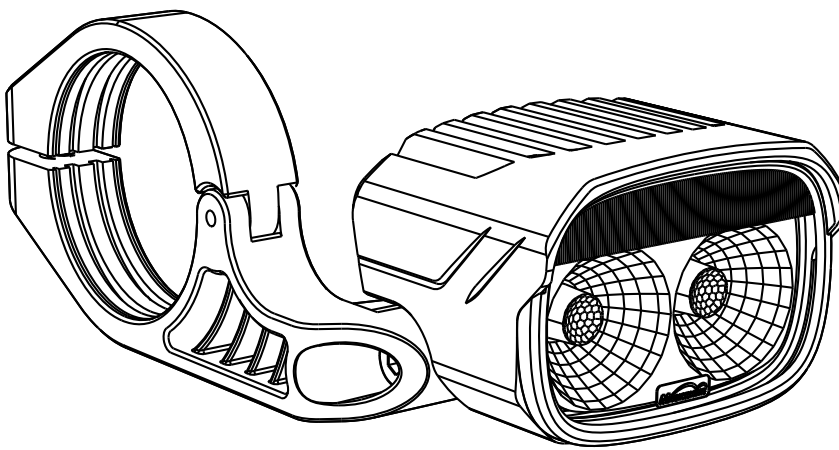
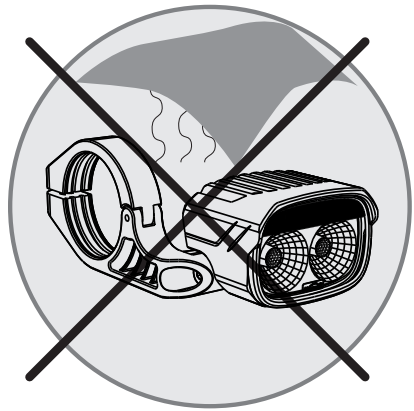
MAGICSHINE

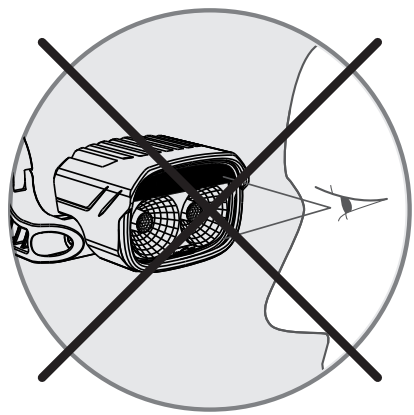


ME 2000 V2.0

USER MANUAL

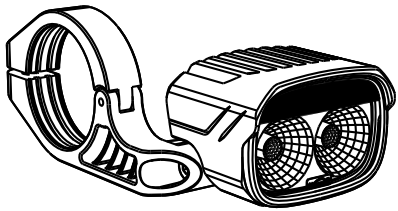
⚠ WARNING!



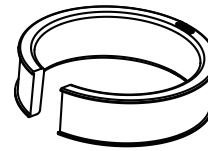


DO NOT shine the light directly into human eyes. This may cause temporary blindness, or permanent damage to the eyes. The light becomes hot while illuminated. DO NOT block the lens or cover the light.

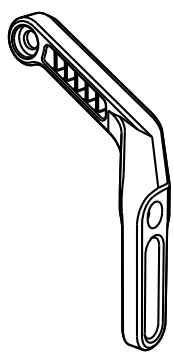
IN THE BOX



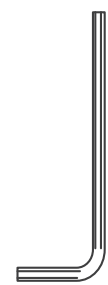
ME 2000 V2.0



Nylon shim
(28mm/32mm/35mm)



Universal
fork mount



M3 hex key

MODE AND BRIGHTNESS

LOW	600LM
MEDIUM	1000LM
HIGH	2000LM

* The light automatically determines the maximum brightness based on the motor’ s output power.

