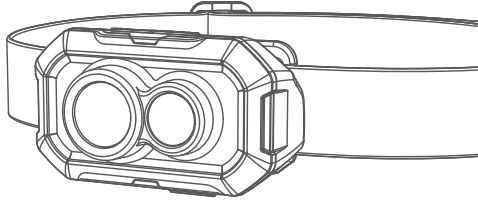


# CLAYMORE3 heady+



## 사용설명서

### 크레모아 헤디플러스 CLC-470(BK/RD/TN)

#### 제품 조작 방법

**ON/OFF**

상단의 **ON** 버튼을 짧게 한번 누르면 불이 켜집니다. 다시 짧게 한번 누르면 꺼집니다.

**밝기조절(미세)**

전원 ON 상태에서 **ON** 버튼을 계속 누르고 있으면 점점 밝아지고, 다시 계속 누르고 있으면 점점 어두워집니다.

**밝기조절(단계)**

**미세 밝기조절을 원하지 않을 경우,** 전원 ON 상태에서 누른 상태에서 모드변경 버튼을 바로 누르면 5단계로 밝기 조절이 가능합니다.

**모드변경**

전원 ON 상태에서 **ON** 버튼을 짧게 누르면 집중광>터보>확산광 순서대로 \*6가지 모드로 변경이 가능합니다.

**SOS-플래시**

전원 ON 상태에서 **ON** 버튼을 2초간 길게 누르면 LED 발광부가 SOS 신호로 점멸합니다.

**잠금모드**

오작동 방지를 위한 버튼 잠금기능으로 전원 OFF 상태에서 상단의 **ON** 버튼을 5초동안 길게 누르면 잠금모드로 전환됩니다. 다시 5초동안 길게 누르면 잠금이 해제되고 이전 사용된 모드로 켜집니다.

※ 최대/최소 밝기시 한번 깜빡입니다.

#### [6가지 라이트 모드]

**모드1**

집중광(8°)

원거리를 집중적으로 밝게 비추고 싶을 때 사용하십시오.

**모드2**

집중광(25°)

두가지를 동시에 켜으로써 두배의 밝기로 강하게 비출 때 사용하십시오.

**모드3**

터보

두가지를 동시에 켜으로써 두배의 밝기로 강하게 비출 때 사용하십시오.

※ 터보모드 최대 밝기로 장시간 사용시 열이 많이 발생하여 출어늘게 되므로 기급적 단시간 사용하시기 권장합니다.

※ 메모리 기능이 있어 전원 OFF후 다시 켄 경우 이전 사용된 빛의 밝기와 모드로 켜지게 됩니다.

**모드4**

확산광 Warm

**모드5**

확산광 Bright

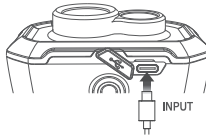
**모드6**

확산광 Cool

확산광 | 빛을 넓고 고르게 확산시켜 캠핑랜턴으로 사용시 적합합니다.

빛 색상	특징
전구색(Warm)	색온도가 낮은 일반 가스랜턴처럼 따뜻한 느낌의 LED 불빛
주백색(Bright)	주광색과 전구색의 중간색으로 화사하며 편안한 느낌의 LED 불빛
주광색(Cool)	색온도가 높은 일반 형광등처럼 시원한 느낌의 LED 불빛

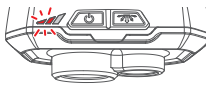
#### 제품의 충전



고무 커버를 열고 좌측의 포트에 USB C타입 충전케이블을 연결하면 충전이 시작됩니다.

※ 안전 방전 시 충전 케이블을 꽂을 경우 LED 조명이 순간 반짝입니다. 이는 정상적인 현상이므로 불량이 아닙니다.

#### 배터리 잔량 체크



배터리 잔량 표시등	잔량	깜빡임
	0~33%	
	33~66%	깜빡임
	66~99%	
	완충시	멈춤

제품 충전시 배터리 잔량 표시등이 깜빡이며 3단계로 충전량을 나타냅니다. (각 모드별 1단계 밝기에서 배터리 잔량이 약 2초간 표시됩니다.)

