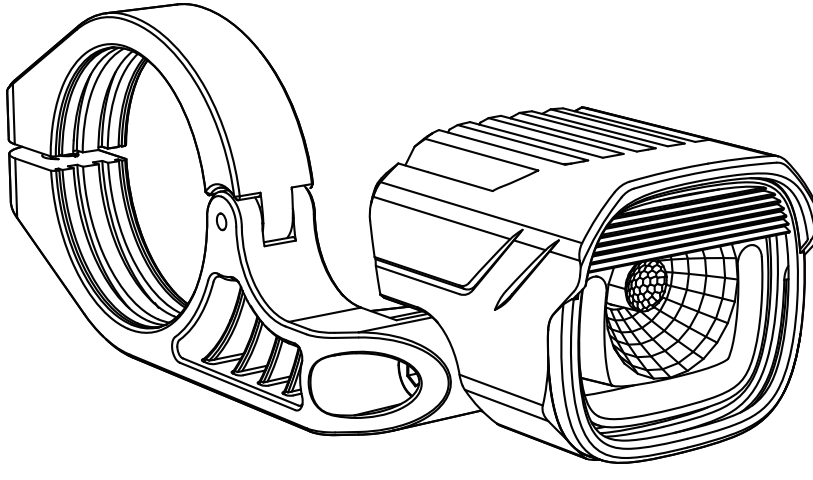
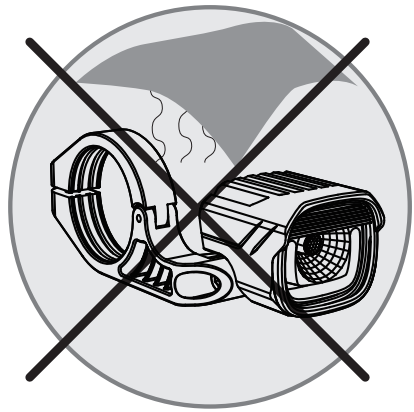
MAGICSHINE®

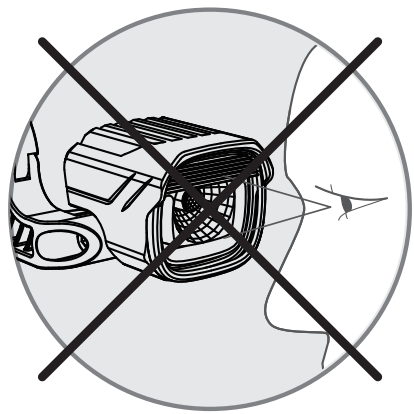


ME 1000 V2.0

USER MANUAL

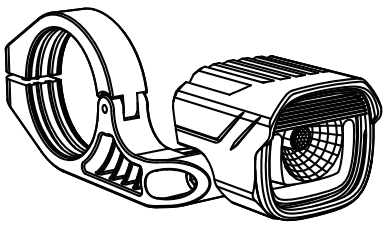
⚠ WARNING!



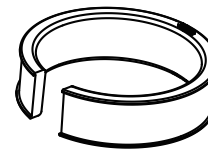


DO NOT shine the light directly into human eyes. This may cause temporary blindness, or permanent damage to the eyes. The light becomes hot while illuminated. DO NOT block the lens or cover the light.

