

Ion 100 R y Flare R City

La Bontrager Ion 100 R es una luz delantera de visibilidad diurna que proporciona 100 lúmenes de luz para ver y que te vean en la ciudad, tanto de día como de noche.

La Bontrager Flare R City es una luz trasera de visibilidad diurna que proporciona 35 lúmenes de luz para que te vean en la ciudad, tanto de día como de noche.

Cada una de estas luces es visible en el modo más brillante desde una distancia de 900 metros, gracias a un amplio haz de luz, ideal para la ciudad y los entornos urbanos. La configuración y la selección del modo adecuados son fundamentales para aumentar la visibilidad y la seguridad.

Instala las luces con el botón de encendido orientado hacia arriba y la lente en perpendicular al suelo. Esta posición maximiza la visibilidad en relación a los vehículos y permite iluminar el entorno de forma segura. Los modos de parpadeo diurno son los más brillantes, por lo que se recomienda su uso con la luz del día. Los modos fijo nocturno y parpadeo nocturno han sido diseñados para su uso en la oscuridad. Estas luces también incorporan un sensor de luz ambiente que selecciona automáticamente el modo de parpadeo más adecuado para tu entorno.

Sobre este manual

Este manual se ha elaborado para las luces Bontrager Ion 100 R (luz delantera) y Flare R City (luz trasera).

Lee este manual detenidamente y en particular la información relativa a la seguridad. Busca actualizaciones en trekbikes.com

IMPORTANTE: Consulta la legislación local sobre el uso de luces. El uso de luces intermitentes y de alta luminosidad no está permitido en algunos lugares. Las luces Ion 100 R y Flare R City están prohibidas por el código de circulación de Alemania (StVZO).

Más información

Si tienes alguna duda sobre este manual, ponte en contacto con tu distribuidor de Bontrager o entra en trekbikes.com.

Lista de piezas Ion 100 R

Luz delantera con batería de iones de litio sellada (recargable con USB)



Soporte Quick-Connect para luz delantera
(código W527649)



Se puede instalar en todos los manillares redondos de 22,2 mm a 35 mm.

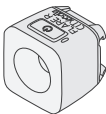
Cable de recarga(código W327765)

El cable micro USB se puede conectar a un ordenador o a un adaptador del enchufe de pared (adaptador para enchufe no incluido).

Debe utilizarse con un cargador USB homologado por la UL o la CE para 500 mA o más.

Flare R City

Luz trasera con batería de iones de litio sellada (recargable con USB)



Instalación

Recarga la batería antes de utilizarla por primera vez.

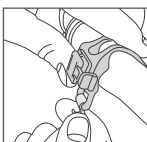
Para instalar la Ion 100 R

1. Coloca el Quick-Connect sobre el manillar con el gancho orientado hacia delante.



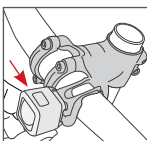
Parte delantera de la bicicleta

2. Estira la correa por debajo del manillar y sujétala con el gancho.

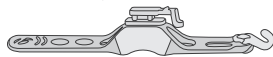


NOTA: Utiliza el segundo gancho para recoger el exceso de correa.

3. Desliza la luz ION 100 R sobre el soporte hasta que haga clic. El botón de encendido debe estar orientado hacia arriba y la lente de la luz debe estar perpendicular a la carretera.



Soporte Quick-Connect para luz trasera (Código W533846)



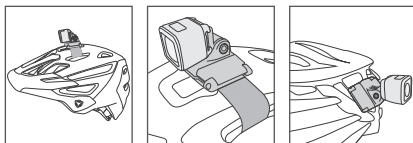
Se instala cómodamente en la tija de sillín de cualquier bicicleta Trek de montaña, carretera o ciudad. Se puede rotar 16 grados para colocar la lente en perpendicular al suelo con un ángulo normal con respecto a la tija de sillín.

