

Headlight Manual

PR1200 1200 LUMENS

Thanks for purchasing RAVEMEN product.
Important: For your safety, read this manual thoroughly before using the product and keep it properly for future reference. Scan and like our facebook page for more info and service:

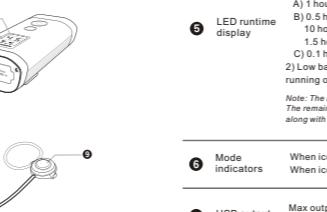


Technical Specifications						
LED: 2xCREE XM-L2 with a lifespan of 50000 hours						
Battery: 5200mAh/3.7V rechargeable Lithium-ion battery						
Dimensions (Headlight): 100mm (L)*48mm (W)*27mm (H)						
Weight (Headlight): 213g						
Materials: The front and main body is made by aluminum with MIL Type III Hard Coat Anodizing; the rear part and the handlebar mount are made by durable plastic						
Package includes: front bike light*1, handlebar mount*1, thick silicone shim*1, thin silicone shim*1, USB cable*1, wired remote button*1, O ring *2						

Performance Parameters						
Mode	Brightness level	Brightness (Lumens)	Run Time (hrs)	Max distance	Impact resistance	Waterproof
Road Biking	High	600	3.5			
	Mid	400	5			
	Low	200	9.5			
	Eco	100	21			
	Pulse flashing	100	13	142 meters	1 meter	IPX8
Mountain Biking	High	1200	2			Underwater 2m
	Mid	600	3.5			
	Low	300	8.5			
Emergency	Turbo	1200	/			

Notes:
1) The above data are tested in Lab in line with ANSI/NEMA FL1 standard and may vary by environment and user conditions.
2) Only one mode can be used in Road Biking mode. Both the high beam and the low beam will be on in Mountain Biking and Emergency modes.
3) To meet IPX8 waterproof standard, please make sure the tail USB and Micro USB caps are securely mounted after usage.

Quick Guide



NO.	Item	Description
1	Low beam	Engineered DualLens optical design for road biking and providing anti-glare closed range flood light, perfect for commuting.
2	High beam	Provides far reaching beam in Mountain Biking and Emergency modes.
3	Power button	1) Long press the button 1.5s to turn on/off power. 2) Single click for mode changing between Road Biking and Mountain Biking modes.
4	Menu button	1) When power is on, single click to change brightness levels in Road Biking or Mountain Biking modes. 2) When power is on, press the button 0.3s and hold to activate Emergency mode, release to go back to previous mode and brightness level.

⑤ LED runtime display
⑥ Mode indicators
⑦ USB output port
⑧ Micro USB input port
⑨ Wired remote button
⑩ Other features

1) The display refreshes at intervals of:
A) 1 hour when remaining runtime is above 10 hours;
B) 0.5 hour when remaining runtime is above 1 hour and below 10 hours. If the readout is 1.5, the actual runtime is between 1.5 hours and 2 hours;
C) 0.1 hour when remaining runtime is below 1 hour.
2) Low battery indicator: A "Lo" signal will flash when the light is running out of power.

Note: The LED display will flash firstly when the light is turned on for calibration. The remaining runtime is calculated under the current brightness and will vary along with the brightness changing.

When icon is on, the light is in Road Biking Mode;
When icon is on, the light is in Mountain Biking Mode.

Max output: 5V, DC/1.5A. use as power bank to charge digital products: cell phone, tablets, MP3/MP4, etc; built-in over-discharge protection; The LED display will show "CC" when charging the connected device.

⑪ Other features

1) Intelligent thermal management circuit to prevent overheating of LEDs.
2) Intelligent Memory circuit remembers the last used brightness level and mode when turned on again.

② Slide the headlight in the right direction to connect with the handlebar mount.

① Select the suitable configuration for your handlebar:



Place the thick silicone shim inside the handlebar mount
Place the thin silicone shim inside the handlebar mount

③ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

④ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑤ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑥ Plug the wired remote button into the tail Micro USB port and use the O ring to fix it near the grip as shown.

⑦ Down

⑧ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑨ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑩ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑪ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑫ Down

⑬ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑭ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑮ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑯ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑰ Down

⑱ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑲ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Connect the button of the remote control to the port mini-USB, and use the joint torque to fix the button to the handlebar.