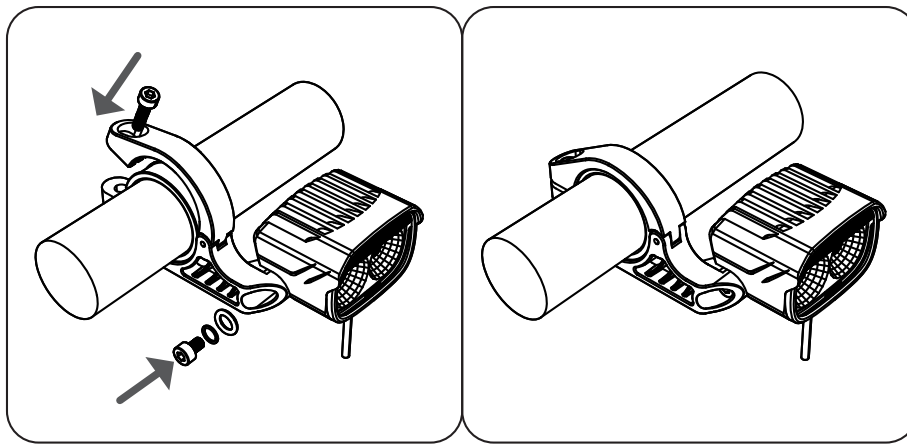
OUTPUT TABLE

MOTOR OUTPUT	HIGH	MEDIUM	LOW
3W	300LM	150LM	80LM
6W	750LM	350LM	170LM
7.2W	880LM	400LM	200LM
9W	1100LM	550LM	260LM
18W	1800LM	900LM	450LM
24W	2000LM	1000LM	600LM

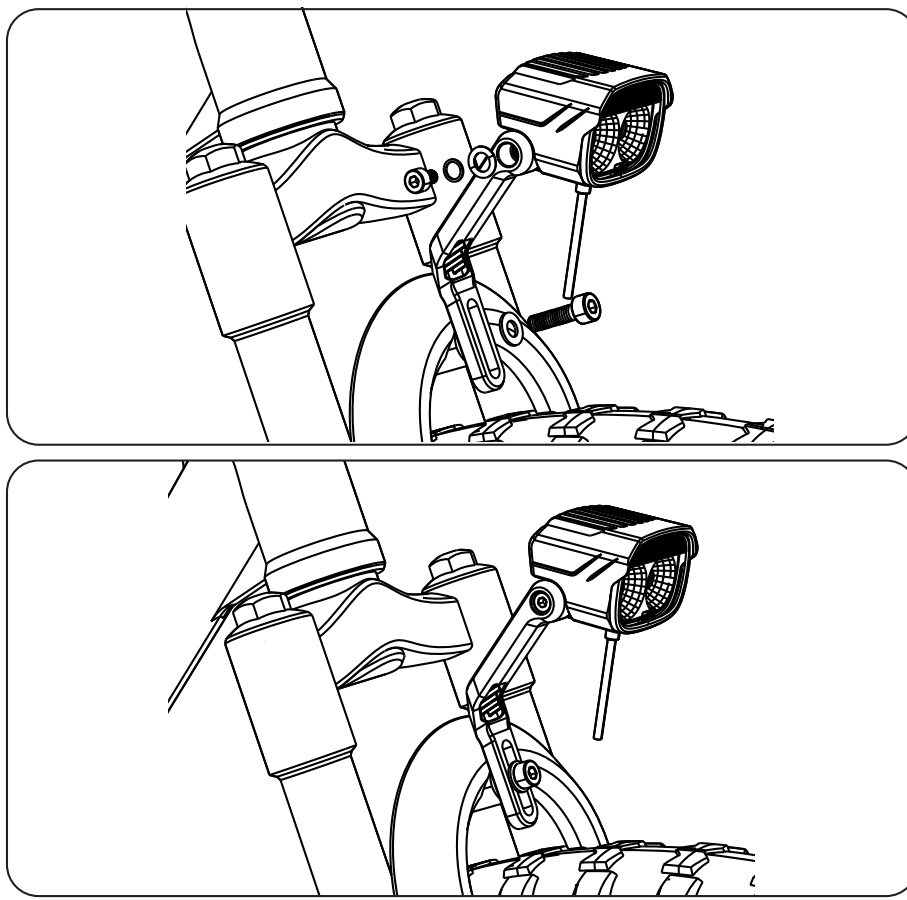
* All the above data were measured under laboratory conditions and are for reference only; they should not be taken as actual operational values.

