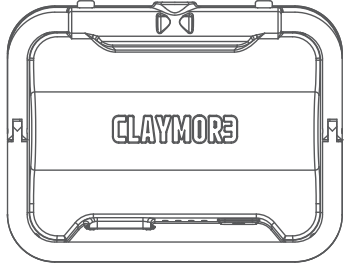


# CLAYMORE3 ULTRA mini



## 사용설명서

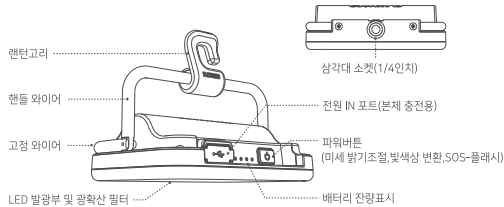
### 크레모아 울트라 미니 CLC-401(RD/BK/DG)

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

#### 1. 주의 사항

- ① 화기 또는 난방기구 등 고온 주변에서는 사용을 금하여 주십시오. 폭발 및 발화의 원인이 될 수 있습니다.
- ② 본 제품은 생활방수가 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 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- ⑨ 점접부나 커넥터의 단자부는 금속부를 절대로 긁어서 안됩니다. 발열, 폭발, 감전의 원인이 됩니다.
- ⑩ 본체나 개조는 절대로 금합니다.
- ⑪ 젖은 손으로 커넥터 부분을 만지지 않습니다. 감전의 위험이 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.

#### 2. 각 부의 명칭

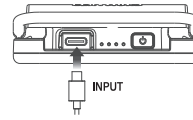


#### 3. 제품 조작 방법

##### ● 제품의 충전

- 1) 고구 커버를 열고 좌측의 포트에 USB 케이블 충전케이블을 연결하면 충전이 시작됩니다.
- 2) 제품 충전시에는 배터리 전량표시등이 깜빡입니다. 표시등이 깜빡이지 않고 켜진 상태가 유지되면 충전이 완료되었음을 나타냅니다.

배터리 전량 표시등	충전량	깜빡임
● ○ ○ ○	0~25%	
● ● ○ ○	25~50%	
● ● ● ○	50~75%	
● ● ● ●	75~100%	
● ● ● ●	완충시	멈춤



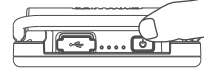
- ※ 메모리 기능이 있어 전원 OFF 후 다시 켜질 경우 이전 사용한 빛의 밝기와 모드로 커지게 됩니다.
- ※ 완전 방전 시 충전 케이블을 꽂을 경우, LED 조망부가 순간 번쩍입니다. 이는 정상적인 현상이므로 불량이 아닙니다.

##### ● LED 랜턴 기능

- 1) ON/OFF : [ON] 버튼을 짧게 한번 누르면 불이 켜지고 다시 짧게 한번 누르면 꺼집니다.
- 2) 빛 색상 변환 : 전원 ON상태에서 [ON] 버튼을 두번 누르면 전구색(Warm)>주황색(Bright)>주광색(Cool) 순서로 3단계 빛 색상 조절이 가능합니다.

LED 빛 색상	특징
전구색(Warm)	색온도가 낮은 전구색, 일반 가스랜턴 처럼 따스한 느낌의 LED 불빛
주황색(Bright)	주광색과 전구색의 중간색으로 화사하며 편안한 느낌의 LED 불빛
주광색(Cool)	색온도가 높은 주광색, 일반 형광등 처럼 시원한 느낌의 LED 불빛

- 3) 밝기 조절 : 전원 ON상태에서 [ON] 버튼을 계속 누르고 있으면 점점 밝아지고(최대밝기시 발광부가 한번 깜빡임) 다시 계속 누르고 있으면 점점 어두워집니다.
- 4) SOS-플래시 기능 : 전원 OFF 상태에서 [ON] 버튼을 길게 누르면 LED 발광부가 일정한 간격으로 점멸합니다. 해제시 버튼을 다시 짧게 한번 누르면 플래시 기능이 정지됩니다.
- 5) 배터리의 전량 체크 : 버튼을 누를 때마다 배터리 전량 표시등이 전량이 표시됩니다.