⑳ Down

⑳ Press and hold the quick release tab and slide out the light.

⑳ Mount the handlebar mount and adjust the angle for actual needs, then tighten the screw with the hex key provided. (make sure the screw is completely tightened before riding)

Faretti Manual

PR1200 1200 LUMENS

Grazie per aver acquistato un prodotto RAVEMEN.
Importante: Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo
manuale prima di utilizzare il prodotto e conservate
opportunitamente per un futuro riferimento.

Scansionate e cliccate su "Mi piace" sulla nostra pagina
Facebook per ulteriori informazioni e servizi:



Specifiche tecniche

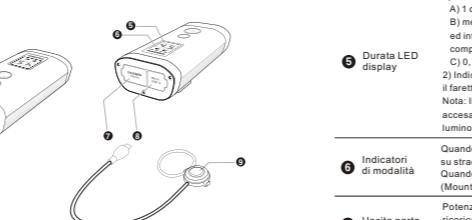
LED: 2*CREE XM-L2 con una durata di 50000 ore
Batteria: 5200mAh/3.7V ricaricabile agli ioni di Litio
Dimensioni (Faretto): 100mm(Length) x 48mm(Breadth) x 27mm(Height)
Peso (Faretto): 213g
Materiali: La parte anteriore e il corpo principale sono fatti in alluminio con uno spessore di anodizzazione di tipo militare (Mil Type III); la parte posteriore e gli accessori sono fatti di plastica durevole e fibra di vetro
Contenuto della confezione: n. 1 luce frontale per la bicicletta, n. 1 supporto manubrio, n. 1 spessore in silicone spesso, n. 1 spessore sottile in silicone, n. 1 cavo USB, n. 1 pulsante remoto cablato, n. 1 O-ring

Parametri di prestazione

Modalità	Livello di luminosità	Luminosità (Lumen)	Durata (ore)	Distanza massima	Resistenza all'impatto	Impermeabilità
Ciclismo via strada	Alta	600	3.5			
	Media	400	5			
	Bassa	200	9.5			
Ricarico	verso	100	21			
Lampadina	100	13		142 metri	1 metro	IPX8 (fino a 2 metri di profondità)
	Alta	1200	2			
Offroad	Media	600	3.5			
	Bassa	300	8.5			
Energia	Turbo	1200	/			

Note: 1) I dati sopra riportati si riferiscono a test in laboratorio condotti secondo gli standard ANSI/NEMA FL1 e potrebbero subire variazioni in base all'ambiente e alle condizioni d'uso; 2) per soddisfare lo standard di impermeabilità IPX8, assicurarsi che le linguette di chiusura delle porte USB e Micro USB siano fissate saldamente dopo l'uso.

Guida rapida



Durata LED display

1) Il display si aggiorna ad intervalli di:
A) 1 ora quando la durata rimanente è superiore alle 10 ore;
B) mezz'ora (0,5 ore) quando la durata rimanente è superiore ad 1 ora ed inferiore alle 10 ore. Se la lettura è 1,5, la durata rimanente è compresa tra 1,5 e 2 ore;
C) 0,1 ora quando la durata rimanente è inferiore ad 1 ora.

2) Indicatore di batteria bassa: Un segnale di "Lo" lampeggerà quando il faretto sia funzionante la durata rimanente sarà inferiore a 1 ora.
Nota: Il display LED lampeggerà inizialmente quando la luce viene accesa per la calibrazione; la durata rimanente è calcolata alla luminosità utilizzata e varia in base alla variazione della luminosità.

Indicatori di modalità

Quando la spia ④ è accesa, indica che il faretto è in modalità ciclismo su strada (Road Biking). Quando la spia ⑤ è accesa, indica che il faretto è in modalità offroad (Mountain Biking).

Uscita porta USB

Potenza massima di uscita: 5V, DC/1.5A, utilizzo come stazione di ricarica (power bank) per ricaricare prodotti digitali: telefoni cellulari, tablet, MP3/MP4, etc; è inclusa una protezione contro lo scarico totale; il display LED mostrerà "CC" mentre carica il dispositivo collegato.