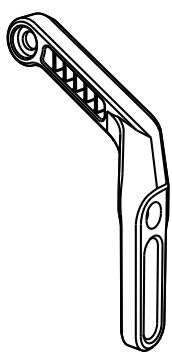
IN THE BOX



ME 1000 V2.0



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



Universal
fork mount



M3 hex key

MODE AND BRIGHTNESS

LOW	400LM
MEDIUM	600LM
HIGH	1000LM

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

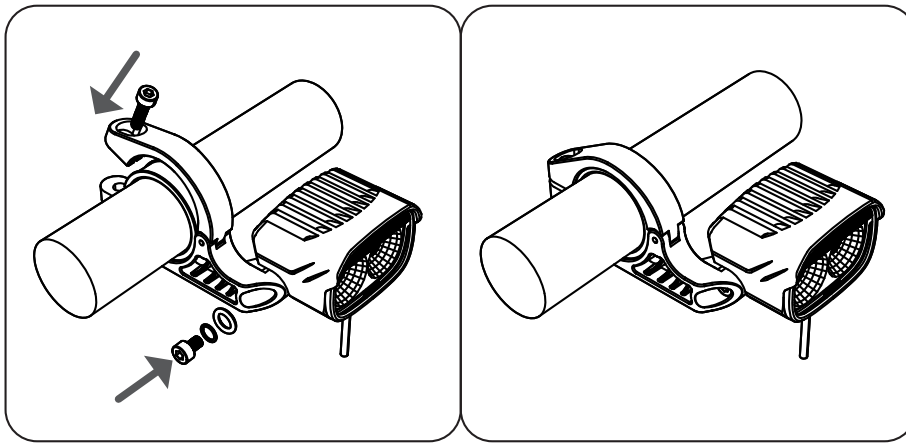
OUTPUT TABLE

MOTOR OUTPUT	HIGH	MEDIUM	LOW
3W	260LM	150LM	100LM
6W	630LM	360LM	200LM
7.2W	760LM	440LM	250LM
9W	900LM	500LM	300LM
18W	1000LM	600LM	400LM
24W	1000LM	600LM	400LM

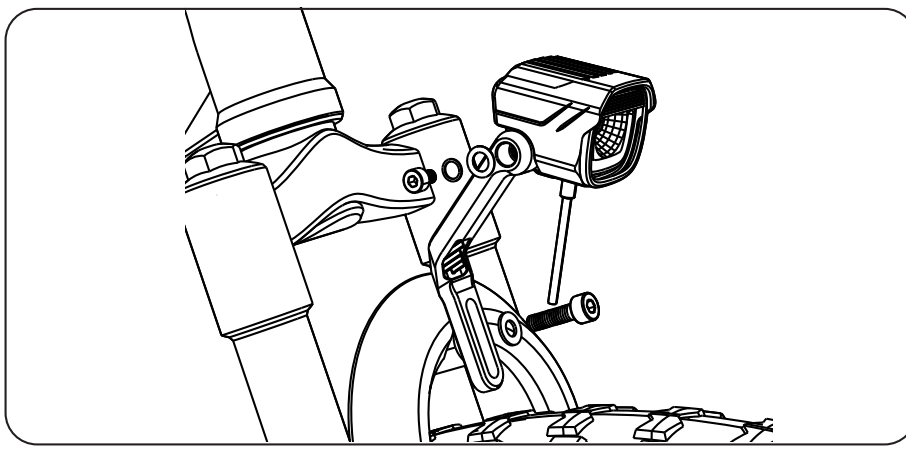
* All the above data were measured under laboratory conditions and are for reference only; they should not be taken as actual operational values.

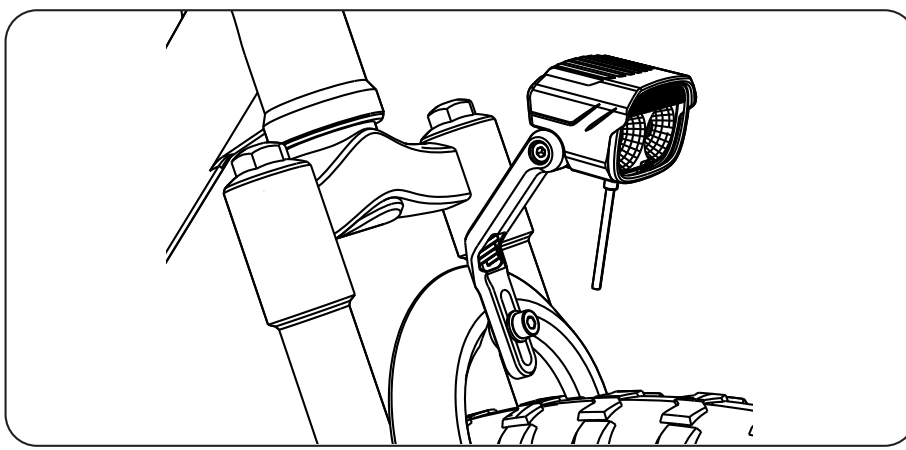
HOW TO INSTALL

1.

