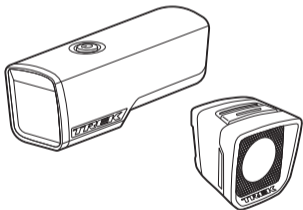


# **TREK**

## **커뮤터 콤프 R 및 플레어 R 시티**



5346293

본 매뉴얼 전문을 읽어주십시오. 특히 안전 정보를 꼭 읽어주시기 바랍니다. 새로운 내용은 [trekbikes.com](http://trekbikes.com)을 참고하십시오.

**중요:** 현지의 라이딩 관련 법률을 확인하시기 바랍니다. 점멸식 라이트와 최대 밝기 모드가 모든 국가/지역에서 허용되지 않을 수도 있습니다.

## ⚠ 경고

본인이나 동행자가 점멸등에 대한 광과민성이 있는 경우, 도로 사용 전에 이 라이트가 발작을 유발하지 않는지 확인하십시오. 이 점멸 패턴은 광과민성 반응을 유발하는 주요 주파수 범위(5~60Hz)를 벗어나도록 설계되었으나, 개인차가 있을 수 있으며 라이딩 중 발작 발생 시 심각한 부상이나 사망에 이를 수 있습니다.

## ⚠ 경고



라이트가 매우 밝습니다. 켜져 있는 라이트를 직접 바라보지 마십시오. 바라보면 눈에 해로울 수 있습니다.

# 사양

## 커뮤터 콤프 R

- 배터리: 리튬 이온
- 용량: 2600mAh
- 명목 전압: 3.6V
- 충전 전압: 5V
- 크기: 104 x 28.5 x 35(mm)
- 무게: 마운트 포함 120g, 라이트 단독 100g
- 충전 온도: 0°~55°C(32°~131°F)
- 보관 온도: -5°~35°C(23°~95°F)

## 플레이어 R 시티

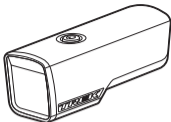
- 배터리: 리튬 폴리머(LiPo)
- 용량: 350mAh
- 전압: 3.7V
- 충전 전압: 5V
- 크기: 36.5mm x 29.7mm x 36.0mm
- 무게: 24.5g
- 충전 온도: 0°~55°C(32°~131°F)
- 보관 온도: -5°~35°C(23°~95°F)

## 상세 정보

매뉴얼에서 제공하지 않는 도움이 필요하시면 트랙 대리점에 문의하거나 [trekbikes.com](http://trekbikes.com)을 방문하십시오.

# 부품

컴퓨터 콤프 R



플래어 R 시티



퀵 커넥트  
플러스 마운트

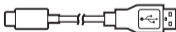
22.2, 25, 31.8, 35mm  
핸들바와 호환되도록 설  
계되었습니다.



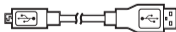
퀵 커넥트 후방  
마운트



USB-C 케이블



마이크로 USB  
케이블



이 라이트의 광원은 교체가 불가능합니다. 전조등이  
나 후미등의 광원이 수명을 다하면 제품 전체를 교  
체해야 합니다.

## ⚠ 경고

배터리가 충격을 받았을 경우 사용하지 마십시오. 또한 리튬 이온 배터리에 구멍을 뚫거나, 파손하거나, 변형하거나, 분해하거나, 허용된 온도 이상으로 가열하지 마십시오. 배터리 손상은 화재나 폭발, 리튬 입자나 리튬 분진과의 접촉을 초래할 수 있습니다.

## ⚠ 경고

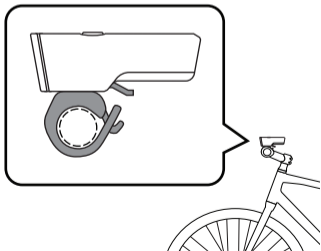
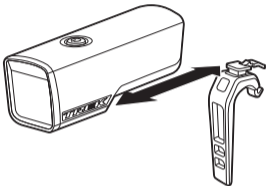
적절한 라이트나 반사판이 없는 자전거는 타인이 확인하기 어려울 수 있으며, 여러분 역시 타인을 보지 못할 수 있습니다. 여러분이 타인을 볼 수 없거나 그 반대의 경우 사고가 일어날 수 있습니다. 라이트가 올바르게 작동하도록 설치됐는지 여부와 배터리의 충전 여부를 확인해주시십시오.

## ⚠ 경고

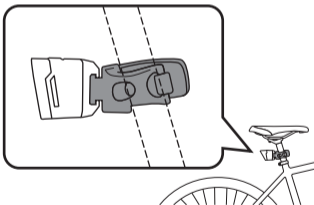
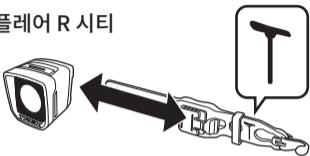
전조등은 뜨거울 수 있고, 접촉하는 소재에 손상이나 열상을 입힐 가능성이 있습니다. 밀폐된 공간에서 라이트를 작동하지(켜지) 마십시오.