Ingresso porta Micro USB

1) Potenza massima di ingresso: 5V, DC/1.5A; è inclusa una protezione contro lo scarico totale.
2) Da collegare al pulsante remoto cablato.

Tasto di accensione

Inserire nella porta Micro USB: 1) Quando il faretto è acceso, premere una singola volta per cambiare il livello di illuminazione nelle modalità Road biking (ciclismo su strada) o Mountain Biking (offroad).
2) Premere una singola volta (brevemente) per cambiare modalità da Road biking (ciclismo su strada) a Mountain Biking (offroad).

Tasto remoto cablato

1) Tenere premuto il bottone per 1.5 secondi per accendere/spengere il faretto.
2) Premere una singola volta (brevemente) per cambiare modalità da Road biking (ciclismo su strada) o Mountain Biking (offroad).

Tasto Menu

1) Quando il faretto è acceso, premere una singola volta per cambiare il livello di illuminazione nelle modalità Road biking (ciclismo su strada) o Mountain Biking (offroad).
2) Quando il faretto è acceso, premere il tasto 0.3s e tenere premuto per attivare la modalità Emergenza, rilasciare per tornare alle modalità e luminosità precedenti.

Altre caratteristiche

1) Circuito termico intelligente per prevenire il surriscaldamento dei LED.
2) Un circuito di memoria intelligente ricorda l'ultima modalità e l'ultimo livello di luminosità utilizzati quando il faretto viene acceso nuovamente.

Montare il Vostro faretto

① Selezione la configurazione appropriata per il vostro manubrio:



Scorrere il faretto nella giusta direzione per collegarlo al supporto per il manubrio e aggustare l'angolazione in base alla necessità.

Ricarica della batteria

② Collegare il faretto alla porta USB di un computer, a un adattatore AC/USB o a una stazione di ricarica (Power bank) per ricaricarlo.



Avisos!

Non guardare la luce direttamente quando è acceso, potrebbe provocare cecità temporanea. Per la sicurezza degli altri, non far brillare la luce (abbagliante) direttamente sui veicoli o sui pedoni in arrivo.
Tenere la luce lontano dalla portata dei bambini. I bambini dovrebbero essere accompagnati da adulti quando si utilizza la luce.
Non smontare o modificare la luce, può essere pericoloso e invalidare la garanzia.

Pericoli!

Batteria agli ioni di litio all'interno, non mettere la luce vicino a fonti di calore, potrebbe causare esplosioni!
Si prega di caricare il faretto con adattatori di corrente USB idonei, utilizzando adattatori difettosi si possono causare perdite di potenza, incendio, ecc.
RAVEMEN non è responsabile per alcuna di tali conseguenze.

Garanzia

Siamo orgogliosi di affermare di garantire che le nostre luci sono pronte di difetti di materiali e di lavorazione per 2 anni a partire dal giorno dell'acquisto in condizioni normali. Gli accessori e le parti di ricambio sono garantiti per un anno. Se si è verificato un difetto coperto da garanzia, restituire il prodotto presso il luogo di acquisto. Se questo accade entro 15 giorni dal giorno dell'acquisto, sostituiranno il prodotto difettoso con uno nuovo senza costi aggiuntivi.

Per mantenere le migliori prestazioni e prolungare la durata della batteria agli ioni di litio che richiedono il servizio, una garanzia a vita limitata è disponibile anche dopo il periodo di garanzia di 2 anni e il costo del servizio e le parti di ricambio saranno addebitati di conseguenza.
Esclusioni di garanzia:
1. Mancanza della ricevuta originale di vendita o prova dell'acquisto
2. Normale uso e normale usura o deterioramento della batteria
3. Modifiche o alterazioni non autorizzate, uso improprio e manutenzione

Web site: www.ravemen.com
Tel/Fax: +86-755-2906168
Email: Service@ravemen.com
Address: 620, 6/F, TaiYangTeng GuiGu Building, Yufeng road, Longhua, Shenzhen 518109



