

Elenco dei componenti Ion 100 R

Luce anteriore con batteria sigillata agli ioni di litio (ricaricabile USB)



Staffa ad attacco rapido per luce (PN W527649)



Adatta a manubri tondi di qualsiasi misura, da 22,2mm a 35mm.

Cavo di ricarica (PN W327765)

Il cavo micro USB può essere collegato a un computer o a un adattatore a parete (adattatore non incluso). Utilizzare un caricabatterie USB omologato CE o UL con corrente nominale di 500mA o superiore.

Flare R City

Luce posteriore con batteria agli ioni di litio sigillata (ricaricabile USB)



Installazione

Ricaricare la batteria antecedentemente al primo utilizzo.

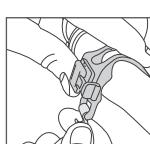
Per installare la luce Ion 100 R

- Posizionare il sistema di attacco rapido Quick-Connect sul manubrio con il gancio rivolto verso la parte anteriore.



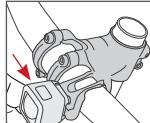
Parte anteriore della bici

- Tendere la cinghia sotto il manubrio e fissarla al gancio.



NOTA: Utilizzare il secondo gancio per bloccare la cinghia eccedente.

- Fare scorrere la luce ION 100 R nella staffa fino a percepire lo scatto. Il pulsante di alimentazione deve essere rivolto verso l'alto e la lente della luce deve essere perpendicolare alla strada.



Trek Ion 100 R e Flare R City

Ion 100 R e Flare R City

Bontrager Ion 100 R è una luce visibile in condizioni di illuminazione diurna che genera un fascio luminoso da 100 lumen ampio e omogeneo per vedere ed essere visti in città, di giorno o di notte.

Flare R City di Bontrager è una luce posteriore visibile in condizioni di illuminazione diurna. Il dispositivo genera un fascio da 35 lumen ampio e omogeneo facilmente visibile in città, di giorno o di notte.

Alla sua massima potenza, ogni luce è visibile da 900 metri (0,5 miglia), con un profilo luminoso ideale per la guida in città e negli ambienti urbani. La corretta configurazione e selezione della modalità è fondamentale per massimizzare la visibilità e la sicurezza di guida.

Installa le luci con il pulsante di accensione rivolto verso l'alto e la lente perpendicolare al suolo. Questa posizione massimizzerà la visibilità sia da parte delle auto sia per illuminare il percorso. Le modalità di lampeggiamento diurno sono le più luminose, quindi sono indicate durante il giorno. Le modalità notturne fissa e lampeggiante sono concepite per l'uso al buio. Queste luci dispongono anche di un sensore di luce ambientale che seleziona automaticamente la modalità di lampeggiamento più indicata in base alle condizioni effettive.

Informazioni su questo manuale

Questo manuale riguarda le luci Bontrager Ion 100 R (luce anteriore) e Flare R City (luce posteriore).

Leggere l'intero manuale, in particolare le informazioni sulla sicurezza. Controllare gli aggiornamenti su trekbikes.com

IMPORTANTE: Controllare le normative locali relative all'illuminazione. Le luci lampeggianti o ad elevata luminosità potrebbero non essere ammesse in taluni paesi. I modelli 100 R e Flare R City non sono conformi alla normativa tedesca sulla circolazione stradale StVZO.

Per ulteriori informazioni

In caso di dubbi su temi non trattati in questo manuale, rivolgerti al rivenditore Bontrager o visitare il sito trekbikes.com.

Staffa ad attacco rapido per luce posteriore (PN W533846)



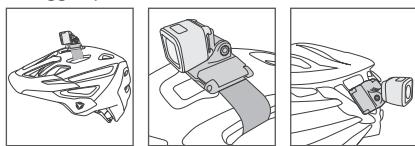
Si installa facilmente sul reggisella di qualsiasi bici da città, da strada o da montagna Trek. Prevede una compensazione integrata di 16 gradi per posizionare l'obiettivo perpendicolare al suolo neutralizzando il normale angolo del reggisella.

Accessori

Le luci Ion 100 R e Flare R City sono compatibili con questi sistemi di montaggio opzionali. Consultare un rivenditore Bontrager per i dettagli.

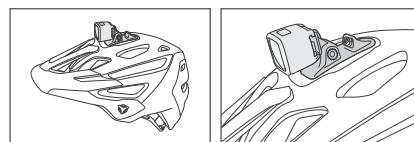
Supporto casco Bontrager (PN 428462)

- Supporto a cinghia per montare facilmente qualsiasi luce Ion o Flare Bontrager sulla maggior parte dei caschi.



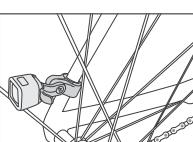
Accessorio di montaggio Blendr per casco Lithos Bontrager (PN 516635)

- Il supporto Blendr si integra nel casco Bontrager Lithos.



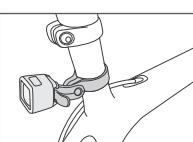
Staffa fodero obliquo (PN 418932)

- Il supporto in plastica regolabile è installabile sul telaio in posizione ribassata.

