",

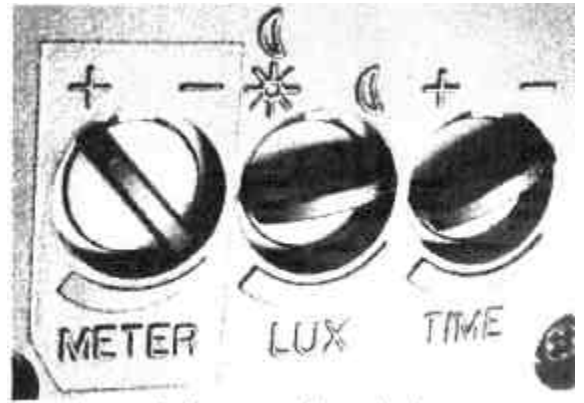
vous pouvez augmenter la portée du senseur jusqu'à 12 mètres au maximum. Grâce à cette fonction, vous pouvez par exemple empêcher que le senseur ne réagisse à des personnes en dehors de votre propriété.

Lux: Si vous tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, vers le symbole de la lune, la lumière ne s'allumera que dans l'obscurité totale, dès qu'une personne s'approchera du lampadaire. Plus vous tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, plus la lumière s'allumera dans une obscurité moindre. (soleil = service diurne, lune = service nocturne)

Time: Le lampadaire reste allumé, tant qu'une personne se trouve dans le champ de détection du senseur. Avec le bouton Time, vous réglez la durée de l'éclairage (le temps pendant lequel le lampadaire restera allumé, après que la personne ait quitté le champ de détection). En le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, vous augmentez la durée de l'éclairage. La durée de l'éclairage peut être réglée entre 5 secondes et 2 minutes au maximum.

Eclairage permanent

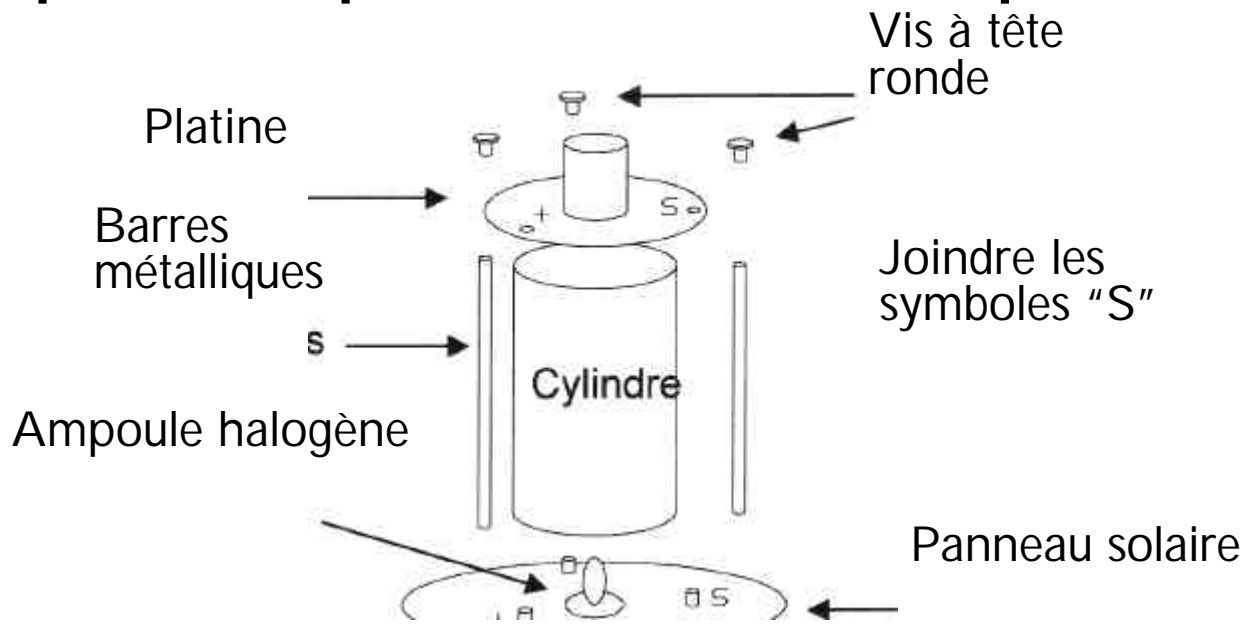
L'éclairage permanent fonctionne comme une lampe classique: positionnez l'interrupteur vers le bas "Eclairage permanent" lors de fêtes dans le jardin, soirée sur la terrasse etc. N'oubliez pas de repositionner l'interrupteur vers le haut ("détecteur de mouvement") lorsque vous quittez les lieux pour éviter que l'accu ne





