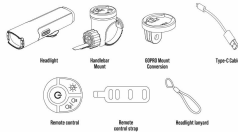


EKOI™ HEADLIGHT M.22-2000LM

QUICK GUIDE EN

⚠ Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team: contact@ekoil.com

THE PACKAGE INCLUDES THE FOLLOWING ITEMS :



PRODUCT SPECIFICATIONS :
Battery capacity (remote control) 300mAh
Charging power (remote control) 5V-2A
2000LM headlight battery capacity: 6000mAh 3.6V
Material: Nylon, Aluminium, PC, ABS
Waterproof: IP68

HOW TO INSTALL :

1. Unfold the bracket strap and secure it around the handlebar. **You can choose above or below the support (bar).**
2. Insert the nut and rotate it until the strap is firmly tightened.
3. **You can choose above or below the support (bar).** Insert the base of the light into the bracket, then rotate it 90° until it faces forward.
4. Adjust the light angle slightly downward to avoid dazzling oncoming people.
5. High beam is directed upward. Invert the beam orientation if required.
6. Tighten the nut securely to complete the installation.

LENS ORIENTATION PROCESS :

If you decide to mount your light above or below the handlebars, (3) it is essential to request the lens orientation (5).
See below for the procedure to change the lens orientation.

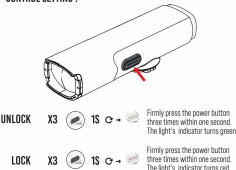


7. For optimal performance, lens must be correctly oriented. **WARNING:** Never remove the lens while the light is on.
8. The lens is secured by screws on both sides. Open the USB-C port cover to access the screwdriver stored inside.
9. Screws are only require a few turns to release the optics. Once loosened, the screws remain retained within the lens body.
10. Once loose, remove the lens and reposition (According to the desired beam orientation).
11. The lens is always oriented with its "TOP" facing upward.
12. Refit the lens into the light body and tighten both side screws.

ATTENTION !

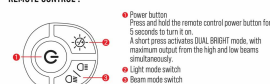
Do not turn on the light with the lens removed. **WARNING:** Never look directly into the beam with the lens removed. Doing so may cause temporary or permanent eye damage. When the lens is removed, the device is no longer waterproof. Keep the lens surface and lamp head clean, as dirt and residue may reduce the performance and service life of the device.

CONTROL SETTING :



- UNLOCK** X3 IS **LOCK** X3 IS
- FOR THE FIRST TIME USE, PLEASE UNLOCK THE LOCK MODE FIRST :**
- ON/OFF** SS Press and hold the power button for 5 seconds to turn the light on or off. Memory mode automatically restores the last used lighting settings.
- BEAM SETTING** X2 Double-click the power button to cycle between low beam, high beam, and dual beam modes. Each mode offers 5 brightness levels.
- BRIGHTNESS SETTING** X1 The light features five brightness modes: High, medium, low, slow flash, and fast flash. Single-click the power button to cycle through them.

REMOTE CONTROL :



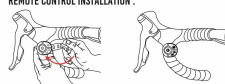
BLUETOOTH PAIRING :

1. Power on the remote control. Press > SS
2. Power on the light. Press > SS
3. Press the power button three times. The indicator flashes green.
4. Press any button. The indicator stops flashing and pairing is complete.

NOTE :

Pair the light with the remote control before first use.
The remote control cannot be paired with the light if it is in locked mode.

REMOTE CONTROL INSTALLATION :



1. Attach the remote control bracket to a suitable position on the handlebar using the strap.
2. The installation is complete, you can now operate the remote control.

POWER BANK :

M22 bicycle light can also operate as a power bank to recharge small electronic devices. Open the USB-C Port Cover, acknowledge that waterproofing property of the light is reduced while the door is open, connect your devices using a suitable cable to link the M22. Begin Charging. The M22 will automatically supply power to the connected device. Disconnect once charging is complete to preserve battery life, verify the seal is fully shut to maintain IP protection. **Notes & Safety Reminders**
The power bank function is secondary – the M22 is designed primarily as a bicycle light. Using the power bank feature will reduce the available runtime of the light. When the USB-C door is open, the product is not waterproof. Light-Avoid rain, splashes, or wet environments during charging.

RECHARGE THE LIGHT :

Open the USB waterproof cover at the rear of the light and insert the charging cable into the USB-C port. Connect the other end of the charging cable to a power source. Use a charger with an output of 5V-2A or higher for optimal charging performance. While charging, the indicator light will glow red. It will glow green when fully charged.