HOW TO INSTALL

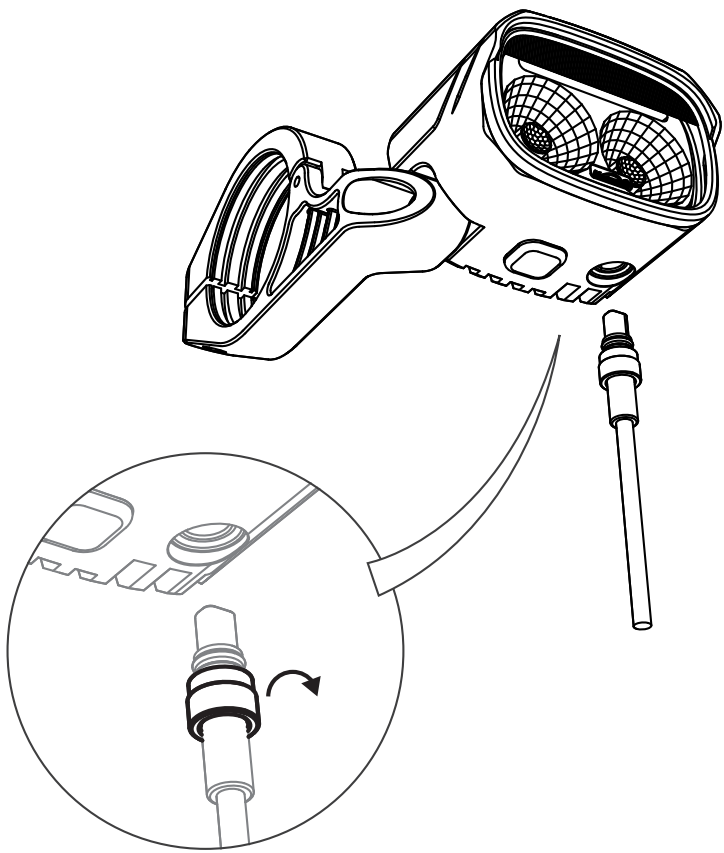
1.



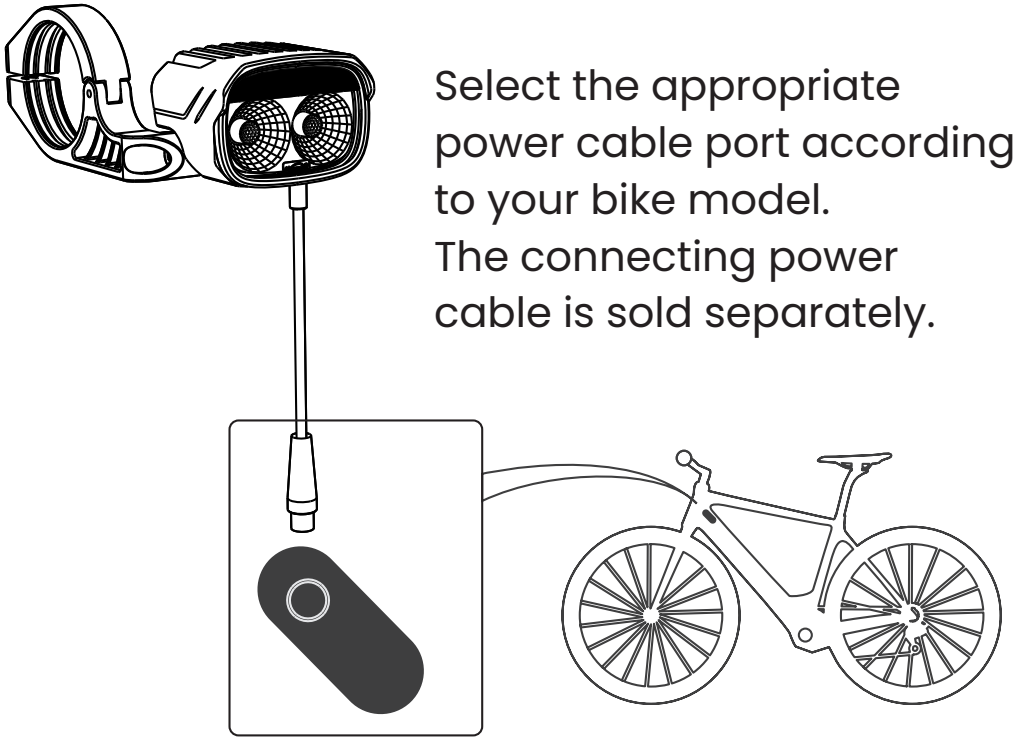
2.



