

***TREK***

**Ion 100 R e  
Flare R City**



**Ion 100 R**

5313796



**Suporte dianteiro  
Quick Connect**

W5308450



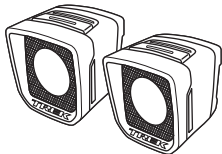
**Flare R City**

5313795



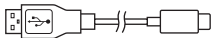
**Suporte traseiro  
Quick Connect**

W5308448



**Ion 100 R  
Flare R City**

5313797



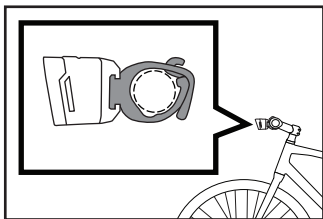
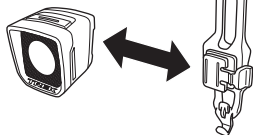
**Cabo USB-C**

W5268686

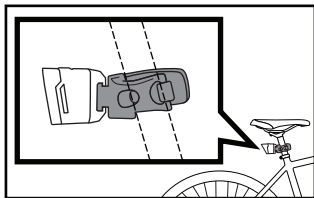
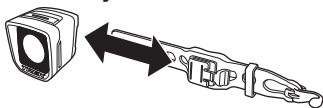
A fonte de luz destas luzes não é substituível. Quando a fonte de luz frontal ou traseira chega ao fim da sua vida útil, é necessário substituir todo o produto.

# Instalação

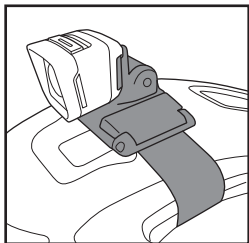
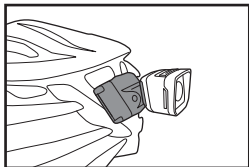
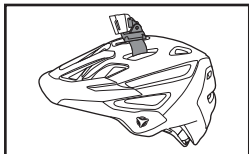
**Ion 100 R**



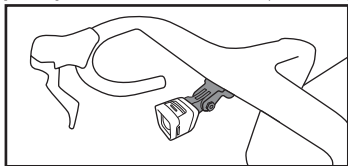
**Flare R City**



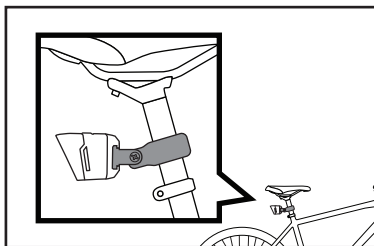
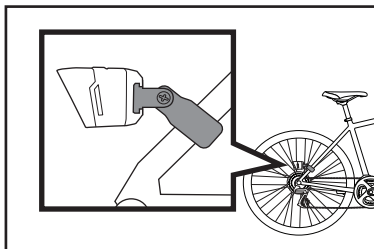
## Acessórios opcionais



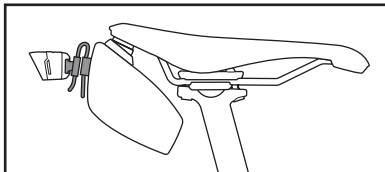
**Suporte para luz Ion - Estrada (W574066)**  
**Suporte para luz Ion - Montanha (W574066)**



## Kit de montagem Flare (#418932)



## Clipe em aço para bolsa de selim (#424905)



## Acerca destas luzes

A Ion 100 R é uma luz dianteira visível durante o dia.

A Flare R City é uma luz traseira visível durante o dia.

Ambas as luzes oferecem uma luz ampla e equilibrada para seres visto de dia ou de noite.

Por favor lê este manual na íntegra, em especial as informações sobre segurança. Procura por atualizações em [trekbikes.com](http://trekbikes.com)

**IMPORTANTE:** Consultar as leis locais sobre iluminação de veículos. Luzes intermitentes e em modo de potência máxima podem não ser permitidas em todos os locais. As Ion 100 R e Flare R City não estão em conformidade com as regras de circulação rodoviária da Alemanha StVZO.