#### 4. 제품 설치 방법

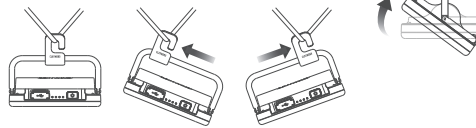
##### ● 제품을 테이블 및 평평한 곳에 세우는 경우

- 1) 제품을 조영이 필요한 각도로 수직 또는 수평으로 세워서 고정할 수 있습니다.
- 2) 핸들 와이어를 그림과 같이 꺾어서 비스듬히 세우면 조영이 필요한 원하는 각도로 고정할 수 있습니다.

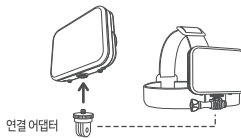


##### ● 랜턴 고리 또는 스트랩 (걸이용 홀)에 거는 경우

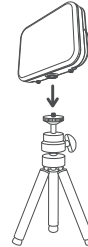
- 1) 핸들 와이어의 각도를 조정하여 원하는 방향으로 조명을 비출 수 있습니다.
- 2) 랜턴 고리를 슬라이딩하여 원하는 방향으로 조명을 비출 수 있습니다.



##### ● 악세사리에 연결하는 경우



삼각대 소켓을 적용한 디자인으로 삼각대는 물론, 다양한 악세사리와 호환 가능합니다. 1/4인치 나사를 사용하는 모든 제품을 연결하여 사용 가능합니다. (악세사리 및 연결 어댑터 발매)



#### 5. 제품 사양

제품명	크레모아 울트라 미니
모델명	CLC-401(RD/BK/DG)
LED 색온도	전구색(Warm): 3,000K (±15%) 주황색(Bright): 4,200K (±15%) 주광색(Cool) : 6,500K (±15%)
밝기(루멘)	30~500 Lm
사용시간	6시간~24시간
사이즈	85×66×27mm
제품 중량	115g
배터리 타입/용량	Li-ion 3.6V 3,500mAh(12.60Wh)
충전 시간	6시간 30분
INPUT(충전 및 전원)	USB 5V 1A
전기용품 안전인증번호 (배터리) 전자파 적합성평가등록번호 (랜턴)	XH100102-18019 / XH100117-20009 R-R-Prs-CLF-500TN
제조국	MADE IN KOREA

이 기기는 가용용(6급) 전자파 적합기기로써 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### 6. 구성품



#### ⚠ 제품 장기 보관시 유의사항

- \* 완전 방전된 후 충전시 전량표시등이 깜빡이지 않을 수 있습니다. 그럴 경우 USB 케이블을 다시 꽂거나 버튼을 누르면 전량 표시등이 다시 작동합니다.
- \* 장시간 보관시 100% 충전하여 보관하세요
- \* 영하10도 이하에서 보관하시면 배터리 수명에 영향을 미칠 수 있으니 주의 바랍니다.
- \* 습기가 없는 건조한 곳에서 보관하여 주시기 바랍니다.

## 품질 보증서

제품명	크레모아 울트라 미니
모델명	CLC-401(RD/BK/DG)
구입처	
구입 일자	

1. (주)프리즘의 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

#### P1보험(생산물 배상 책임 보험) 10억원 가입

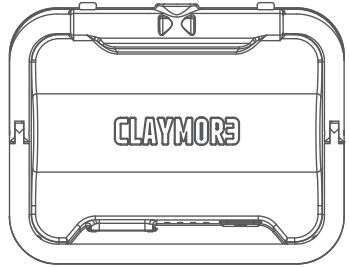
본 제품은 기획재정부 소비자 피해보상 기준에 의거 교환 또는 보상 받으실 수 있습니다. \* 제품의 외관, 사양 등은 제품개발을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

#### 제조원

(주)프리즘 [www.prismlight.co.kr](http://www.prismlight.co.kr)  
 본사/공장 인천광역시 부평구 평천로 221  
 AS센터 서울특별시 강서구 마곡중앙8로 1길 20 프리즘 마곡빌딩  
 A/S 문의 : (주)프리즘 또는 구입처 1588-2303



# CLAYMORE3 ULTRA mini



## User Manual

### CLAYMORE ULTRA mini CLC-401(RD/BK/DG)

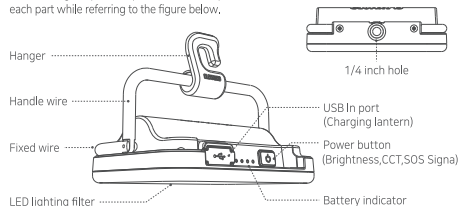
This portable light contains Li-ion batteries. Please follow the user manual before use. If any abnormality is found in the product, discontinue use and contact the dealer or a service center where the product was purchased. Any modifications of this product will void the warranty. Misuse of CLAYMORE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