Accesorios

Las luces Ion 100 R y Flare R City son compatibles con estos sistemas de montaje opcionales. Ponte en contacto con tu distribuidor de Bontrager para obtener más información.

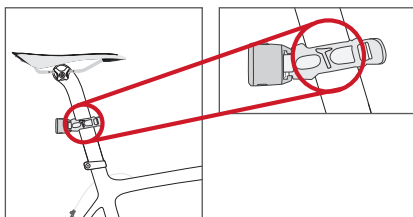
Soporte para casco Bontrager (código 428462)

- El soporte con correa permite acoplar fácilmente cualquier luz Bontrager Ion o Flare a la mayoría de cascos.

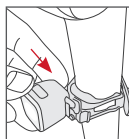


Para instalar la Flare R City

1. Instala el soporte quick-connect en la tija de sillín con la leva orientada hacia el lado de la transmisión de la bicicleta. La lente debe instalarse en perpendicular al suelo y el icono del sillín deberá apuntar en la misma dirección que el sillín en la bicicleta.

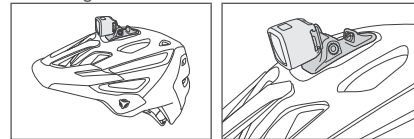


2. Estira la correa alrededor de la tija de sillín y colócala en la posición adecuada.
3. Desliza la luz sobre el soporte.



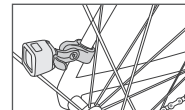
Soporte de accesorio Blendr para casco Bontrager Lithos (código 516635)

- El soporte Blendr se acopla al casco Bontrager Lithos.



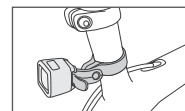
Soporte para tirante Bontrager (código 418932)

- El soporte ajustable de plástico se instala en la parte inferior del cuadro



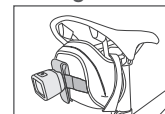
Abrazadera para tija de sillín Bontrager (código 418932)

- Abrazadera rígida con adaptadores para tijas de sillín de 22,2 a 31,8 mm.



Clip para bolsa de sillín Bontrager (código W528503 plástico, código 424905 acero)

El soporte para luz tipo clip se acopla a las bolsas de sillín, mochilas, cinturones y bolsillos.

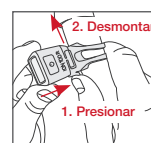


Desmontaje:

Para desmontar la Ion 100 R

Presiona la lengüeta hacia abajo y desliza la luz hacia fuera de la maneta.

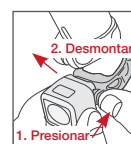
También se puede desmontar el soporte Quick-Connect completo con la luz instalada.



Para desmontar la Flare R City

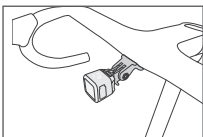
Presiona hacia abajo la lengüeta y desliza la luz hacia fuera de la maneta.

También se puede desmontar el soporte Quick-Connect completo con la luz instalada.



Accesorios Bontrager Blendr Soporte de manillar para luz Ion (código W510438)

- El sistema de anclaje para potencias Bontrager Blendr permite acoplar una gran variedad de accesorios. Para más información, ponte en contacto con tu distribuidor de Bontrager.



⚠ ADVERTENCIA:

La luz delantera es muy brillante. No mires fijamente una luz delantera en funcionamiento. Puede ser perjudicial para la vista.

⚠ ADVERTENCIA:

La luz delantera puede estar caliente y provocar quemaduras o dañar material en caso de contacto. No actives (enciendas) la luz en un espacio confinado.

⚠ ADVERTENCIA:

No usar la batería si ha recibido algún golpe. Tampoco perfores, rompas, deformes, desmontes ni calientes una batería de iones de litio por encima de la temperatura permitida. Cualquier daño de la batería puede resultar en un incendio, una explosión, o entrar en contacto con partículas de litio o polvo de litio.

Funcionamiento

Para encenderla, presiona el botón de encendido.