se décharge inutilement. Si vous prévoyez une utilisation de l'éclairage permanent de plus de trois ou quatre heures, alors chargez complètement l'accu aux dimensions déjà généreuses, en mettant le lampadaire hors-service pendant les jours qui précèdent.

Remplacer des pièces de la tête du lampadaire



1) Débloquez d'un demi tour à l'aide de la clé imbuss (no. 2) la vis se trouvant sous l'interrupteur On/Off et séparez la tête du pied du lampadaire.

2) Déposez à présent la tête du lampadaire comme indiqué sur une surface douce et plane (linge, feutre, etc. étendu sur le sol).

3) Séparez l'accumulateur du lampadaire, en ouvrant la fiche noire près de l'accumulateur (appuyer sur le levier de fermeture) et en détachant doucement les deux parties de la fiche.

4) Dévissez les trois vis à tête ronde avec une clé imbuss (no.3) tout en maintenant la platine de l'autre main.

5) Détachez ensuite avec précaution la platine et le cylindre.

6) Remplacez maintenant les pièces de la tête du lampadaire. Utilisez uniquement des pièces de rechange issues de votre revendeur. Vous risqueriez sinon d'endommager le lampadaire ou de créer un courtcircuit!



7) Changement de l'ampoule halogène: Retirez ensuite délicatement l'ampoule halogène de la douille. Ne touchez la nouvelle ampoule halogène qu'avec des gants ou protégez-la avec son emballage; ne la touchez jamais avec les mains. Utilisez uniquement des ampoules halogènes de votre fournisseur, vous risqueriez sinon d'endommager le lampadaire ou de créer un court-circuit! Introduisez la nouvelle ampoule dans la douille.

B) Changement de l'ampoule économique: Dévissez délicatement l'ampoule économique. Maintenez de l'autre main le culot noir afin qu'il ne tourne pas. Remplacez l'ampoule économique par une autre ampoule DC 12V. Utilisez uniquement des ampoules issues de votre fournisseur.

8) Remettez délicatement le cylindre de plexi sur les aspérités de centrage, jusqu'à ce que le cylindre de plexiglas soit posé horizontalement sur le panneau solaire.

9) Remplacez à présent la platine sur le cylindre de plexi.

Important!: Sur le panneau solaire ainsi que sur la platine se trouvent les symboles "s", "+" et "-". Placez la platine de telle sorte que, chaque fois, les deux symboles correspondants soient reliés par les barres métalliques. Le "s" du panneau solaire doit ainsi être relié au "s" de la platine par la barre métallique. "+" est relié à "+", etc. Le non-respect de cette condition peut entraîner des dégâts sur le lampadaire, voire même un court circuit.

10) Revissez à présent les vis, tout en maintenant la platine de l'autre main.

11) Reliez à nouveau l'accumulateur à la tête du lampadaire, et remplacez la tête sur le pied du lampadaire. Soyez attentif à ce qu'aucun câble ne reste coincé. Pour finir, revissez délicatement la vis imbuss située sous l'interrupteur.

Si quelque chose ne fonctionne pas

Si la lumière ne s'allume pas lorsqu'une personne s'approche du lampadaire :