Faretti Manual

PR1200 1200 LUMENS

ヘッドライトマニュアル

PR1200 1200 LUMENS

この度 RAVEMEN 製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。

注意: ご使用の前に必ず本マニュアルを最後まで読んで、いつでも見られるように大切に保管してください。

製品仕様

仕様光源: CREE XM-L2 LED 2灯。点灯時間: 約50.000時間
バッテリー: リチウムイオン、5200mAh/3.7V
本体寸法: 100 x 48 x 27 mm / 重量: 213g
本体素材: 前部: ボディ: アルミ、ハーフアンドダイス
後部: 機械、プラスチック
製品内容: ヘッドライト本体 x 1, ハンドル取付プラケット x 1, 小さなシリコン x 1, 薄いシリコン x 1, USB ケーブル x 1, 有線リモートスイッチ x 1, O リング x 2

使用時間等

点灯モード	点灯レベル	明るさ (ルーメン)	連続点灯時間	最大射程距離	耐衝撃性	防水性
ロードバイクモード	ハイ	600	約2.5時間			
	ミッド	400	約5時間			
	ロー	200	約5.5時間			
ロードバイクモード	エコ	100	約12時間			
	パルス減光	100	約13時間			
ハイ	ハイ	1200	約2時間			
マウンテンバイクモード	ミッド	600	約3.5時間			
	ロー	300	約8.5時間			
マウンテンモード	ターボ	1200	/			

注意: 1) ANSI/NEMA FL1規格での実験データです。使用環境によって異なる場合があります。
2) ロードバイクモード、ローでは1灯のみ点灯です。マウンテンバイクモードと緊急モードは2灯点灯です。
3) IPX8防水規格は後部USBとマイクロUSBキャップを正常に取り付けた状態です。

产品配装

LED: 2*CREE XM-L2, 寿命50000小时
电池: 内置5200mAh/3.7V锂离子充电电池
主体尺寸: 100mm(长) x 48mm(宽) x 27mm(高)
主体重量: 213g
其它: 车灯主体铝合金外壳，坚固耐用，表面采用军规三防极阳氧化工艺，耐热耐摔；车尾部和部件采用耐候硅胶和玻纤材料
包装清单: 自行车前灯1、车架1、厚硅胶防滑垫片1、薄硅胶防滑垫片1、USB线1、有线控制器1、O型圈2

性能参数

模 式	档 位	亮度 (流明)	续 时 (时)	最 大 射 程	耐 震 高 度	防 水 级 别
公路骑行	高	600	3.5			
	中	400	5			
	低	200	9.5			
	节能	100	21			
越野骑行	100	13		142米	1米	IPX8
山地越野	高	1200	2			
	中	600	3.5			
	低	300	8.5			
应急模式	极亮	1200	/			

注意:
1) 上述参数是在实验室标准环境下测试所得，实际参数可能会因使用环境的不同而有所差别；
2) 公路骑行模式下，近光灯会亮，山地越野模式下，近光灯和远光灯会同时点亮；
3) 为确保IPX8防水效果，尾部USB和Micro USB盖在使用后请盖回原位。

产品说明书

PR1200 1200 LUMENS

产品说明书

PR1200 1200 LUMENS

感谢您购买Ravemen产品！使用之前，请仔细阅读本说明书，以熟悉操作和充分了解产品性能；请妥善保管本说明书以供随时参考。推荐关注Ravemen微博和微信，在线咨询并获得快速帮助：

官方微博服务号
官方微信服务号

感谢您购买Ravemen产品！使用之前，请仔细阅读本说明书，以熟悉操作和充分了解产品性能；请妥善保管本说明书以供随时参考。推荐关注Ravemen微博和微信，在线咨询并获得快速帮助：

官方微博服务号
官方微信服务号

产品特性



产品配装

LED: 2*CREE XM-L2, 寿命50000小时
电池: 内置5200mAh/3.7V锂离子充电电池
主体尺寸: 100mm(长) x 48mm(宽) x 27mm(高)
主体重量: 213g
其它: 车灯主体铝合金外壳，坚固耐用，表面采用军规三防极阳氧化工艺，耐热耐摔；车尾部和部件采用耐候硅胶和玻纤材料
包装清单: 自行车前灯1、车架1、厚硅胶防滑垫片1、薄硅胶防滑垫片1、USB线1、有线控制器1、O型圈2

注意:
1) 以上参数