La luz estará configurada en el modo que se utilizó por última vez.

Para apagarla, mantén pulsado el botón de encendido hasta que se apague.

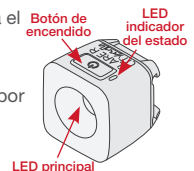
Brillo automático

La intensidad del brillo de las luces se ajusta automáticamente para proporcionar la máxima visibilidad y ahorrar batería.

Las luces Ion 100 R y Flare R City son más brillantes a medida que aumenta la luz ambiente (día) y más tenues al disminuir la luz ambiente (noche).

NOTA: Cuando el brillo automático está activado, los modos disponibles en la Ion 100 R son 100, 50, 5 y parpadeo automático. Los modos de la luz Flare R City son parpadeo o fijo automático.

Para activar o desactivar el brillo automático, pulsa el botón de encendido durante 8 segundos. El LED principal parpadeará una vez.



Función del estado de la batería

El LED del estado de carga indica el porcentaje de batería restante.

Color del LED del estado de carga	Carga restante
Rojo fijo	5% - 25%
Rojo intermitente	Inferior al 5%

Función de batería baja

La luz cambia automáticamente a modo de parpadeo de batería baja cuando la carga de la batería es inferior al 5%. De esta forma, dispondrás de una hora adicional de luz.

 **ADVERTENCIA**

Si una bicicleta no dispone de las luces y catadióptricos adecuados podría no ser visible para los demás. Además, podrías tener problemas para ver con nitidez mientras montas en bici. Es importante ver y ser visto; en caso contrario, podrías sufrir un accidente. Asegúrate de que las luces funcionan correctamente y de que las baterías están cargadas.

IMPORTANTE: Consulta la legislación local sobre el uso de luces. El uso de luces intermitentes y de alta luminosidad no está permitido en algunos lugares.Las luces Ion 100 R y Flare R City están prohibidas por el código de circulación de Alemania (StVZO).

Viajar con las luces

Para viajar en avión, consulta con la línea aérea las normas para transportar baterías de iones de litio de esta capacidad. A menudo, estás luces debenfacturarse como equipaje de mano.

Cuidado de la batería

Guarda la luz en un lugar seco a temperatura ambiente. Evita la humedad o las temperaturas extremadamente bajas o altas.

Guarda la luz completamente cargada. Evita que se descargue por completo. La vida útil de la batería disminuirá si se guarda completamente descargada.

Con el paso del tiempo, la autonomía de la batería disminuirá. Se pueden realizar aproximadamente 500 cargas completas, dependiendo del cuidado de la misma. Tras completar el ciclo de vida útil, la batería seguirá cargando, pero su autonomía será más limitada. Cuando la autonomía resulte demasiado reducida, recicla la batería. No abras ni incineres la tapa de la luz.

Para cambiar el modo

1. Pulsa brevemente el botón de encendido. Cada vez que presiones el botón, pasarás al siguiente modo (consulta la tabla inferior).

Modos* de la Ion 100 R	Potencia de lúmenes (máxima)	Autonomía (horas)	Brillo automático
Larga	100	1,5	No
Media	50	3	No
Corta	5	16	No
Parpadeo automático			
Día	100	8	Sí
Noche	100	7	Sí

Modos* de la Flare R City	Potencia de lúmenes (máxima)	Autonomía (horas)	Brillo automático
Parpadeo automático			
Día	35	8	Sí
Noche	35	16	Sí
Fijo automático			
Día	20	3	Sí
Noche	2	20	Sí

*Con el brillo automático activado.

 **PRECAUCIÓN**

No tocar la luz, ya que podría estar muy caliente.

Especificaciones

- Carga de la batería y temperatura de funcionamiento: De 0° a 40° C
- Ion 100 R: 3,7 Vcc, 250 mAh, 0,9 Wh
- Flare R City: 3,7 Vcc, 250 mAh, 0,9 Wh
- Clasificación IP de resistencia al agua: IP46
- Peso: 27 g (1.0) luz y soporte

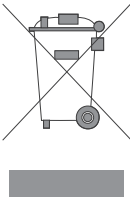
Reciclaje

Por favor, recicla la batería.