- ▶ Contrôlez la position du bouton de réglage Lux. S'il pointe sur le symbole de la lune, c'est peut-être parce que les environs du lampadaire sont trop éclairés. Si vous souhaitez que la lumière s'allume quand même dans cette luminosité, tournez le bouton Lux plus en direction du symbole du soleil.
- ▶ Si le lampadaire commence à clignoter ou ne s'allume plus, particulièrement en hiver après une longue durée de service et peu de soleil, c'est que l'accumulateur a éteint le lampadaire, parce qu'il ne peut plus se recharger suffisamment. Dans ce cas, éteignez le lampadaire et laissez le lampadaire au soleil pendant deux à trois jours, pour que l'accumulateur se recharge.
- ▶ Si vous devez répéter la procédure décrite ci-dessus, essayez d'optimiser la place en cherchant un lieu plus ensoleillé.
- ▶ Si, lorsqu'une personne s'approche, le lampadaire ne s'allume pas, mais émet seulement un faible "clic", l'ampoule halogène est probablement défectueuse. Dans ce cas, veuillez consulter la rubrique „Remplacement de l'ampoule halogène”.
- ▶ Si vous constatez une diminution générale de la puissance, c'est un signe que la durée de vie de l'accumulateur arrive lentement à son terme. Dans ce cas, veuillez commander un accumulateur de remplacement chez votre revendeur. Vous recevrez l'accumulateur avec un guide expliquant la marche à suivre pour le remplacement. Utilisez uniquement les pièces de remplacement d'origine, pour éviter des dégâts sur le lampadaire, voire même un court-circuit.

La lumière ne s'éteint plus, ou s'allume inutilement :

Le capteur réagit aux sources de chaleur en mouvement. Des arbres, des buissons, du vent, des animaux, des lumières, des surfaces réfléchissantes, des ventilateurs de chauffage, des climatiseurs, des séchoirs ou d'autres sources de chaleur peuvent activer le détecteur de mouvement et ainsi allumer la lumière. Afin de minimiser ces influences, tournez la tête du lampadaire, de telle sorte que ces influences soient en dehors du champ de détection, ou diminuez la sensibilité du capteur, en tournant le bouton Meter en direction du "-"

- Si le lampadaire ne fonctionne toujours pas, il se peut qu'il soit défectueux. Dans ce cas, veuillez consulter les informations de la rubrique „Garantie“.

L'éclairage permanent ne fonctionne pas (interrupteur vers le bas):

Lorsque le lampadaire est déchargé, il est possible qu'il fonctionne encore en mode détecteur de mouvement mais que la lampe économique ne s'allume plus, La lampe économique a besoin de plus de courant pour s'enclencher! Il vous suffit donc d'éteindre le lampadaire (interrupteur sur "Off") pendant trois ou quatre jours et de le laisse se recharger. Si le lampadaire ne fonctionne toujours pas, l'ampoule économique est sûrement défectueuse et doit être changée. (Voir changement de l'ampoule économique).

La lumière s'allume et s'éteint rapidement (clignote):

Positionnez aussi rapidement que possible l'interrupteur sur "Off" et laissez le lampadaire se recharger pendant trois ou quatre jours.

Garantie et support

Utilisez uniquement du matériel de rechange de votre revendeur. Toutes les pièces de votre lampadaire peuvent être remplacées séparément. A cet effet veuillez prendre contact avec votre revendeur.

Lors de chaque correspondance ou commande de pièces de remplacement, veuillez indiquer le numéro suivant:

Numéro de la version: DLV13

S'il y a un problème auquel vous ne pouvez pas remédier à l'aide du mode d'emploi, veuillez nous écrire un email à l'adresse : info@rapazfreres.ch avant de nous renvoyer le lampadaire. En cas de réparations gratuites (garantie), veuillez nous renvoyer aussi une copie de la facture.

Le lampadaire peut être rapporté à Rapaz Frères sans frais afin d'être recyclé.

En cas de non-respect du mode d'emploi ou d'un usage inapproprié, Rapaz Frères décline toute responsabilité et retire le droit à la garantie.

Rapaz Frères vous souhaite beaucoup de plaisir avec le lampadaire de jardin solaire design Dual Bélénos 3

Vous vous intéressez à l'énergie solaire ?

Nous vous conseillons les pages web suivantes:

www.rapazfreres.ch/solaire: Plusieurs produits et systèmes intéressants, fonctionnant à l'énergie solaire

Données techniques

Le module solaire

Puissance 6,2 Watts

Alimentation 359mA

Tension 17 V

L'accu

Type NiMH

Tension 12 V

Capacité 4500mAh

Moyen d'éclairage

Type halogène 50 W

+ lampe faible consommation

(Correspond à une ampoule 40W)

Le luminaire

Ø Surface éclairée 12 m

Hauteur 104 cm

Ø panneau solaire 31 cm

Poids sans socle 5,5 kg

Poids avec socle 12,5 kg