배터리 성능	배터리 타입			
	전압	전류	전력량	
크레모아 헤디플러스	충전식 Li-Ion	3.6V	3,500mAh	12.6Wh
건전지형 헤드랜턴	AAA	1.5V	800mAh	3.5Wh
	AAA			3.6Wh
	AAA			

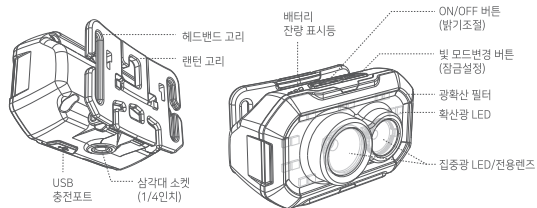
▶ 충전식 리튬이온 배터리가 장착되어 있는 크레모아 헤디는 일반 건전지형 헤드랜턴에 비해 총 전력량이 3.5배나 되므로 AAA 건전지 3개를 3.5회 교체하는 전력량과 동일할 예정입니다.

본 제품은 리튬이온 충전지를 내장한 휴대용 조영기구 제품입니다. 제품을 사용하기 전에 취급 설명서를 반드시 읽고 잘 보관하여 주십시오. 제품에 이상이 확인되는 경우 사용을 중지해 주시고 구입하신 판매처 또는 A/S센터(1588-2303)로 연락해 주시기 바랍니다.

#### 주의 사항

- 1) 화기 또는 난방기구 등 고온 주변에서는 사용을 금하여 주십시오. 폭발 및 발화의 원인이 될 수 있습니다.
- 2) 본 제품은 생필방수가 가능합니다. 단, 장시간 빗속에 방치하시면 고장의 원인이 될 수 있습니다. 실수로 물에 빠트렸다면 빠르게 건조시켜 주시기 바랍니다.
- 3) 직사광선에 노출된 차량 안에서 보관 및 사용하지 않아 주십시오. 폭발 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 4) 사용 중에는 본체가 매우 뜨거워질 수 있으므로 광원부를 직접 만지지 마십시오.
- 5) 사용 온도(-10°C~40°C)의 범위를 넘는 조건에서는 사용을 금하여 주십시오.
- 6) LED 광원을 직접 쳐다 보지 마십시오.
- 7) 영유아의 손이 닿는 곳에 두지 않아 주십시오. 부품을 삼키거나 상해를 입는 원인이 될 수 있습니다.
- 8) 어린이가 사용하는 경우 보호자의 감시가 필요합니다. 상해 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 9) 점접촉이나 커넥터의 단자부는 금속류를 절대로 꽂으면 안됩니다. 발열, 폭발, 고장의 원인이 됩니다.
- 10) 본헤나 개조는 절대로 금합니다.
- 11) 젖은 손으로 커넥터 부분을 만지면 안됩니다. 고장의 원인이 있습니다.
- 12) 사용 후에는 반드시 전원을 끄고 보관하여 주십시오. 누액의 원인이 될 수 있습니다.
- 13) 각도 조절시 무리하게 꺾지 않아 주십시오. 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 14) 제품 본체가 낙하 또는 충격을 받으면 제품 내부에 손상이 축적되어 통상적인 사용에도 예상치 못한 고장이 발생할 수 있습니다. 본체에 충격이 가해지지 않도록 주의하여 주십시오.

#### 각 부의 명칭



#### 제품 사용방법

- 헤드밴드 사용시
 

제품 뒷면의 밴드고리에 헤드밴드를 끼운 후 머리에 맞게 길이를 조정하여 사용하십시오.
- 클립 사용시
 

밴드고리의 양쪽 클립 부처 홀에 클립을 그림과 같이 끼워줍니다. 클립을 이용하여 배낭의 끈이나 주머니 등에 끼워 사용가능합니다.
- 각도 조절 기능
 

최대 90°
- 랜턴고리 사용시
 

고리에 카라비너를 걸어 사용하되 뒤로 젖혀서 스트랩(걸이용 줄)에 걸어 사용가능합니다.