RECHARGE THE REMOTE CONTROL :

Open the USB waterproof cover at the back of the remote control and insert the charging cable into the USB-C port. Connect the other end of the charging cable to a power source. While charging, the indicator light will glow red. It will glow green when fully charged.

NOTE :

Before first use, ensure both the light and the remote control are fully charged. Once charging is complete, unplug the charging cable and securely close the USB waterproof cover.

PACKAGE CONTENT :

2000LM-6000MAH		High beam, low beam, dual mode			
Beam	Full Beam	High	Medium	Low	Slow Flash
Brightness	2000LM	6000LM	3000LM	1500LM	<1500LM
Time	2h	30h	60h	180h	1h

BATTERY POWER INDICATOR :

Color	Green	Blue	Red
Remaining Power	85% - 100%	35% - 85%	Below 35%

If power on: The power indicator light flashes every 3 seconds to indicate the remaining power.

If power off: Short press the power button to show the remaining power.

CAUTION - DISCLAIMER :

Road Use & Legal Compliance
This light is intended as a visibility aid only. It is not a substitute for a road-legal source of illumination. Please check your local road safety regulations and guidelines before use. Always obey local traffic laws regarding bicycle lighting requirements.

General Safety
Do not use this product as a substitute for safe cycling practices. Never look directly into the light beam and never point it at anyone's eyes. Doing so may cause harm to yourself or others. After prolonged use on high brightness, the light's body may become hot, contact with heated surface may cause injury. Do not allow children to use this light without adult supervision. Inspect the product, its accessories, the charging cable, and the power source for any signs of damage before each use.

Charging Safety
Only charge the light in a cool, ambient temperature between 5°C and 40°C. Use a 5V-2A USB power adapter when charging. Always unplug the charging cable promptly once charging is complete.

Battery Care & Storage
Do not charge, discharge, or store the light in high-temperature environments. Do not leave the light inside a vehicle or near any heat source. To preserve battery health, recharge the light at least once every three months when not in regular use. When not in use, store the light fully charged in a cool, dry place.

Urban Battery Warning
This product is powered by a lithium battery. In the event of any unusual sound, smell, smoke, temperature anomaly, or any other sign of degradation, stop use immediately. Contact a qualified service professional or dealer of the device responsibly in accordance with local laws and regulations. If battery life noticeably decreases after a full charge, the battery has reached the end of its service life. Have it replaced at an authorized service point in accordance with local regulations, and dispose of the old battery responsibly.

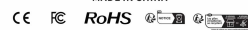
Travel & Shipment
International and domestic travel or shipment of devices powered by lithium batteries are subject to regulation, especially those by air. Contact your travel provider or shipping company for applicable guidelines before transporting this product. Specifications and safety guidelines are subject to change without notice. Always refer to the latest version of this document available from the device provider.

To mitigate the risk of personal injury, excessive heat, fire or other damages, this device must be switched off and secured in Locked mode when not in active use, including during transportation and storage. Access by children must be prevented at all times.

The manufacturer and seller hereby disclaim all liability for any injury to persons or damage to property arising directly or indirectly from failure to comply with the above instructions, including failure to engage the Locked mode prior to storage or transport.

EKOI
1030 Av. des Lions,
83800 Fréjus / France
Tél : +44 1543 228099
Contact : support@ekoil.com

MADE IN CHINA

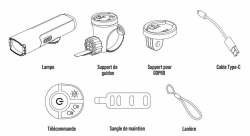


EKOI HEADLIGHT M.22-2000LM

MANUEL UTILISATEUR FR

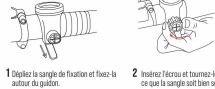
⚠ Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et conserver le pour toute consultation ultérieure. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs dans le texte ou les images et nous nous réservons le droit d'apporter les modifications nécessaires aux données techniques. Pour toute question ou problème technique, veuillez contacter notre service client : contact@ekoi.com

LA BOÎTE COMPREND LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :



SPECIFICATIONS :
Capacité de la batterie (télécommande) : 60 mAh
Entrée de charge (télécommande) : 5 V - 30 mA
Entrée de charge (phone) : 5 V - 2 A
Capacité de la batterie du phone : 6000 mAh, 3.8 V
Matériau : Nylon, aluminium, polycarbonate, ABS
Étanchéité : IP68

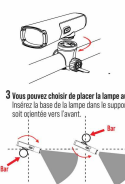
INSTALLATION :



1 Doublez la sangle de fixation et liez-la autour du guidon.



2 Serrrez l'écrou et tournez-le jusqu'à ce que la sangle soit bien serrée.



3 Vous pouvez choisir de placer la lampe au-dessus ou en dessous du support (optionnel). Insérez la base de la lampe dans le support, puis faites-la pénétrer de 80° jusqu'à ce qu'elle soit complètement en place.