The ME series is compatible with the same one-side handlebar mount, and the light head can be tilted to adjust the beam angle.
The ME series is compatible with the same universal fork mount, and the light head can be tilted to adjust the beam angle.



Loosen this screw before plugging in or unplugging the cable.



Select the appropriate power cable port according to your bike model.
The connecting power cable is sold separately.

EN

OPERATING INSTRUCTIONS

Power Matching (Motor Output Detection):

* Note: When using this product for the first time, or when installing it on another e-bike, please complete power matching to achieve optimal lighting performance. The product is factory-set to minimum power.

1. Hold down the button on the light (DO NOT release) while the light is not powered.
2. Connect the light to the e-bike power supply

and switch it on via the e-bike's light control switch.
3. During power matching, the light will gradually increase from minimum brightness to maximum brightness and then switch off automatically. After this process, release the button on the light.
4. After power matching is completed, reconnect the light to the e-bike power supply and the light is ready for normal use.
Adaptive Voltage Range: 6V–60V auto-compatible.

Light Operation Instructions:

On/Off: When powered by the e-bike system, the daytime running light turns on automatically. Press and hold the button on the light unit for 1 second to turn the high beam on or off.

Brightness Adjustment: When powered by the e-bike system, click the button on the light unit to cycle through Low → Medium → High → Low...

Mode Change: When powered by the e-bike system, double-click the button on the light unit to switch between Eco Mode and High Beam Mode.

Memory Function: The light will default to the last-used mode when turned on again.

FR

INSTRUCTIONS D’ UTILISATION

Calibrage de puissance (détection de la puissance du moteur) :

*** Remarque :** Lors de la première utilisation de ce produit ou lors de son installation sur un autre vélo électrique, veuillez effectuer le calibrage de puissance afin d’obtenir des performances d’éclairage optimales. Le produit est réglé en usine sur la puissance minimale.

1. Maintenez enfoncé le bouton de la lampe (NE PAS relâcher) alors que la lampe n’est pas alimentée.
2. Connectez la lampe à l’alimentation du vélo électrique et allumez-la via l’interrupteur d’éclairage du vélo électrique.
3. Pendant le calibrage de puissance, la lampe augmentera progressivement de la luminosité minimale à la luminosité maximale, puis s’éteindra automatiquement. Après ce processus, relâchez le bouton de la lampe.

4. Une fois le calibrage de puissance terminé, reconnectez la lampe à l'alimentation du vélo électrique : elle est prête pour une utilisation normale.
Plage de tension adaptative : 6 V–60 V auto-compatible.

Instructions de fonctionnement de la lampe :

Marche/Arrêt: Lorsque le système du vélo électrique est alimenté, le feu de jour s'allume automatiquement. Appuyez sur le bouton du phare et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour activer ou désactiver le feu de route.

Réglage de la luminosité : Lorsque le système du vélo électrique est alimenté, appuyez sur le bouton du phare pour faire défiler Faible → Moyen → Fort → Faible...

Changement De Mode: Lorsque le système du vélo électrique est alimenté, appuyez deux fois sur le bouton du phare pour basculer entre le mode Éco et le mode Feu De Route.