- 삼각대 소켓 사용시
 

삼각대 소켓을 적용하여 삼각대는 물론, 다양한 액세서리와 호환 가능합니다. 1/4인치 나사를 사용하는 모든 제품을 연결하여 사용 가능합니다.

※ 악세사리 및 연결 어댑터 별매

#### 제품 사양

발광	집중광 (8°)	집중광 (25°)	터보	확산광 (전구색)	확산광 (주백색)	확산광 (주광색)
	최소	최대	최소	최소	최대	최대
발광	35Lm	400Lm	35Lm	600Lm	35Lm	400Lm
사용시간	70시간	6시간	40시간	4시간	70시간	6시간
빛 도달거리	3m	90m	5m	150m		

제품명	크레모아 헤디플러스	사이즈	74×44×4.2mm
모델명	CLC-470(BK/RD/TN)	제품 중량	103g
배터리 타입/용량	Li-Ion 3.6V 3,500mAh(12.60Wh)	충전 시간	6시간
충전 및 전원	USB 5V 1A	제조국	대한민국
LED 색온도	전구색(Warm): 3,000K / 주백색(Bright): 4,200K / 주광색(Cool): 6,200K (±15%)		
전기용품 안전인증번호 (배터리)	XH100102-18019 / XH100117-20009		
전자파 적합성평가 등록번호 (랜턴)	RH-R-Prs-CLC-460RD		

이 기기는 가용용(0급) 전자파 적합기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### 구성품



#### ⚠ 제품 정기보관시 유의사항

- 안전이 방전된 후 충전시 전압표시등이 깜빡이지 않을 수 있습니다. 그럴 경우 USB 케이블을 다시 꽂거나 버튼을 누르면 잔량 표시등이 다시 작동합니다.
- 장시간 보관시 100% 충전하여 보관하세요.
- 영하10도 이하에서 보관하시면 배터리 수명이 영향을 받을 수 있으니 주의 바랍니다.
- 습기가 없는 건조한 곳에서 보관하여 주시기 바랍니다.

## 품질 보증서

제품명	크레모아 헤디플러스
모델명	CLC-470(BK/RD/TN)
구입처	
구입 일자	

1. (주)프리즈의 크레모아 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
2. 본 제품은 엄격한 품질 관리와 시험을 거쳐 출하되었습니다. 제품 사용 중 이상이 있을 시에는 하기와 같이 A/S 서비스를 받으실 수 있습니다.

#### 무상 서비스

- 1) 품질보증 기간 내에 정상적인 사용으로 발생한 기능상의 하자에 대해서는 무상으로 수리해 드리거나 수리가 불가할 경우 새 제품으로 교환해 드립니다.
- 2) 품질 보증기간 : 1년 / 부품 보유기간 : 3년

#### 유상 서비스

- 1) 품질보증 기간이 경과한 후 발생한 성능 불량 및 고장
- 2) 소비자의 고의 및 과실로 인하여 발생한 고장
- 3) 당사의 서비스 센터가 아닌 곳에서 수리 또는 개조하여 발생한 불량
- 4) 사용 전원의 이상이나 접속기기의 불량으로 인한 고장
- 5) 천재지변에 의한 제품의 결함 또는 불량

#### PL보통(생상물 배상 책임 보험) 10억원 가입

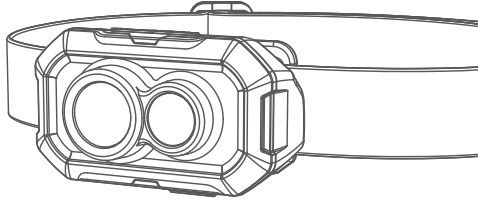
본 제품은 기획재정부 소비자 피해보상 기준에 의거 교환 또는 보상 받으실 수 있습니다. \* 제품의 외관, 사용 등은 제품개발을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

#### 제조사

(주)프리즈 [www.prismlight.co.kr](http://www.prismlight.co.kr)  
 본사/공장 인천광역시 부평구 평전로 221  
 AS센터 서울특별시 강서구 마곡중앙로 1길 20 프리즘 마곡빌딩  
 A/S 문의 : (주)프리즈 또는 구입처 1588-2303



# CLAYMORE<sup>3</sup> heady+



## User Manual

### CLAYMORE heady+ CLC-470(BK/RD/TN)

## Operating manual

### ON/OFF

Light turns on when pressing **ON/OFF** button shortly. Repeat to turn off the light.