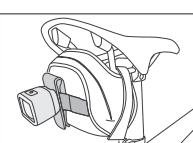


Morsetto reggisella Bontrager (PN 418932)

- Morsetto rigido con adattatori per reggisella da 22,2-31,8mm.

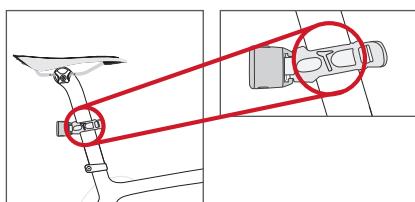


Borsa sottosella Bontrager (PN W528503-plastica, PN 424905-acciaio)

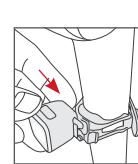


Per installare la luce Flare R City

- Installare la staffa di collegamento rapido sul reggisella con la leva verso il lato della trasmissione della bici. Se installata correttamente, la lente risulta perpendicolare al suolo e l'icona della sella è rivolta nella stessa direzione della sella della bici.



- Tendere la cinghia attorno al reggisella e agganciarla.
- Far scorrere la luce sulla staffa.



Rimozione

Per rimuovere la luce Ion 100 R

Premere verso il basso sulla linguetta e far scorrere la luce per rimuoverla dalla leva.

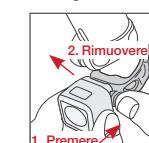
In alternativa, è possibile rimuovere l'intera staffa Quick Connect con la luce fissata.



Per rimuovere la luce Flare R City

Premere verso il basso sulla linguetta e far scorrere la luce dalla leva.

In alternativa, è possibile rimuovere l'intera staffa Quick Connect con la luce fissata.



Funzionamento

Per accendere, premere brevemente il pulsante di accensione.

La luce inizia a funzionare secondo l'ultima modalità utilizzata. Per spegnere, tenere premuto il pulsante di accensione fino a quando la luce non si disattiva.



Luminosità automatica

Le luci regolano automaticamente la luminosità per ottenere la massima visibilità e conservare la carica della batteria.

Le luci Ion 100 R e il Flare R City diventano più luminose all'aumentare dell'illuminazione ambientale (giorno) e si attenuano quando l'illuminazione ambientale diminuisce (notte).

NOTA: Quando la luminosità automatica è abilitata, le modalità Ion 100 R prevedono 100, 50, 5 e lampeggi automatico. Le modalità della luce Flare R City sono lampeggi automatico o illuminazione automatica fissa.

Per disabilitare o abilitare la luminosità automatica, tenere premuto il pulsante di accensione per 8 secondi. Il LED principale lampeggerà una volta.

LED di stato della batteria

Il LED di stato indica la percentuale di carica residua della batteria.

Colore del LED di stato	Carica rimanente
Rosso fisso	da 5 a 25%
Rosso lampeggiante	Meno del 5%

Funzione batteria scarica

La luce passa automaticamente alla modalità di lampeggio con batteria scarica quando la carica residua scende al di sotto del 5%. Ciò prolunga l'emissione di un'altra ora.

ATTENZIONE

Guidare una bici sprovvista di luci o catarifrangenti adeguati rende più difficile notare il mezzo e può non garantire una visibilità corretta della strada. Se il ciclista non riesce a vedere o a farsi vedere dagli altri utenti della strada, può esporsi al rischio di incidenti. Verificare che le luci funzionino correttamente e che la batteria sia carica.

IMPORTANTE: Controllare le normative locali relative all'illuminazione. Le luci lampeggianti o ad elevata luminosità potrebbero non essere ammesse in taluni paesi. I modelli 100 R e Flare R City non sono conformi alla normativa tedesca sulla circolazione stradale StVZO.

Per cambiare modalità

- Premere brevemente il pulsante di alimentazione. Ad ogni pressione si passa alla modalità successiva (fare riferimento alla tabella seguente).

Modalità della luce	Intensità luminosa (picco)	Autonomia (ore)	Luminosità automatica
Ion 100 R*			
Alta	100	1,5	No
Media	50	3	No
Bassa	5	16	No
Lampeggio automatico			
Giorno	100	8	Si
Notte	100	7	Si

Modalità	Flusso luminoso (picco)	Autonomia (ore)	Luminosità automatica
Flare R City*			
Lampeggio automatico			
Giorno	35	8	Si
Notte	35	16	Si
Luce permanente automatica			
Giorno	20	3	Si
Notte	2	20	Si

*Con la luminosità automatica abilitata.

AVVERTENZA

La luce può risultare calda al tatto.

Carica della batteria

Sia il modello Ion 100 R che il modello Flare R City vengono completamente caricate prima del confezionamento. Tuttavia, si consiglia di caricare le luci anche in corrispondenza del primo impiego. Una ricarica completa partendo da zero richiede circa 1,5 ore.

