

SWALLOW Lampes super éclairantes à dynamo pour vélo

Swallow utilise une dynamo sans balai à 3 phases générant de l'électricité pour charger sa batterie interne de 80mAh/3,6 V Ni-Mh. Cet ensemble comprend la lampe avant et arrière. La lampe avant peut aussi être utilisée comme chargeur de téléphone portable.

Un interrupteur est utilisé pour Contrôler le type d'éclairage: 3 LED éclairante ou 3 LED clignotantes. Un circuit électronique vous permet de recharger votre téléphone portable avec un câble de connection.

Fonctions du produit:

- Rechargement par dynamo
- Peut être utilisé comme lampe de vélo, lampe clignotante ou chargeur de téléphone portable
- 3 LED éclairantes ultra puissantes ou 3 LED clignotantes ultra puissantes
- 1 Minute de rechargement par dynamo offre 8 minutes d'éclairage intense ou 60 minutes d'éclairage clignotant devant comme derrière.
- 1 Minute de rechargement par dynamo offre 2-8 minutes de rechargement ou 20-30 minutes de veille pour les téléphones portables
- 1 Minute de rechargement offre 18 minutes d'éclairage intense pour la lampe avant
- Complètement chargé le Swallow offre 50 minutes d'éclairage intense avec la lampe avant et arrière combinées
- Distance d'éclairage: plus de 10 metres
- Etanche (IPX 52)

Caracteristiques produits:

- Rechargement par dynamo
- Utilise comme lumière de vélo ou comme lumière d'avertissement.
- Lumière ultra éclairante > 110.000 mcd (9 lm)
- Charger de telephone portable
- Dynamo peu bruyante
- Installation facile sur tous les vélos

Manuel d'utilisation:

1. Lumière de vélo

Installation de la lumière de devant:

Pour installer le système de fixation sur le tube de votre guidon. Dévisser la goupille complètement afin d'obtenir l'espace suffisant pour votre tube de guidon. Ne pas enlever la protection en mousse qui va assurer la stabilité de votre installation. Revisser la goupille en prenant soin de serrer suffisamment pour fixer l'installation. Attention si vous vissez trop, vous risquez de casser la goupille. Pour mettre ou enlever la lampe torche avant, faites coulisser la lampe. Cette lumière est maintenant prêt à l'emploi.



Ready to use



Headlight installation
Picture .B.



Headlight holder installation
Picture .A.

Installation du feu arrière

Installer le support du feu arrière sur le vélo en utilisant l'anneau de caoutchouc (voir l'image C) Il y a 2 anneaux en caoutchouc. Vous pouvez fixer la structure en fonction de vos besoins. Installer le feu arrière sur la structure.



Recharger la lumière du vélo

Pour le chargement, tenez la lampe dans une main et tournez la dynamo avec l'autre main à une vitesse moyenne de 3 tours par secondes. Quand la quantité d'énergie contenue dans la batterie est faible recharger la avec la dynamo. Après, glisser la dans son emplacement (image B)

2. Recharger votre téléphone portable

Ouvrez le capuchon sur le côté de la lampe. Connecter le câble marqué "DC". Connecter le chargeur compatible à votre téléphone avec l'autre bout du câble. Tenez la lampe dans une main et tournez la dynamo avec l'autre main à une vitesse moyenne de 3 tours par seconde pour recharger votre téléphone. L'indicateur de charge de votre téléphone vous indiquera son chargement effectif. Le câble inclus dans la boîte est adapté aux Nokia (sauf ceux de type N). Les adaptateurs pour les autres types de téléphones sont disponibles sur www.powerplusadapter.com

Attention:

- Connecter le câble correctement, si ce n'est pas le cas, cela ne fonctionnera pas
- Toujours tourner la manivelle de la dynamo de manière constante. Tourner trop lentement peut prolonger le temps de chargement requis
- Ne pas recharger plus de 5 minutes à la fois
- Quand la luminosité devient faible, recharger la lumière de votre vélo avec la dynamo. Ne jamais laissé la batterie être complètement vide.
- Ne pas mettre la lampe à de très haute température ou dans un environnement très humide.
- Il se peut que ce produit ne recharge pas complètement votre téléphone à 100%.
- N'utilisez que les câbles de raccordement inclus.
- Recharger le produit au moins une fois par mois pour pérenniser la durée de vie de votre batterie.
- Ne jamais éclairer directement les yeux sous aucun prétexte

- Tourner la manivelle à une vitesse moyenne de 3 revolutions par seconde pour le chargement

Principales caracteristiques techniques:

Item	Parametres	Unités
Luminosité		
3 LED ultra brillante	110.000	MCD
	9	LM
Durée de vie de la LED		
	50.000	Hour
Temps d'éclairage/ clignotante après une minute de rechargement par dynamo.		
Lumière avant et arriere	8	Minute
Lumière avant et arriere clignotante	18	Minute
Lampe torche éclairante	12	Minute
Lampe torche clignotante	4	Hours
Temps de conversation après 1 minute de dynamo		
	2-8	Minute
Temps de veille après 1 minute de dynamo		
	20-30	Minute
Eclairage avec un chargement complet		
Lumière avant et arriere éclairante	50	Minute
Lumière avant et arriere clignotante	5	Hours
Chargeur externe		
Voltage de la sortie	5,6	Volt
Energie maximum de la sortie	2,5	Watt