### Stepless Dimming

When light is on, press and hold **Stepless Dimming** button to adjust brightness to increase brightness, press and hold **Stepless Dimming** button once again to decrease brightness

※ Blinks once when Maximum and Minimum brightness is reached

### 5 STEP Dimming

When light is on while pressing down the **5 STEP Dimming** button and press the **5 STEP Dimming** button to control 5 step dimming

### CCT Change

When light is on, press **CCT Change** button shortly to change

※ 6 different light mode (Focused > Turbo > Flood)

### SOS-flash

When light is on, push **SOS-flash** button over 2 seconds to make SOS signal on each mode.

※ Activate only when power is on

### Lock

To assure the does not accidentally turn on, Lock Start: When the light is off, press and keep the **Lock** button for 5 seconds.

※ LED indicator blinks two times

※ Activate only when power is off

### [6Light mode]

#### MODE1

Focused light(8°)  
long distance(narrow)

#### MODE2

Focused light(25°)  
Short distance(wide)

#### MODE3

Turbo Light  
long distance(narrow & wide)

#### MODE4

Flood light(Warm)  
Short distance(wide)

#### MODE5

Flood light(Bright)  
Short distance(wide)

#### MODE6

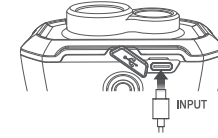
Flood light(Cool)  
Short distance(wide)

※ Do not use Turbo mode for long periods of time as it may overheat the battery.

※ This lantern contains memory function that returns to the last setting when turn off and on.

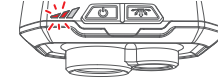
Warm	LED light with low color temperature, warm light feels like ordinary gas lantern
Bright	LED light with a neutral color of daylight and light bulb and comfortable feeling
Cool	LED light with high color temperature, cool light feels like ordinary fluorescent light

## Charging method



Open rubber cover and connect USB cable to charge.

## Battery check



Battery Level Indicator	
	0~33%
	33~66%
	66~99%
	Fully charged
	Flickers
	Stop

When charging, battery indicator will flicker in 3 step to show battery remaining. (Battery remaining will show for 2 seconds in 1 step brightness on each mode)

## Battery performance

#### Rechargeable Claymore Heady+

3.6V 3,500 mAh 12.6Wh  
(12.60wh)

#### Disposable AAA battery

1.5V 800mAh 1.2Wh  
(12.55wh)

10.5

packs

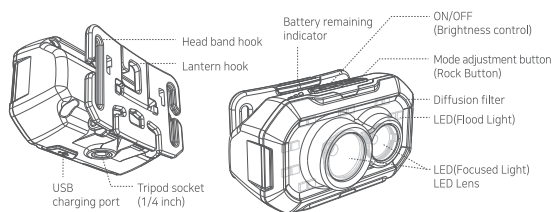
▶ By one full charge of Claymore Heady+, you can save 10.5 AAA disposable batteries going into the landfill.

This portable light contains Li-ion batteries. Please follow the user manual before use. If any abnormality is found in the product, discontinue use and contact the dealer or a service center where the product was purchased. Any modifications of this product will void the warranty. Misuse of CLAYMORE products may cause user harm.

## Caution

- Do not use near high temperatures such as fires or heating equipments. It may cause explosion and ignition.
- This product is water resistant. However, if left in the rain for a long time, it may cause malfunction. If the product gets soaked, please quickly wipe it off.
- Do not store or use in vehicles exposed to direct sunlight. It may cause explosion and malfunction.
- Do not touch the light source directly as it may become very hot during use.
- Do not use if the product exceeds the operating temperature range (-10 °C to 40 °C).
- Do not look directly into the LED light source.
- Please do not place in the reach of infants. It may cause swallowing of parts or injury.
- Adult supervision is necessary when used by children. Misuse of head lamp may cause injury or electric shock.
- Do not insert any metal parts into the terminal block of the connector. It may cause heat, explosion or electric shock.
- Do not disassemble or modify the product.
- Do not touch the connector with wet hands. There is a danger of electric shock.
- After use, be sure to turn off the power. If not, it may cause leakage.
- When adjusting the angle, please do not bend with force. It may cause damage to the product.
- Dropping or impacting the product can cause damage to the inside of the product, resulting in unexpected failures in normal use. Be careful not to apply impact to the body.

## Components



## Instructions

### ● Headband

Insert head band on the band hook of the product and adjust length to fit your head.

### ● Clip

As shown in the figure, insert clip into the clip hole on the band hook and push until it makes a "Click" sound. It is attachable to any compatible surface.

### ● Angle Adjustment

4 step tilt to light desired area.

### ● Lantern Hook

Mountable on Carabiner or hangable on a line with hook.

### ● Tripod Socket

Claymore Heady uses 1/4 inch tripod socket so it is compatible with all the 1/4 inch accessories.

※ accessories and connecting adapter is not included

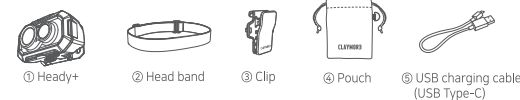
## Specification

	Focus Light (8°)		Focus Light (25°)		Turbo Light		Flood Light (Warm)		Flood Light (Bright)		Flood Light (Cool)	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Brightness	35Lm	400Lm	35Lm	600Lm	35Lm	400Lm	35Lm	400Lm	35Lm	400Lm	35Lm	400Lm
Operating time	70hour	6hour	40hour	4hour	70hour	6hour	70hour	6hour	70hour	6hour	70hour	6hour
Distance	3m	90m	5m	150m	3m	90m	3m	90m	3m	90m	3m	90m

Product name	CLAYMORE heady+	Size	74×44×44,2mm
Model name	CLC-470(BK/RD/TN)	Weight	103g
Battery capacity	Li-ion 3.6V 3,500mAh(12.60Wh)	Charging time	6 hour
Input	USB 5V 1A	Origin	MADE IN KOREA
Color temperature	Warm : 3000K , Bright : 4200K , Cool : 6200K (±15%)		

## Contents



## ⚠ Caution for long-term storage

- If the battery is completely drained, the battery indicator might not flash. If this happens, plug the USB cable back in or press the button to turn the battery indicator on again.
- For long-term storage, fully recharge the battery. (Repeat every six months)
- Please keep in mind that if stored below -10°C the battery life may be affected.
- Please keep in a dry place without moisture.

## Warranty

Item	CLAYMORE heady+
Model No.	CLC-470(BK/RD/TN)
Seller	
Date of Purchase	

- Thank you for purchasing CLAYMORE series of Prism Co., Ltd.
- This product has passed strict quality control tests. If the product is not functioning properly, please contact an authorized service center listed below.

## Free Service

- Failure of the product under normal operating conditions during the warranty period will be repaired by Prism or authorized service center on free of charge. Some shipping or handling charges may be involved.
- Warranty period: 1 year.

## Charged Service

- Damage caused when the warranty period is over.
- Damage caused due to the user's mishandling, abuse, or improper operation.
- Damage caused by arbitrary or personal repair or disassemble in unauthorized service center.
- Damage from input electricity or cable defect.
- Damage caused by natural disaster.

## CLAYMORE<sup>3</sup>

Prism Co., Ltd.  
221, Pyeongcheon-ro, Bupyeong-gu, Incheon, Republic of Korea  
www.claymorelight.com · www.prismlight.co.kr · info@prismlight.co.kr