- Aprire la copertura della porta USB.
- Collegare il cavo del caricabatterie alla porta Micro USB della luce.
- Collegare il cavo in un computer o in un adattatore a parete.
- Al termine della ricarica, scollegare il cavo del caricabatterie e chiudere lo sportellino della porta USB.



IMPORTANTE: Verificare che la copertura della presa USB sia agganciata prima di guidare sotto la pioggia o in condizioni di bagnato. Se la copertura della presa USB non fosse chiusa, la luce potrebbe danneggiarsi.

Indicatore di stato durante la ricarica

Durante la carica, il LED di stato indica lo stato di carica della batteria.

LED di stato	Indicatori dello stato della batteria
Rosso lampeggiante	Carica: La velocità di lampeggiò rallenta man mano che la carica si avvicina al completamento
Off	Carica completa

Per ottenere risultati ottimali, caricare a temperatura ambiente e in un luogo asciutto. Utilizzare un caricabatterie USB omologato CE o UL con corrente nominale di 500mA o superiore. Evitare condizioni estreme, tra cui bagnato, freddo o caldo eccessivi.

Viaggiare con le luci

Quando si viaggia in aereo, consultare il vettore per sapere come gestire le batterie agli ioni di litio con questa capacità. Spesso queste luci devono essere riposte nel bagaglio a mano.

Cura della batteria

Riporre la luce a temperatura ambiente in un luogo asciutto. Evitare condizioni estreme di umidità, freddo o caldo.

Riporre la luce completamente carica. Evitare la "scarica profonda". Se la luce viene riposta completamente scarica, la sua efficienza diminuisce.

Nel corso del tempo, l'autonomia della batteria si riduce. A seconda degli accorgimenti adottati, sono previsti circa 500 cicli di ricarica completi. Esaurita la sua vita utile, la batteria continuerà a caricarsi, ma offrirà un'autonomia di funzionamento ridotta. Quando l'autonomia non è soddisfacente, riciclarla. Non aprire la custodia della luce né incenerire il prodotto.

Specifiche tecniche

- Temperatura di carica e di funzionamento della batteria:
da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
- Ion 100 R: 3,7Vdc, 250mAh, 0,9Wh
- Flare R City: 3,7Vdc, 250mAh, 0,9Wh
- Grado di protezione: IP46
- Peso: 27g (1,0) luce e supporto

Riciclaggio

Riciclare la batteria.

Negli Stati Uniti è possibile individuare i punti di riciclo su call2recycle:

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

Questo simbolo impresso sui prodotti e/o sui documenti che li accompagnano indica che i dispositivi elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici generici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclo al di fuori degli Stati Uniti, smaltire questo/i prodotto/i presso i punti di raccolta designati. In alternativa, in alcuni Paesi è possibile restituire i prodotti al rivenditore locale in concomitanza con l'acquisto di un prodotto nuovo equivalente. Lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuisce a risparmiare preziose risorse e a evitare potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti insorgere in caso di smaltimento inadeguato. Contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sui punti di raccolta designati più vicini. A seconda della legislazione nazionale, è possibile incorrere in sanzioni in caso di smaltimento non corretto di questo prodotto.



Informazioni di contatto Trek

Nord America

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

Europa

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

Australia

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



Corea del Sud

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Repubblica di Corea
CAP: 06177

Giappone

7-28 Oide-cho
Nishinomiya-shi,
Hyogo-ken
Giappone 662-0036

Conformità alle norme dell'Unione Europea

Trek Bicycle Corporation dichiara che i dispositivi wireless identificati come 'Ion Elite R' e 'Flare R City' sono conformi alle seguenti Direttive Europee:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva apparecchiature a bassa tensione 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile presso il rivenditore o al seguente indirizzo Internet: <http://www.trekbikes.com/support>

Ion Elite R e Flare R City non sono conformi alle normative tedesche StVZO!

UK Conformità Regno Unito

Trek Bicycle Corporation dichiara che i dispositivi di illuminazione identificati come 'Ion Elite R' e 'Flare R City' sono conformi alle seguenti normative UK:

- Normative sulla compatibilità elettromagnetica 2016
- Normative (di sicurezza) per le apparecchiature elettriche 2016
- Limitazione all'uso di determinate sostanze pericolose indicate nelle normative sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012

Il testo integrale della dichiarazione di conformità del Regno Unito è disponibile presso il rivenditore o al seguente indirizzo Internet: www.trekbikes.com/coc-doc.

Conformità in Corea del Sud

Ion 100 R - (P/N 5298293)
인증자 상호: TREK Bicycle Corporation
기기의 명칭: Ion 100 R
모델명: 5298293
제조자/제조국가:
TREK Bicycle Corporation / 대만
인증자 식별부호: MSIP-REM-T3B-

Flare R City - (P/N 5298292)
인증자 상호: TREK Bicycle Corporation
기기의 명칭: Flare R City
모델명: 5298292
제조자/제조국가: TREK Bicycle Corporation / 대만
인증자 식별부호: MSIP-REM-T3B-
FlareRCity

자전거 전조등 외 사용 금지