### AVISO

Se tu ou alguém que pedala contigo tiver fotossensibilidade a luzes intermitentes, assegura-te que esta luz não desencadeia uma reacção antes de a utilizares na estrada. Embora o padrão de intermitência esteja concebido para estar fora da gama de frequências habitualmente associadas a reacções fotossensíveis (5-60Hz), a resposta de cada indivíduo pode variar e ter uma reacção ao pedalar que pode resultar em lesão grave ou morte.

## Especificações

### Ion 100 R e Flare R City

- **Bateria:** Polímeros de lítio (LiPo)
- **Capacidade:** 350 mAh
- **Tensão (Nom):** 3.7 V
- **Tensão de carregamento:** 4.2 V
- **Dimensões:** 8.7-9.2 x 20.5 x 26.0 mm
- **Peso:** 24.5 g
- **Temperatura de carregamento:** 0°–55° C (32°–131° F)
- **Temperatura de armazenamento:** -5°–35° C (23°–95° F)

## Mais informações

Se precisares de ajuda que não conste neste manual, entra em contacto com o teu distribuidor de bicicletas Trek ou acede a [trekbikes.com](http://trekbikes.com).

# Funcionamento

Antes da primeira utilização, carregar totalmente as baterias de ambas as luzes.

Para ligar, manter pressionado o botão de ligar/desligar durante um segundo.

**NOTA:** A luz vai estar no mesmo modo de funcionamento utilizado quando se desligou.

Para desligar, manter pressionado o botão de ligar/desligar até que a luz se apague.

## Modo

Para alternar os modos, pressionar uma única vez o botão de ligar/desligar enquanto a luz estiver ligada.

### Ion 100 R



**Alto**  
100 lúmenes  
(2 horas de funcionamento)



**Baixa**  
5 lúmenes  
(24 horas de funcionamento)



**Flash**  
100 lúmenes  
(11 horas de funcionamento)

### Flare R City



**Foco diurno**  
20 lúmenes  
(5 horas de funcionamento)



**Foco noturno**  
2 lúmenes  
(21 horas de funcionamento)



**Flash diurno**  
35 lúmenes  
(10 horas de funcionamento)



**Flash noturno**  
2 lúmenes  
(24 horas de funcionamento)

## AVISOS



- A luz dianteira é muito intensa. Não olhes diretamente para a luz dianteira quando estiver ligada. Tal pode ser prejudicial para os olhos.
- A luz dianteira pode estar quente e causar uma queimadura ou danificar o material com o qual entrou em contacto.
- Não ativar (ligar) a luz em ambientes fechados.
- Não utilizar se a bateria estiver danificada. Além disso, não perfurar, esmagar, deformar, desmontar ou aquecer uma bateria de íões de lítio acima da temperatura permitida. Os danos aplicados na bateria podem resultar em incêndio, explosão, ou ficar em contacto com resíduos ou pó de lítio.

## Carregamento da bateria

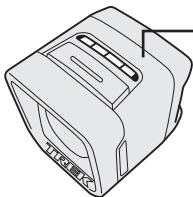
**IMPORTANTE:** Para melhores resultados, carregar num local seco e à temperatura ambiente.

Utilizar um carregador USB-C com certificação CE ou UL. Evitar condições extremas, incluindo humidade, frio ou calor extremo.

1. Abrir a proteção da porta USB.
2. Ligar o cabo de carregamento à porta USB que se encontra na luz.
3. Ligar o cabo a um computador ou a um carregador USB.
4. Quando o carregamento estiver completo, desligar o cabo de carregamento e fechar a tampa da entrada USB.

**ATENÇÃO:** Confirmar que a proteção USB está fechada antes de usar a bicicleta com chuva ou em condições molhadas. Se a proteção USB não estiver fechada a luz poderá danificar-se.