# 설치

## 컴퓨터 콤프 R



플레어 R 시티



# 작동법

## 컴퓨터 콤프 R

라이트를 켜려면 전원 버튼을 더블 클릭합니다.  
끄려면 라이트가 꺼질 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.

## 점멸 우회 모드 활성화/비활성화

야간 라이딩 시에는 점멸 모드를 해제하여 지속 모드 간 전환을 쉽게 할 수 있습니다.

점멸 우회(Flash Bypass) 모드를 활성화는 방법: 라이트가 켜진 상태에서 전원 버튼을 8초간 길게 누릅니다.

8초에 본체 LED가 한 번 깜빡일 것입니다. 점멸 우회 모드는 라이트를 점멸에서 지속으로 바꿉니다. 이렇게 설정된 상태에서 버튼을 한 번 클릭하면 높음과 낮음으로만 모드가 바뀌며 점멸은 선택되지 않습니다.

## 재설정

라이트를 공장 기본값으로 설정하는 방법:  
라이트가 꺼진 상태에서 전원 버튼을 15초간 길게 누릅니다. 본체 LED가 8초에 한 번 깜빡인 다음에 15초에 다시 한 번 깜빡입니다.  
두 번째로 깜빡이면 버튼에서 손을 뗍니다.

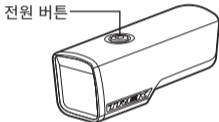
## 플래어 R 시티

전원 버튼을 눌러 배터리 상태를 확인합니다.

전원을 켜려면 전원 버튼을 길게 누릅니다.

- 라이트는 마지막으로 사용한 출력 모드로 켜  
집니다.

전원을 끄려면 라이트가 꺼질 때까지 전원 버튼  
을 길게 누릅니다.



## 모드

전원 버튼을 짧게 눌러줍니다. 한 번 누를 때마다 다음 모드로 변경됩니다.

### 커뮤터 콤프 R



주간 지속 높음  
최대 출력: 450루멘  
런타임: 1.5시간



주간 지속 낮음  
최대 출력: 200루멘  
런타임: 6시간



주간 점멸  
최대 출력: 300루멘  
런타임: 12시간

### 플래어 R 시티



주간 점멸  
최대 출력: 35루멘  
런타임: 10시간



야간 점멸  
최대 출력: 2루멘  
런타임: 24시간



주간 지속  
최대 출력: 20루멘  
런타임: 5시간



야간 지속  
최대 출력: 2루멘  
런타임: 21시간

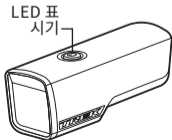
# 배터리 수명

## 컴퓨터 콤프 R

상태 LED 색상	배터리 수명
녹색 지속	25%~100%
적색 지속	5%~25%
적색 점멸	< 5%

## 플래어 R 시티

LED 표시기	배터리 수명
4칸	> 75%
3칸	> 50%
2칸	> 25%
1칸	> 10%
1칸 점멸	> 5%



# 배터리 충전 및 관리

커뮤터 콤프 R과 플레어 R 시티 모두 완충된 상태로 포장되지만 첫 사용 전에 충전하는 것을 권장합니다.

## 배터리 충전하기

**중요:** 최상의 결과를 위해 상온의 건조한 장소에서 충전하십시오.

커뮤터 콤프는 CE 또는 UL 인증 마이크로 USB 충전기를, 플레어 R 시티는 500mA 이상의 USB-C 충전기를 사용하십시오. 습기, 추위, 극심한 열과 같은 극한 환경을 피하십시오.

1. USB 포트 커버를 엽니다.
2. 충전 케이블을 라이트의 USB 포트에 연결합니다.
3. 케이블을 컴퓨터나 벽에 있는 어댑터에 연결합니다.
4. 충전이 완료되면 충전 케이블을 분리하고 USB 포트 커버를 닫아줍니다.

**중요:** 비가 오거나 습한 조건에서는 라이딩을 나가기 전에 USB 커버를 닫았는지 확인하십시오. USB 커버가 열려 있으면 라이트가 손상될 가능성이 있습니다. 라이트를 사용하지 않을 때에는 실외에 두지 마십시오.

# 배터리 충전량

## 커뮤터 콤프 R

적색 점멸: 0%~75%

녹색 점멸: 75%~99%

녹색 지속: 100%

1. 완충 시 상태 LED가 1분 동안 켜져 있다가 꺼집니다.
2. 배터리가 완전히 방전된 후 충전기를 연결하면, 충전 중임을 나타내는 LED 표시등이 켜지기까지 1분 정도 걸릴 수 있습니다.

