



Bontrager Ion 100 R y Flare R City

La Bontrager Ion 100 R es una luz delantera de visibilidad diurna que proporciona un haz de luz amplio y equilibrado de 100 lúmenes para poder ver y ser visto en la ciudad, ya sea de día o de noche.

La Bontrager Flare R City es una luz trasera de visibilidad diurna que proporciona un haz de luz amplio y equilibrado de 35 lúmenes para no pasar desapercibido en la ciudad, ya sea de día o de noche.

Cada una de estas luces es visible en el modo más brillante desde una distancia de 400 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 destello diurno son los más brillantes, por lo que se recomienda su uso con la luz del día. Los modos fijo nocturno y destello nocturno han sido diseñados para su uso en la oscuridad. Estas luces también incorporan un sensor de luz ambiente que selecciona automáticamente el modo destello más adecuado para tu entorno.

Acerca de 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 de destello y de alta luminosidad está prohibido en algunas localidades. 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.

Bontrager Ion 100 R y Flare R City

bontrager.com

BT16_ION_100_R_FLARE_R_CITY_V2

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 W533846)



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

Cable del cargador (código W327765)

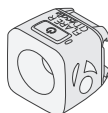
El cable micro USB se puede conectar a un ordenador o a un adaptador de enchufe (no incluido).



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)



Soporte Quick-Connect para luz trasera (código W527649)



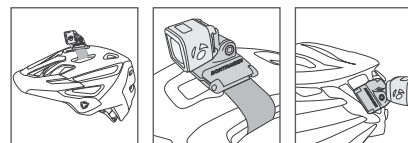
Se instala cómodamente en la tija de sillín de cualquier bicicleta Trek de montaña, carretera o ciudad. Se puede rotar 16 grados para colocar la lente en perpendicular al suelo con un ángulo normal con respecto a la tija de sillín.

Accesorios

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

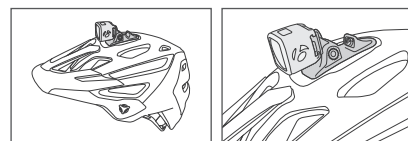
Soporte para casco Bontrager (código 428462)

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



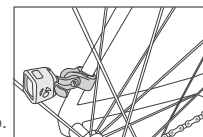
Soporte Blendr para casco Bontrager Lithos (código 516635)

• El soporte Blendr se acopla al casco Bontrager Lithos.



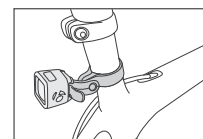
Soporte para tirante Bontrager (código 418932)

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



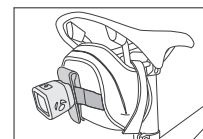
Abrazadera para tija de sillín Bontrager (código 418932)

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



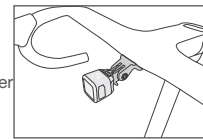
Clip para bolsa de sillín Bontrager (código W528503)

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



Accesorios Bontrager Blendr

• 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.



Instalación

Recarga la batería antes de utilizarla por primera vez.

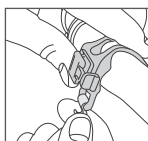
Para instalar la Ion 100 R

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



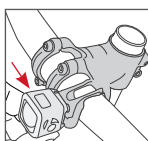
Parte delantera de la bicicleta

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



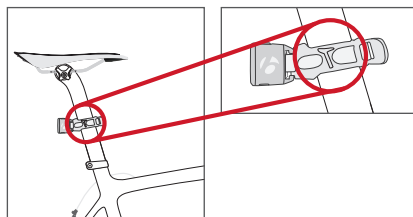
NOTA: Utiliza el segundo gancho para sujetar el exceso de correa.

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

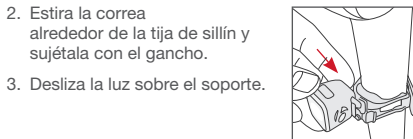


Para instalar la Flare R City

1. Instala el soporte Quick-Connect en la tija de sillín con la pestaña en el lado de la transmisión. 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 sujétala con el gancho.