## Indicador do estado de carga de bateria

### 1 Indicador a piscar

0% – 5%

### 1 Indicador aceso e 1 a piscar

5% – 25%

### 2 Indicadores acesos e 1 a piscar

25% – 50%

### 3 Indicadores acesos e 1 a piscar

50% – 75%

### 4 Indicadores acesos

100%

Ao atingir 100%, os quatro indicadores vão acender durante 60 segundos e depois desligam-se.

## Indicador do estado de bateria em funcionamento

Luz dianteira = verde

Luz traseira = vermelha

### 4 Indicadores acesos

75% – 100%

### 3 Indicadores acesos

50% – 75%

### 2 Indicadores acesos

25% – 50%

### 1 Indicador aceso

5% – 25%

### 1 Indicador a piscar

0% – 5%

## Modo de bateria fraca

Ambas as luzes dispõem de um modo de baixa potência para indicar que a bateria tem menos de 5% de carga antes de as luzes de desligarem. Cada luz tem um indicador LED intermitente e a própria luz indica:

**Ion 100 R:** Luz fixa com baixa intensidade.

**Flare R City:** Intermitência noturna.

Não será possível alternar o modo até a bateria ser recarregada.

# Cuidados com a bateria

Armazenar as luzes num local seco e à temperatura ambiente. Evitar ambientes húmidos ou extremamente quentes ou frios. Armazenar as luzes com a bateria carregada. Evitar que a bateria descarregue completamente. A duração da bateria irá diminuir se as luzes forem armazenadas totalmente descarregadas.

O tempo de funcionamento das baterias irá diminuir ao longo do tempo. É possível carregar totalmente 500 vezes, dependendo do cuidado. Depois de terminada a vida útil, as baterias continuarão a carregar, mas com um tempo de funcionamento reduzido. Quando o tempo de duração se tornar insatisfatório, por favor recicle. Não abrir o invólucro das luzes nem incinerar.

## Viajar com as luzes

As luzes contém uma bateria de polímero de lítio. Algumas restrições podem aplicar-se a este produto quando em viagem, especialmente ao viajar de avião. Verifica sempre com a tua transportadora se existem restrições específicas antes de viajares com este produto.

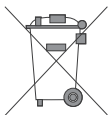
## A reciclagem

Faz a devida reciclagem da bateria.

Nos EUA, podes encontrar mais informações sobre como o fazer em [call2recycle](http://www.call2recycle.org/):

<http://www.call2recycle.org/>

Quando este símbolo está presente nos produtos e/ou nos documentos anexos significa que os produtos elétricos e eletrónicos não devem ser misturados juntamente com o lixo doméstico. Para proceder ao tratamento, recuperação e reciclagem adequados (fora dos EUA), depositar este produto nos pontos de recolha designados. Como alternativa, em alguns países há a possibilidade de devolução dos produtos à loja sob a condição de compra de um novo produto equivalente. A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o meio ambiente, que poderiam resultar do manuseio inadequado dos resíduos. Contactar as autoridades locais para obter mais detalhes sobre o ponto de recolha designado mais próximo. Poderão ser aplicáveis sanções penais pela eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.



# Informações de contacto Trek

## América do Norte

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

## Europa

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

## Reino Unido

Trek Bicycle Corporation Ltd.  
Victory House South, The Park MK  
Ortensia Dr, Milton Keynes,  
MK 17 8 LX UK  
TEL: +44 1908 360 140

## Austrália

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

## Coreia do Sul

5th floor, 312, Yeongdong-daero  
Gangnam-gu, Seoul  
República da Coreia  
Código postal: 06177  
Tél. +82-2-3460-0001

## Japão

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

# Normas de Conformidade da União Europeia

A Trek Bicycle Corporation declara que os dispositivos sem fios identificados como 'Ion 100 R' e 'Flare R City' estão em conformidade com as seguintes Diretivas Europeias:

- Diretiva CEM 2014/30/EU
- Diretiva da Baixa Voltagem 2014/35/EU
- Diretiva RSP 2011/65/UE

O texto completo da declaração da UE relativa à conformidade encontra-se disponível num distribuidor ou no seguinte endereço de internet: <https://help.trebikes.com/compliance-documentation>

trekbikes.com