Fonction mémoire : La lampe s'allume automatiquement dans le dernier mode utilisé.

DE

IBETRIEBSANLEITUNG

Leistungsabgleich (Motorleistungserkennung):

*** Hinweis:** Bei der ersten Verwendung dieses Produkts oder bei der Installation an einem anderen E-Bike muss ein Leistungsabgleich durchgeführt werden, um eine optimale Lichtleistung zu erzielen. Das Produkt ist werkseitig auf minimale Leistung eingestellt.

1. Halten Sie die Taste an der Leuchte gedrückt (NICHT loslassen), während die Leuchte nicht mit Strom versorgt ist.
2. Schließen Sie die Leuchte an die Stromversorgung des E-Bikes an und schalten Sie sie über den Lichtschalter des E-Bikes ein.
3. Während des Leistungsabgleichs erhöht sich die Helligkeit der Leuchte allmählich von Minimum bis Maximum und schaltet sich dann automatisch aus. Nach diesem Vorgang lassen Sie die Taste los.

4. Nach Abschluss des Leistungsabgleichs schließen Sie die Leuchte erneut an die Stromversorgung des E-Bikes an; sie ist nun für den normalen Gebrauch bereit.
Adaptiver Spannungsbereich: 6 V–60 V automatisch kompatibel.

Bedienungsanleitung für die Leuchte:

Ein/Aus: Sobald die Stromversorgung des E-Bikes anliegt, wird das Tagfahrlicht automatisch eingeschaltet. Halten Sie die Taste am Scheinwerfer 1 Sekunde lang gedrückt, um das Fernlicht ein- oder auszuschalten.

Helligkeitseinstellung: Sobald die Stromversorgung des E-Bikes anliegt, klicken Sie auf die Taste am Scheinwerfer, um zwischen Niedrig → Mittel → Hoch → Niedrig zu wechseln...

Moduswechsel: Sobald die Stromversorgung des E-Bikes anliegt, doppelklicken Sie auf die Taste am Scheinwerfer, um zwischen Eco-Modus und Fernlichtmodus zu wechseln.

Speicherfunktion: Die Leuchte startet beim nächsten Einschalten im zuletzt verwendeten Modus.

ES

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Calibración de potencia (detección de la salida del motor):

*** Nota:** Al utilizar este producto por primera vez o al instalarlo en otra bicicleta eléctrica, realice la calibración de potencia para lograr un rendimiento óptimo de la iluminación. El producto viene configurado de fábrica en la potencia mínima.

1. Mantenga pulsado el botón de la luz (NO lo suelte) mientras la luz no está alimentada.
2. Conecte la luz a la fuente de alimentación de la bicicleta eléctrica y enciéndala mediante el interruptor de control de la luz de la bicicleta.
3. Durante la calibración de potencia, la luz aumentará gradualmente desde el brillo mínimo hasta el máximo y luego se apagará automáticamente. Tras este proceso, suelte el botón de la luz.

4. Una vez completada la calibración de potencia, vuelva a conectar la luz a la fuente de alimentación de la bicicleta eléctrica; la luz estará lista para su uso normal.
Rango de voltaje adaptable: 6 V–60 V auto-compatible.

Instrucciones de operación de la luz:

Encendido/Apagado: Cuando el sistema de la bicicleta eléctrica está alimentado, la luz diurna se enciende automáticamente. Mantenga pulsado el botón del faro durante 1 segundo para encender o apagar la luz alta.

Ajuste de brillo: Cuando el sistema de la bicicleta eléctrica está alimentado, haga clic en el botón del faro para alternar Bajo → Medio → Alto → Bajo...

Cambio De Modo: Cuando el sistema de la bicicleta eléctrica está alimentado, haga doble clic en el botón del faro para alternar entre el modo Eco y el modo Luz Alta.

Función de memoria: La luz volverá por defecto al último modo utilizado.

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Калибровка мощности (обнаружение выходной мощности двигателя):

*** Примечание:** При первом использовании данного продукта или при установке его на другой электровелосипед необходимо выполнить калибровку мощности для достижения оптимальной работы освещения. На заводе продукт настроен на минимальную мощность.