4 Ajustez légèrement l'angle de la lampe vers le bas pour éviter d'intruder les personnes venant en sens inverse.



5 Les feux de route sont dirigés vers le haut. Inversez l'orientation du faisceau si nécessaire.

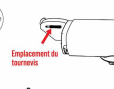


6 Serrrez fermement l'écrou pour terminer l'installation.

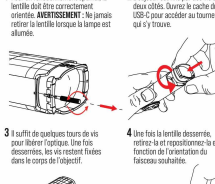
PROCESSUS D'ORIENTATION DES LENTILLES :



1 Pour un fonctionnement optimal, la lentille doit être correctement orientée. **AVERTISSEMENT :** Ne jamais retirer la lentille lorsque la lampe est allumée.



2 L'objectif est fixé par des vis des deux côtés. Ouvrez le cache du port USB-C pour accéder au tournevis qui s'y trouve.



3 Il suffit de quelques tours de vis pour libérer l'objectif. Une fois desserrée, les vis restent fixes dans le corps de l'objectif.



4 Une fois la lentille desserrée, retirez-la et repositionnez-la en fonction de l'orientation du faisceau souhaitée.



5 L'objectif est toujours orienté de manière à ce que la mention « UP » soit tournée vers le haut.



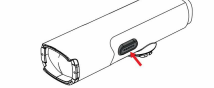
6 Remettez la lentille en place dans le corps de la lampe et serrez les deux vis latérales.

ATTENTION !



Ne pas allumer la lampe sans la lentille. **AVERTISSEMENT :** Ne jamais regarder directement le faisceau lumineux sans la lentille. Cela pourrait causer des lésions oculaires temporaires ou permanentes. Lorsque la lentille est retirée, l'appareil n'est plus étanche. Prenez à ce que la surface de la lentille et la LED restent propres, car la saleté et les résidus peuvent réduire les performances et la durée de vie de l'appareil.

RÉGLAGE DES COMMANDES :



DEVERROUILLAGE X3    Appuyez fermement trois fois sur le bouton d'alimentation en moins d'une seconde. Le voyant lumineux devient vert.

VERROUILLAGE X3    Appuyez fermement trois fois sur le bouton d'alimentation en moins d'une seconde. Le voyant lumineux devient rouge.

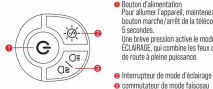
LOIS DE LA PREMIÈRE UTILISATION, VEUILLEZ D'ABORD DÉVERROUILLER LA LAMPE :

ON/OFF SS  Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 5 secondes pour allumer ou éteindre la lampe. Le mode mémoire mesure automatiquement les derniers réglages d'éclairage utilisés.

RÉGLAGE DES FAISCEAUX X2  Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour basculer entre les modes faisceau de croisement, faisceau de route et double faisceau. Chaque mode propose 5 niveaux de luminosité.

RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ X1  La lampe propose cinq modes d'éclairage : fort, moyen, faible, clignotement lent et clignotement rapide. Une simple pression sur le bouton marche/arrêt permet de passer d'un mode à l'autre.

TELECOMMANDE :



● Bouton d'alimentation : Pour allumer l'appareil, maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt de la télécommande pendant 5 secondes. Une brève pression active le mode DOUBLE CLIGNAISE, qui combine les feux de croisement et de route à pleine puissance.

● Télécommande de mode d'éclairage : commutateur de mode faisceau

APPAREILAGE DU BLUETOOTH :



1 Mettez la télécommande sous tension. Appuyez > 5s

2 Allumez la lampe. Appuyez > 5s

3 Appuyez trois fois sur le bouton d'alimentation : le voyant clignote en vert.

4 Appuyez sur n'importe quel bouton : le voyant cesse de clignoter et l'appareil est terminé.

NOTE : Appareil de la lampe avec la télécommande avant la première utilisation. La télécommande ne peut pas être appairée avec la lampe si celle-ci est verrouillée.

INSTALLATION DE LA TELECOMMANDE :



1 Fixez le support de la télécommande à un endroit approprié sur le guidon à l'aide de la sangle.

BATTERIE EXTERNE :



La lampe de vélo M22 peut également servir de batterie externe pour recharger de petits appareils électroniques. Ouvrez le cache du port USB-C (noté qui s'agit d'un câble adapté).