#### 1. Caution

- ① Do not use near high temperatures such as fires or heating equipments. It may cause explosion and ignition.
- ② 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.
- ③ Do not store or use in vehicles exposed to direct sunlight. It may cause explosion and malfunction.
- ④ Do not touch the light source directly as it may become very hot during use.
- ⑤ Do not use if the product exceeds the operating temperature range (-10 °C to 40 °C).
- ⑥ Do not look directly into the LED light source.
- ⑦ Please do not place in the reach of infants. It may cause swallowing of parts or injury.
- ⑧ Adult supervision is necessary when used by children. Misuse of head lamp may cause injury or electric shock.
- ⑨ Do not insert any metal parts into the terminal block of the connector. It may cause heat, explosion or electric shock.
- ⑩ Do not disassemble or modify the product.
- ⑪ Do not touch the connector with wet hands. There is a danger of electric shock.
- ⑫ After use, be sure to turn off the power. If not, it may cause leakage.
- ⑬ When adjusting the angle, please do not bend with force. It may cause damage to the product.
- ⑭ 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.

#### 2. Components

Before using the product, please familiarize yourself with each part while referring to the figure below.

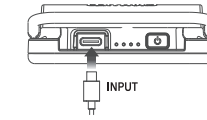


#### 3. Operation

##### ● Charging

- 1) Connect USB cable to the charging port.
- 2) The battery indicator flickers in 4 steps when charging.

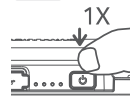
Battery indicator	Charging	Flickers
● ○ ○ ○	0-25%	
● ● ○ ○	25-50%	
● ● ● ○	50-75%	
● ● ● ●	75-100%	
● ● ● ●	Fully charged	Stops



※ All 4 indicators turn on when fully charged.

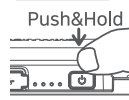
##### ● LED Light

###### ON/OFF



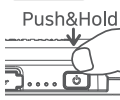
Press the power button to turn on/ off the light.

###### Brightness Control



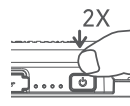
Hold on/ off button to activate stepless dimming control.  
※ Activate only when power is on.

###### SOS Signal



Hold on/ off button to activate SOS signal.  
※ Activate only when power is off.

###### CCT Change

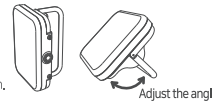


Press on/ off button twice to change CCT.  
Warm → Bright → Cool ※ Activate only when power is on.

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

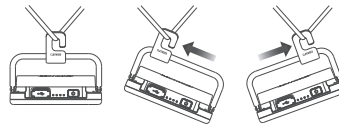
#### 4. Angle Adjustment on the Flat Surface

- 1) Light can be placed vertically or horizontally when configuring on a flat surface.
- 2) Turn the metal handle to correct angle of lighting and place on flat surface to obtain desired lighting direction.

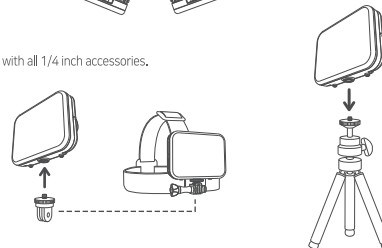


#### 5. Installation

- 1) Turn the metal handle to adjust the angle of light.
- 2) Slide the hanger onto the metal handle to adjust the angle of light.



- 3) Compatible with all 1/4 inch accessories.



#### 5. Specifications

Product name	CLAYMORE ULTRA mini
Model No.	CLC-401(RD/BK/DG)
Color temperature	Warm : 3000K, Bright : 4200K, Cool : 6500K (±15%)
Brightness	30~500 Lm
Run time	6hr ~ 24hr
Size	85×66×27mm
Weight	115g
Battery type/capacity	Li-ion 3.6V 3,500mAh(12.60Wh)
Charging time	6hr 30min
Input	USB 5V 1A
Origin	MADE IN KOREA

#### 6. 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 ULTRA mini
Model No.	CLC-401(RD/BK/DG)
Seller	
Date of Purchase	

1. Thank you for purchasing CLAYMORE series of Prism Co., Ltd.
2. 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

- 1) 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.
- 2) Warranty period: 1 year.

#### Charged Service

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

## CLAYMORE3

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