1. Удерживайте кнопку на фонаре (НЕ отпускайте), когда фонарь не подключен к питанию.
2. Подключите фонарь к источнику питания электровелосипеда и включите его через переключатель света электровелосипеда.
3. Во время калибровки мощности фонарь постепенно увеличит яркость от минимальной до максимальной, а затем автоматически выключится. После этого отпустите кнопку на фонаре.

4. После завершения калибровки мощности вновь подключите фонарь к источнику питания электровелосипеда, и он будет готов к обычной эксплуатации.
Адаптивный диапазон напряжения: 6 В–60 В, авто-совместимый.

Инструкция по работе с фонарём:

Вкл./выкл.: При подаче питания от системы электровелосипеда дневной ходовой огонь включается автоматически. Нажмите и удерживайте кнопку на фаре 1 секунду, чтобы включить или выключить дальний свет.

Регулировка яркости: При подаче питания от системы электровелосипеда нажмите кнопку **на фаре, чтобы переключать уровни:** Низкий → Средний → Высокий → Низкий...

Переключение Режима: При подаче питания от системы электровелосипеда дважды нажмите кнопку на фаре, чтобы переключаться между режимом Eco и дальним светом.

Функция памяти: При следующем включении фонарь запускается в последнем использованном режиме.

ISTRUZIONI PER L’ USO

Calibrazione di potenza (rilevamento della potenza del motore):

* **Nota:** Al primo utilizzo di questo prodotto o quando viene installato su un’altra e-bike, eseguire la calibrazione di potenza per ottenere prestazioni ottimali dell’illuminazione. Il prodotto è impostato in fabbrica sulla potenza minima.

1. Tenere premuto il pulsante della luce (NON rilasciare) mentre la luce non è alimentata.
2. Collegare la luce all’alimentazione della e-bike e accenderla tramite l’interruttore luci della e-bike.
3. Durante la calibrazione di potenza, la luce aumenterà gradualmente dalla luminosità minima a quella massima e poi si spegnerà automaticamente. Dopo questo processo, rilasciare il pulsante della luce.
4. Dopo aver completato la calibrazione di

potenza, ricollegare la luce all'alimentazione della e-bike: la luce sarà pronta per l'uso normale.
Gamma di tensione adattiva: 6 V–60 V auto-compatibile.
I**struzioni di funzionamento della luce:**
Accensione/Spegnimento: Quando il sistema della e-bike è alimentato, la luce di marcia diurna si accende automaticamente. Tenere premuto il pulsante sul faro per 1 secondo per attivare o disattivare gli abbaglianti.
Regolazione luminosità: Quando il sistema della e-bike è alimentato, fare clic sul pulsante sul faro per scorrere tra Basso → Medio → Alto → Basso...
Cambio Modalità: Quando il sistema della e-bike è alimentato, fare doppio clic sul pulsante sul faro per passare tra modalità Eco e abbagliante.
Funzione memoria: La luce tornerà per impostazione predefinita all'ultima modalità utilizzata.

JP

操作説明

パワーマッチング（モーター出力検知）：

*** 注意：**本製品を初めて使う前、もしくは他の電動自転車に取り付ける際、最適な照明性能を確保するため、必ずパワーマッチング行ってください。工場出荷時に最小出力で設定されています。

1.ライトが電源が入っていない状態で、ライトのボタンを押し続けてください。（絶対に離さないでください）。

2.ライトを電動自転車の電源に接続し、電動自転車のライトコントロールスイッチで電源を入れます。

3.パワーマッチング中は、光の明るさを最小から最大に徐々に増加し、その後自動的に消灯します。本プロセス後、ライトのボタンを離してください。

4.パワーマッチングが完了後、電動自転車の電源に再接続すると、ライトは通常通り使用することができます。

適用電圧範囲: 6～60V自動対応。

ライト操作に関して:

オン/オフ: 電動アシスト自転車から給電されている状態で、デイライトは自動的に点灯します。本体のボタンを1秒間長押しすると、ハイビームのオン / オフを切り替えます。

輝度調整: 電動アシスト自転車から給電されている状態で、本体のボタンを押して低→中→高→低の順に切り替えます...