## 7시간 충전

## 플레어 R 시티

1칸 점멸: 0%~5%

1칸 점등/1칸 점멸: 5%~25%

2칸 점등/1칸 점멸: 25%~50%

3칸 점등/1칸 점멸: 50%~75%

4칸 점등: 100%

100% 충전되면 표시등 4칸이 모두 60초간 켜져 있다가 꺼집니다.

## 2시간 충전

## 커뮤터 콤프 R 배터리 부족 보호 기능

배터리량이 25% 아래로 내려가면 표시기 LED가 적색으로 바뀝니다. 배터리 수명이 5%이면 표시기 LED가 적색으로 깜빡이며 배터리 부족 모드를 나타냅니다.

## 플레어 R 시티 배터리 부족 보호 기능

표시등이 한 칸만 점멸할 경우 배터리는 저전력 모드이며 충전 상태가 5% 미만임을 나타냅니다. 라이트가 충전될 때까지 모드를 변경할 수 없습니다.

## 보호 기능

이 라이트들은 모든 라이딩 조건에서 사용할 수 있도록 설계되고 테스트되었으며, 방수 등급은 IPX4(커뮤터 콤프 R)와 IPX7(플레어 R 시티)입니다. 라이트는 야외 보관용이 아니며 사용 후에는 실내에 보관해야 합니다.

## 배터리 관리

라이트는 상온의 건조한 장소에 보관해야 합니다. 습기나 극심한 고온 또는 저온 환경을 피하십시오. 라이트는 충전된 상태로 보관하십시오. '완전 방전' 상태를 피해야 합니다. 라이트를 완전 방전된 상태로 보관할 경우 배터리 수명이 감소합니다.

시간이 지날수록 배터리의 작동 시간은 줄어듭니다. 관리 여하에 따라 약 500회의 완충 사용이 가능합니다. 제품 수명이 다한 후 배터리를 계속 충전하여 사용할 수 있지만, 작동 시간은 줄어듭니다. 작동 시간이 만족스럽지 않으면 재활용하십시오. 라이트 케이스를 열거나 소각해서는 안 됩니다.

## 라이트를 소지하고 여행하는 경우

라이트에는 리튬 폴리머 배터리가 들어있습니다. 이 제품은 여행 시 특정 제약이 적용될 수 있으며, 특히 항공 여행 시에는 더욱 그렇습니다. 이 제품을 가지고 여행을 떠나기 전에 반드시 해당 항공사에 구체적인 제약 사항을 확인하십시오.

## 재활용

배터리를 재활용하시기 바랍니다.

미국은 call2recycle

(<http://www.call2recycle.org/>)에서 재활용 장소를

확인하실 수 있습니다.

제품이나 관련 문서에 표시된 이 기호는 사용한 전기 및 전자 제품을 일반 생활폐기물과 함께 버리면 안 된다는 의미입니다. 미국 외 지역에서는 적법한 처리, 복구, 재생을 위해 지정된 수거 장소에 배출합니

다. 아니면, 일부 국가에서는 새 제품 구매 시 사용하던 제품을 구매 매장에 반납할 수 있습니다. 올바른 제품 폐기는 자원을 절약하고, 부적절한 폐기로 인한 환경 오염과 건강 피해를 예방합니다. 가까운 지정 수거 장소는 해당 지역 담당 기관에 문의하시기 바랍니다. 부적절한 폐기 시 관련 법규에 따라 과태료가 부과될 수 있습니다.



# 트렉 연락처 정보

## 북미

Trek Bicycle  
801 West Madison  
Street  
Waterloo, WI  
53594 USA  
Tel: +1 800-313-8735

## 유럽

Bikeurope BV  
Ceintuurbaan 2-20C  
3847 LG Harderwijk  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)33 45 09 060

## 호주

Trek Bicycle Corp. Au.  
8 Townsville Street  
(Level One)  
Fyshwick (ACT)  
2609 AU  
Tel: +61 (02) 61 732 400

## 대한민국

서울특별시 강남구  
영동대로 312 5층  
대한민국  
우편 번호: 06177

## 일본

トレック・ジャパン(株)  
7-28 Oide-cho  
Nishinomiya-shi,  
Hyogo-ken  
Japan 662-0036

## 영국

Trek Bicycle Corpora-  
tion, Ltd.  
Victory House South  
The Park MK  
Ortensia Drive  
Milton Keynes  
MK 17 8 LX UK  
Tel: +44 1908 360 140

[trekbikes.com/contactus](http://trekbikes.com/contactus)



trekbikes.com