Lorsque la charge, la M22 alimente automatiquement l'appareil connecté. Une fois la charge terminée, débranchez la lampe pour préserver la batterie et assurez-vous que le cache est bien fermé pour maintenir l'indice de protection IP.

Remarque : les câbles de charge sont secondaires : la M22 est avant tout conçue comme une lampe de vélo.

L'utilisation de cette fonction réduit l'autonomie de la lampe. Lorsque le cache du port USB-C est ouvert, Humidity n'est plus étanche. Évitez la pluie, les débris et les environnements humides pendant la charge.

RECHARGEZ LA LAMPE :

Ouvrez le cache étanche USB situé à l'arrière de la lampe et insérez le câble de chargement dans le port USB-C.

Connectez l'autre extrémité du câble de chargement à une source d'alimentation.

Utilisez un chargeur d'une puissance de 5 V - 2 A ou plus pour une charge optimale.

Pendant la charge, la lampe est rouge. Il devient vert une fois la charge complète.

RECHARGEZ LA TELECOMMANDE :

Ouvrez le cache étanche USB situé à l'arrière de la télécommande et insérez le câble de chargement dans le port USB-C.

Connectez l'autre extrémité du câble de chargement à une source d'alimentation.

Pendant la charge, le voyant s'allume en rouge. Il devient vert une fois la charge complète.

NOTE :

Avant la première utilisation, assurez-vous que la lampe et la télécommande sont complètement chargées.

Une fois la charge terminée, débranchez le câble et refermez soigneusement le couvercle étanche du port USB.

CONTENU DU PACKAGE :

2000LM-6000MAH

Type de mode de fonctionnement		Poids de crête, hors du croisement, mode double			
Mode	Précharge	Fort	Moyen	Faible	Fort lent
Luminosité	2000LM	1000LM	100LM	30LM	5-10LM
Batterie	2h	3H30	6H45	14H	12H

INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE :

Indicateur	100%	80%	60%	40%	20%
Charge restante	100%	80%	60%	40%	20%

Appuyez dessus : le voyant clignote trois fois à 3 secondes pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Appuyez dessus : le voyant clignote une fois à 1 seconde pour indiquer le niveau de batterie restant.

Entretien et stockage de la batterie

Ne chargez pas, ne déchargez pas et ne stockez pas la lampe dans des environnements à haute température.

Ne laissez pas la lampe dans un véhicule ou à proximité d'une source de chaleur.

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, rechargez la lampe au moins une fois tous les trois mois si vous ne l'utilisez pas régulièrement.

La lampe est et ne peut l'être que dans un endroit sûr et sûr.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA BATTERIE AU LITHIUM :

Ce produit est alimenté par une batterie au lithium. En cas de bruit inhabituel, d'odeur, de fumée, d'anomalie de température ou de tout autre signe de dégradation, cessez immédiatement d'utiliser. Contactez un technicien qualifié ou contactez l'appareil de manière responsable, conformément à la réglementation locale.

Si l'autonomie de la batterie diminue sensiblement après une charge complète, la batterie est en fin de vie. Faites-la remplacer dans un centre de service agréé, conformément à la réglementation locale, et mettez l'ancienne batterie au rebut de manière responsable.

Voyage et expédition :

Le transport et l'expédition, tant nationaux qu'internationaux, d'appareils alimentés par des batteries au lithium sont soumis à une réglementation, notamment pour le transport aérien. Contactez votre agence de voyages ou votre transporteur pour connaître les directives applicables avant de transporter ce produit.

Les spécifications et les consignes de sécurité peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez toujours vous référer à la version la plus récente de ce document disponible auprès du fournisseur de l'appareil.

Avant de briser les risques de blessures, de surchauffe, d'incendie ou autres dommages, ce produit doit être mis hors tension et verrouillé jusqu'à ce qu'il ne soit plus utilisé. Ne le laissez pas dans un véhicule ou à proximité d'une source de chaleur.

Le fabricant et le vendeur déclinent toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage matériel résultant directement ou indirectement du non-respect des instructions ci-dessus, notamment de l'absence de verrouillage l'appareil avant le stockage ou le transport.

EKOI
1090 Av. des Lions,
83600 Fréjus / France
Tél : +44 1543 228099
Contact : support@ekoi.com

MADE IN CHINA

CE **RoHS** **REACH** **IP68**