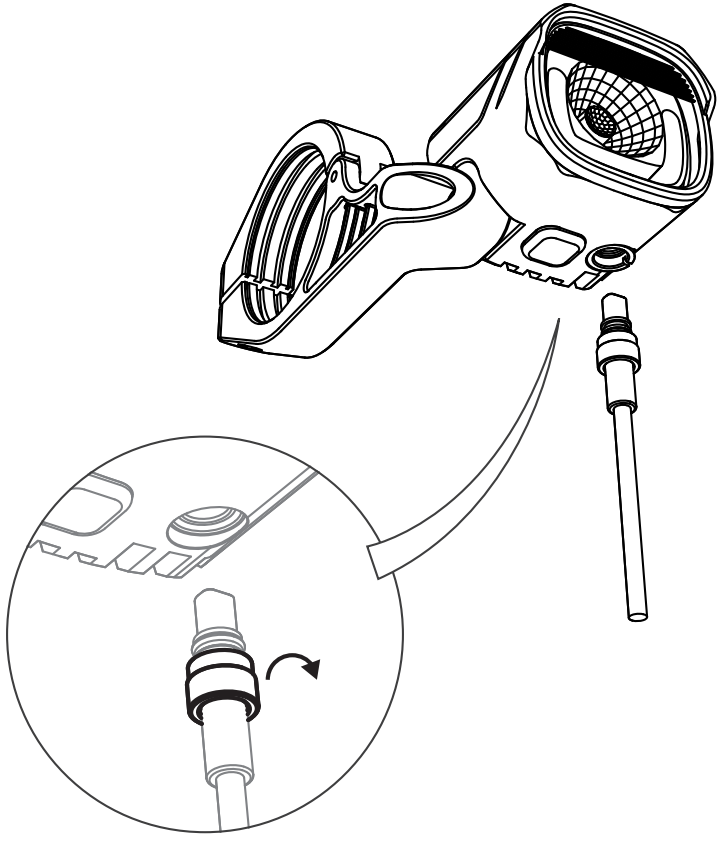


2.

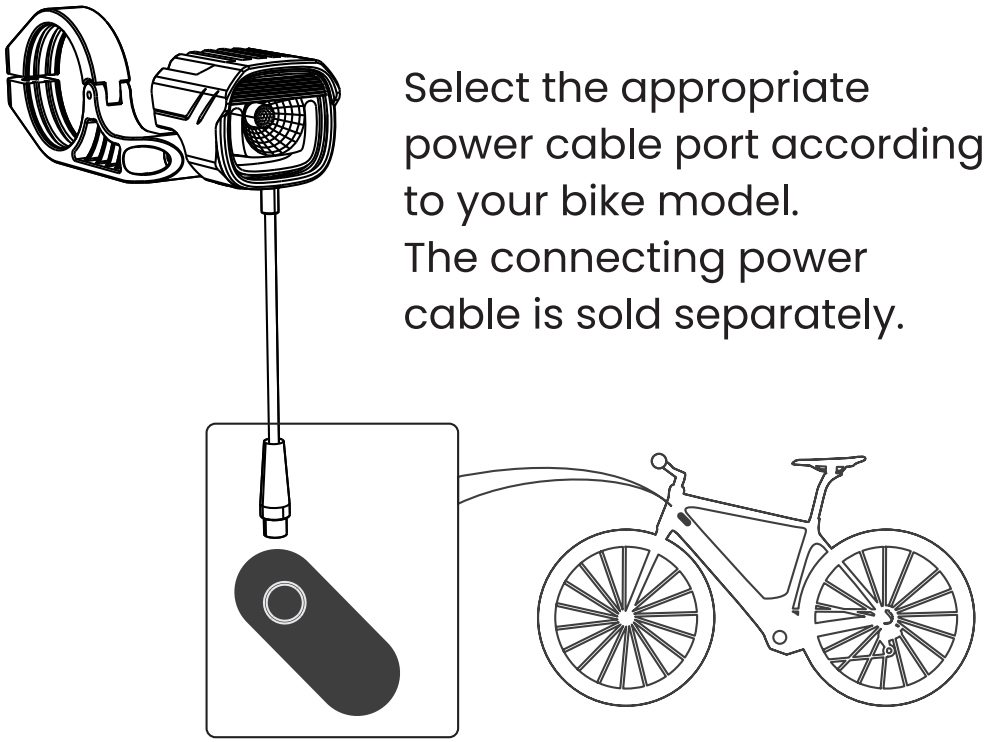




The ME series is compatible with the same one-side handlebar mount, and the light head can be tilted to adjust the beam angle.
The ME series is compatible with the same universal fork mount, and the light head can be tilted to adjust the beam angle.



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: Press and hold the button on the light unit or remote for 1 second to turn the light on or off (while the light is powered).

Mode Change: Double-click the button on the light unit or remote to switch between DRL and High Beam (while the light is powered).