モード切替: 電動アシスト自転車から給電されている状態で、本体のボタンをダブルクリックすると、エコモードとハイビームモードを切り替えます。

メモリー機能: 電源を再度入れた時の初期設定では前回使用したモードになっています。

KO

사용 설명서

전원 보정 (모터 출력 감지):

*** 참고:** 이 제품을 처음 사용할 때 또는 다른 전기자전거에 설치할 때는 최적의 조명 성능을 얻기 위해 반드시 전원 보정을 완료해야 합니다. 본 제품은 출고 시 최소 전력으로 설정되어 있습니다.

1. 라이트에 있는 버튼을 누른 상태(해제하지 않음)에서 라이트에 전원이 공급되지 않도록 합니다.
2. 라이트를 전기자전거 전원 공급 장치에 연결하고 전기자전거의 라이트 제어 스위치를 통해 전원을 켭니다.
3. 전원 보정 중 라이트는 최소 밝기에서 최대 밝기까지 점차 밝아진 후 자동으로 꺼집니다. 이 과정이 끝난 후 라이트의 버튼을 해제합니다.
4. 전원 보정이 완료된 후, 라이트를 다시 전기자전거

전원 공급 장치에 연결하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

적응형 전압 범위: 6V–60V 자동 호환.

라이트 작동 설명:

전원 켜기/끄기: 전기자전거 시스템에서 전원이 공급되면 주간 주행등이 자동으로 켜집니다. 라이트 본체의 버튼을 1초간 길게 눌러 상향등을 켜거나 끌 수 있습니다.

밝기 조정: 전기자전거 시스템에서 전원이 공급된 상태에서 라이트 본체의 버튼을 눌러 낮음 → 중간 → 높음 → 낮음 순으로 순환합니다...

모드 변경: 전기자전거 시스템에서 전원이 공급된 상태에서 라이트 본체의 버튼을 더블 클릭하여 에코 모드와 상향등 모드를 전환합니다.

메모리 기능: 라이트는 다시 켜면 마지막으로 사용한 모드에서 켜집니다.

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kalibracja mocy (wykrywanie mocy silnika):

*** Uwaga:** Podczas pierwszego użycia tego produktu lub montażu go na innym rowerze elektrycznym należy przeprowadzić kalibrację mocy w celu uzyskania optymalnej wydajności oświetlenia. Produkt jest fabrycznie ustawiony na minimalną moc.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na lampie (NIE zwalniaj), gdy lampa nie jest zasilana.
2. Podłącz lampę do źródła zasilania roweru elektrycznego i włącz ją za pomocą przełącznika oświetlenia w rowerze elektrycznym.
3. Podczas kalibracji mocy lampa stopniowo zwiększy jasność od minimalnej do maksymalnej, a następnie wyłączy się automatycznie. Po tym procesie zwolnij przycisk na lampie.

4. Po zakończeniu kalibracji mocy ponownie podłącz lampę do źródła zasilania roweru elektrycznego – lampa jest gotowa do normalnego użytkowania.
Zakres napięcia adaptacyjnego: 6V–60V, auto-kompatybilny.

Instrukcja obsługi lampy:

Wł./Wył.: Gdy system roweru elektrycznego jest zasilany, światło do jazdy dziennej włącza się automatycznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na reflektorze przez 1 sekundę, aby włączyć lub wyłączyć światło drogowe.

Regulacja jasności: Gdy system roweru elektrycznego jest zasilany, kliknij przycisk na reflektorze, aby przełączać: Niski → Średni → Wysoki → Niski...

Zmiana Trybu: Gdy system roweru elektrycznego jest zasilany, kliknij dwukrotnie przycisk na reflektorze, aby przełączać między trybem Eco a trybem światła drogowego.

Funkcja pamięci: Po ponownym włączeniu lampa uruchomi się w ostatnio używanym trybie.