En EEUU puedes obtener más información sobre dónde reciclar las batería en all2recycle: <http://www.call2recycle.org/>

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

Este símbolo que figura en el producto y/o en los documentos que lo acompañan indica que los productos eléctricos y electrónicos utilizados no deben mezclarse con los residuos domésticos. Para su correcto tratamiento, reciclaje y recuperación fuera de EEUU, lleva estos productos a los puntos de recogida establecidos. En algunos países es posible retornar estos productos al distribuidor local al comprar un producto nuevo equivalente. Al desechar este producto correctamente contribuirás a preservar recursos valiosos y evitar posibles efectos nocivos sobre la salud y el medio ambiente que podrían surgir por una manipulación inapropiada de los residuos. Ponte en contacto con las autoridades locales correspondientes para obtener más información sobre los puntos limpios más cercanos. La legislación nacional puede imponer multas por la eliminación incorrecta de estos productos.



Cómo cargar la batería

Tanto la Ion 100 R como la Flare R City se venden completamente cargadas, aunque recomendamos recargarlas antes de utilizarlas por primera vez. La carga completa desde cero requiere aproximadamente 1.5 horas.

1. Abre la tapa del puerto USB.
2. Conecta el cable micro del cargador en el puerto USB de la luz
3. Conecta el cable en el ordenador o en el adaptador del enchufe de pared.
4. Una vez la carga está completada, desenchufa el cable del cargador Micro y cierra la tapa del puerto USB.

IMPORTANTE: Comprueba que la tapa esté correctamente cerrada antes de montar en bici cuando llueva. En caso contrario, podrían producirse daños en la luz.



Información de contacto de Trek

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

Europa
Bikeurope BV
Ceintuurbaan 2-20C
3847 LG Harderwijk
Países Bajos
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 Sur
5ª planta, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
República de Corea
Código postal: 06177

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



Indicador de estado durante la carga

Durante la carga, este LED indica el estado de carga de la batería.

LED indicador del estado	Estado de carga de la batería
Parpadeo en rojo	Carga: La frecuencia del parpadeo se ralentiza a medida que se completa la carga
Off	Carga completa

Para obtener el mejor rendimiento, carga la batería a temperatura ambiente y en un lugar seco. Debe utilizarse un cargador homologado por la UL o la CE para 500 mA o más. Evita las condiciones extremas, como la humedad y las temperaturas excesivamente altas o bajas.

Conformidad con la normativa de la Unión Europea

Por la presente, Trek Bicycle Corporation declara que los dispositivos identificados como ‘Ion Elite R’ y ‘Flare R City’ cumplen con las siguientes directivas europeas:

- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva de bajo voltaje 2014/35/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE

Puedes consultar el documento completo de la declaración de cumplimiento de la normativa de la EU a través de tu distribuidor más cercano o en la página: <http://www.trekbikes.com/support>

La Ion Elite R y Flare R City no cumplen con la normativa de circulación alemana StVZO.

Conformidad con la normativa del Reino Unido

Por la presente, Trek Bicycle Corporation declara que los dispositivos de iluminación identificados como 'Ion Elite R' y 'Flare R City' cumplen con la siguiente legislación del Reino Unido:

- El Reglamento de Compatibilidad Electromagnética 2016
- Regulaciones de equipo eléctrico (Seguridad) 2016
- La Restricción del Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas en las Regulaciones de Equipos Eléctricos y Electrónicos 2012

El documento completo de la declaración de cumplimiento de la normativa del Reino Unido está disponible a través de tu distribuidor o en la siguiente página: www.trekbikes.com/coc-doc.

Conformidad con la normativa de Corea del Sur

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

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

자전거 전조등 외 사용 금지