Brightness Adjustment: Single-click the button on the light unit or remote to cycle through Low → Medium → High → Low (while the light is powered).

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 : Maintenez enfoncé le bouton de la lampe ou de la télécommande pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre la lampe (alimentation en cours).
Changement de mode : Double-cliquez sur le bouton de la lampe ou de la télécommande pour basculer entre DRL et plein phare (alimentation en cours).
Réglage de la luminosité : Appuyez une seule fois sur le bouton de la lampe ou de la télécommande pour faire défiler Faible → Moyen → Fort → Faible (alimentation en cours).
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: Halten Sie die Taste an der Leuchte oder an der Fernbedienung 1 Sekunde lang gedrückt, um die Leuchte ein- oder auszuschalten (bei Stromversorgung).

Moduswechsel: Drücken Sie zweimal auf die Taste an der Leuchte oder der Fernbedienung, um zwischen DRL und Fernlicht zu wechseln (bei Stromversorgung).

Helligkeitseinstellung: Drücken Sie einmal auf die Taste an der Leuchte oder der Fernbedienung, um zwischen Niedrig → Mittel → Hoch → Niedrig zu wechseln (bei Stromversorgung).

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: Mantenga pulsado el botón de la luz o del mando a distancia durante 1 segundo para encender o apagar la luz (con alimentación).

Cambio de modo: Pulse dos veces el botón de la luz o del mando a distancia para alternar entre DRL y luz de carretera (con alimentación).

Ajuste de brillo: Pulse una vez el botón de la luz o del mando a distancia para alternar entre Bajo → Medio → Alto → Bajo (con alimentación).

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.: Удерживайте кнопку на фонаре или на пульте дистанционного управления в течение 1 секунды, чтобы включить или выключить фонарь (при подаче питания).
Смена режима: Дважды нажмите кнопку на фонаре или на пульте дистанционного управления, чтобы переключаться между ДХО и дальним светом (при подаче питания).
Регулировка яркости: Нажмите один раз на кнопку фонаря или пульта, чтобы переключаться по циклу Низкий → Средний → Высокий → Низкий (при подаче питания).
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.
Istruzioni di funzionamento della luce:
Accensione/Spegnimento: Tenere premuto il pulsante sulla luce o sul telecomando per 1 secondo per accendere o spegnere la luce (quando è alimentata).
Cambio modalità: Premere due volte il pulsante della luce o del telecomando per passare da DRL ad abbagliante (quando è alimentata).
Regolazione luminosità: Premere una volta il pulsante della luce o del telecomando per scorrere tra Basso → Medio → Alto → Basso (quando è alimentata).
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:

電源オン/オフ：ライトが電源に接続されている状態でライトユニットまたはリモコンのボタンを1秒間長押しすると、ライトのオン/オフで切り替わります。

モード変換：ライトが電源に接続されている状態でライトユニットまたはリモコンのボタンを2回押すと、DRLとハイビームで切り替わります。

輝度調整：ライトが電源に接続されている状態でライトユニットまたはリモコンのボタンを1回押すと、低→中→高→低の順に切り替わります。

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 ON/OFF: 라이트 유닛 또는 리모컨의 버튼을 1초간 길게 눌러 라이트를 켜거나 끕니다(라이트에 전원이 공급되는 상태에서).

모드 변경: 라이트 유닛 또는 리모컨의 버튼을 두 번 눌러 주간 주행등(DRL)과 하이빔 간 전환을 합니다(라이트에 전원이 공급되는 상태에서).

밝기 조정: 라이트 유닛 또는 리모컨의 버튼을 한 번 눌러 저 → 중 → 고 → 저 순으로 밝기를 순환합니다(라이트에 전원이 공급되는 상태에서).

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.: Naciśnij i przytrzymaj przycisk na jednostce lampy lub pilocie przez 1 sekundę, aby włączyć lub wyłączyć lampę (gdy jest zasilana).
Zmiana trybu: Naciśnij dwukrotnie przycisk na jednostce lampy lub pilocie, aby przełączać pomiędzy światłem do jazdy dziennej (DRL) a światłem drogowym (gdy lampa jest zasilana).
Regulacja jasności: Naciśnij jednokrotnie przycisk na jednostce lampy lub pilocie, aby zmieniać jasność w kolejności Niski → Średni → Wysoki → Niski (gdy lampa jest zasilana).
Funkcja pamięci: Po ponownym włączeniu lampa uruchomi się w ostatnio używanym trybie.