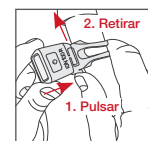
3. Desliza la luz sobre el soporte.

Desmontaje

Para desmontar la Ion 100 R

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

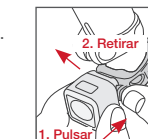
También se puede retirar el soporte Quick-Connect con la luz instalada.



Para desmontar la Flare R City

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

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



Funcionamiento

Para encender, 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

El 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 destello automático. Los modos de la luz Flare R City son destello o fijo automático.

Para activar o desactivar el brillo automático, pulsa el botón de encendido durante 8 segundos. El LED principal emitirá un solo destello.



Botón de encendido

LED del estado de carga

LED principal

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 a 25%
Rojo parpadeando	Inferior al 5%

Función de batería baja

La luz cambia automáticamente a modo de destello 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 advertirse su presencia. Además, podrías tener problemas para ver con nitidez mientras montas en bici. Si no puedes ver, u otras personas no pueden verte, podrías sufrir un accidente. Asegúrate de que las luces funcionen correctamente y de que las baterías estén cargadas.

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).

Ion 100 R Modos*	Salida de lúmenes (máxima)	Autonomía (horas)	Brillo automático
Alta	100	1,5	No
Media	50	3	No
Baja	5	16	No
Destello automático			
Noche	100	7	Sí
Día	100	5	Sí

Flare R City Modos*	Salida de lúmenes (máxima)	Autonomía (horas)	Brillo automático
Destello 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 coger mucha temperatura.

Cómo recargar 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 dura aproximadamente 1.5 horas.

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

¡IMPORTANTE!

Comprueba que la tapa esté correctamente cerrada antes de montar en bici con lluvia. En caso contrario, podrían producirse daños en la luz.



Viajar con las luces

La luz contiene una batería de iones de litio. Este producto podría tener ciertas restricciones a la hora de viajar, especialmente en avión. Consulta las restricciones específicas de las compañías aéreas a la hora de viajar con este producto.

Mantenimiento 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 cuando 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 duración de la batería se reduce. Se pueden realizar aproximadamente 500 cargas completas, dependiendo del mantenimiento. Tras completar el ciclo de vida útil, la batería seguirá cargando pero con un tiempo de funcionamiento más limitado. Cuando la autonomía resulte demasiado reducida, recicla la batería. No abras ni incineres la tapa de la luz.

Especificaciones

- Ion 100 R: 3,7 Vcc, 250 mAh, 0,9 Wh
- Flare R City: 3,7 Vcc, 250 mAh, 0,9 Wh

Reciclaje

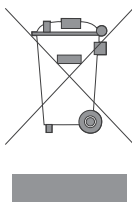
Por favor, recicla la batería.

En EEUU puedes obtener más información sobre dónde reciclar las baterías en all2recycle:

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

Este símbolo que aparece en los productos y en los documentos adjuntos significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos domésticos generales.

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 los recursos valiosos y evitar posibles efectos nocivos sobre la salud y el medioambiente, debido a una manipulación de los residuos inapropiada. Ponte en contacto con la autoridad local correspondiente para obtener más información sobre los puntos de recogida designados más cercanos. La legislación nacional puede imponer multas por la eliminación incorrecta de estos productos.



Información de contacto de Trek

Norteamérica

Trek Bicycle
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 EEUU
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

Indicador del estado durante la carga

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

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

Para obtener el mejor rendimiento, carga la batería a temperatura ambiente 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

¡Las luces Ion 100 R y Flare R City están prohibidas por el código de circulación de Alemania StVZO!

Por la presente, Trek Bicycle Corporation y Bontrager declaran que los dispositivos de iluminación identificados como "Ion 100 R" y "Flare R City" cumplen con las siguientes directrices europeas:

- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE