

ZONE	REV.	DESCRIPTION	DATE
ALL	0	INITIAL RELEASE	08/20/2019

COLOR   MATERIAL   FINISH			
ID	COLOR	MATERIAL	FINISH
A	BLACK   K100	60gsm BLEACHED PAPER	MATTE COATED

440 mm

INSTRUCTIONS (FRONT)

2801 N Thanksgiving Way, Ste 300 Lehi, UT 84043  
1.844.452.6337 | [844] 4-LANDER  
support@lander.com

Designed in the Wasatch Mountains, Utah, USA.  
©2017 Lander®

LANDER.COM

On / Off    Brighten / Dim    Strobe    Color Activate    Cycle Colors

100%  
50%  
<5%

  

Light	Lumens	Illumination	Run Time	Weight
Min	2.5 Lm	1 M	300+ Hrs	285 G
Max	350 Lm	25 M	5+ Hrs	

  

**EN**

**Lantern and Tether:**  
The Cairn XL lantern and power bank can be used as a sitting or hanging light source. The elastic tether can be wrapped around tree branches, hooks, hands, poles, etc. for secure and versatile lighting.

**Mobile Charging:**  
The Cairn XL is ideal for recharging electronic devices such as mobile phones and GPS devices.

**Battery Power:**  
The Cairn XL has a lithium-ion rechargeable battery as its built-in power supply. The LED battery indication lights on the back of the Cairn XL indicate the level of battery life remaining (see image above).  
Your battery life will be determined by these factors:  
- Use of power bank function  
- Light output  
- Temperature  
- Battery storage (if it is charged)

**Additional lithium-ion battery information:**  
- Charge battery completely before use.  
- Battery does not need to be depleted before being recharged.  
- Battery will automatically stop charging once full.  
- DO NOT plug the same cable into the "charge-out" and "charge-in" USB ports.

**Charging Modes:**  
Charge-in mode — Open the waterproof (IP65) USB cover, plug the Micro-USB cable into the Cairn XL power bank and the USB-A end into any powered USB port. Charging may take up to 5.5 hours.  
Charge-out mode — Open the waterproof (IP65) USB cover, plug the USB-A cable end into the Cairn XL power bank and the other end into any compatible device. The battery indicator LEDs will illuminate to show that the power bank is ready for charging out. The USB-A port is the only port used to charge out. Charge-out mode will deactivate if no device is connected for a few seconds. The battery level LED's will turn off.

**Manual Charge-Out Activation:**  
You can manually activate the charging of devices that do not automatically respond to being plugged into the charge-out port. To do this, press and hold the button for one second, after the lantern has been turned off, and the device cable is connected to the power bank.

**Lighting Modes:**  
- On/Off — Press the light button once to turn on, and once to turn off.  
- Brighten/Dim — When lantern is turned on, press and hold to gradually increase lantern to full brightness. When the lantern is at full brightness, continue holding to reset and dim the lantern, starting the cycle over again.  
- Strobe — Rapidly press and release the power button three times to activate strobe mode.

**Color Mode:**  
- Color — Press and release the power button twice to activate color mode.

**FR**

**Lanterne et longe :**  
La lanterne et le chargeur portatif Cairn XL peuvent être utilisés comme source lumineuse suspendue ou sur pied. La longe élastique peut être attachée aux branches d'arbre, à un crochet, à un poteau, au poignet, etc. pour obtenir une lumière sécuritaire et adaptable.

**Recharge mobile :**  
Le Cairn XL est idéal pour recharger les appareils électroniques, comme les téléphones cellulaires et les GPS.

**Alimentation par batterie :**  
Le Cairn XL dispose d'une batterie au lithium-ion rechargeable étant donné que son bloc d'alimentation est intégré. Les lampes témoins LED de la batterie situées à l'arrière de Cairn XL indiquent le niveau de la durée de vie restante de la batterie (voir image ci-dessus).  
La durée de vie de votre batterie sera déterminée par ces facteurs :  
- Utilisation de la fonction du chargeur portatif  
- Sortie lumineuse  
- Température  
- Stockage dans des batteries (si elle est chargée)

**Autre information sur la batterie au lithium-ion:**  
- Charger la batterie complètement avant de l'utiliser.  
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement vidée avant de la recharger.  
- La batterie arrêtera automatiquement le processus de charge une fois pleine.  
- NE PAS brancher le même câble dans les ports USB « charger vers » et « charger dans ».

**Modes de chargement :**  
Mode « charger dans » — Ouvrez le couvercle étanche USB (IP65), branchez le câble micro-USB dans le chargeur portatif Cairn XL et l'autre extrémité du câble USB-A dans l'une des alimentations par port USB. Le chargement peut prendre jusqu'à 5,5 heures.  
Mode « charger vers » — Ouvrez le couvercle étanche USB (IP65), branchez l'extrémité du câble USB-A dans le chargeur portatif Cairn XL et l'autre extrémité dans un appareil compatible. La lampe témoin DEL de la batterie s'allumera pour indiquer que le chargeur portatif est prêt à « charger vers ». Le port USB-A est le seul port utilisé à « charger vers ». Ce mode se désactivera si aucun appareil n'est branché pendant quelques secondes. La lampe témoin DEL de la batterie s'éteindra.

**Activation du chargement manuel :**  
Vous pouvez manuellement activer le chargement des appareils qui ne répondent pas automatiquement lorsqu'on les branche au port « charger vers ». Pour ce faire, appuyez sur le bouton pendant une seconde, après avoir éteint la lanterne et branché le câble de l'appareil au chargeur portatif.

**Modes d'éclairage :**  
- Allumer/Éteindre — Appuyez sur le bouton d'éclairage pour allumer et pour éteindre.  
- Augmenter/Baisser l'intensité lumineuse — Lorsque la lanterne est allumée, appuyez sur le bouton de manière à augmenter graduellement la lanterne jusqu'à obtenir la pleine intensité lumineuse. Une fois atteinte, continuez d'appuyer sur le bouton de manière à relancer le mécanisme et à baisser l'intensité lumineuse de la lanterne, cela a pour effet de recommencer le cycle une nouvelle fois.  
- Effet stroboscopique — Appuyez et relâchez rapidement l'interrupteur trois fois pour activer le mode stroboscopique.

**Mode de couleur :**  
- Appuyez et relâchez rapidement l'interrupteur deux fois pour activer le mode

**ES**

**Lámpara y amarrar:**  
La lámpara y batería externa Cairn XL puede ser usada como fuente de luz colgante o de arbol, ganchos, manos, postes, etc. para iluminación segura y versátil.

**Cargador para móviles:**  
El Cairn XL es ideal para recargar dispositivos electrónicos tales como teléfonos móviles y dispositivos GPS.

**Energía de batería:**  
El Cairn XL tiene una batería recargable de ion de litio como fuente integrada de energía. Las luces LED indicadores de batería en la parte posterior de la Cairn XL indican el nivel de carga de batería restante (ver imagen arriba).  
La duración de la batería es determinada por los siguientes factores:  
- Uso de la función de batería externa  
- Salida de luz  
- Temperatura  
- Almacenamiento de la batería (si está cargada)

**Información adicional de la batería de ion de litio:**  
- Cargue la batería completamente antes de usarla.  
- No es necesario descargar por completo la batería antes de recargarla.  
- La batería dejará de cargar automáticamente una vez llena.  
- NO conecte el mismo cable a los puertos USB "charge-out" (salida de carga) y "charge-in" (entrada de carga).

**Modos de carga:**  
Modo de entrada de carga: abra la cubierta USB a prueba de agua (IP65), conecte el cable micro-USB en la batería externa Cairn XL y el extremo USB-A en cualquier puerto USB con energía. Puede tardar hasta 5,5 horas en cargar.  
Modo de salida de carga: abra la cubierta USB a prueba de agua (IP65), conecte el cable USB-A en la batería externa Cairn XL y el otro extremo en cualquier dispositivo compatible. El indicador de batería LED se iluminará para mostrar que la batería externa está lista para cargar. El puerto USB-A es el único que sirve para cargar. El modo de salida de carga se desactivará si no se conecta un dispositivo en algunos segundos. El indicador LED de nivel de la batería se apagará.

**Activación manual de la salida de carga:**  
Se puede activar manualmente la carga de dispositivos que no responden automáticamente al ser conectados al puerto de salida de carga. Para hacerlo, presione y mantenga presionado el botón durante un segundo, luego de que la lámpara ha sido apagada y el cable del dispositivo está conectado a la batería externa.

**Modos de iluminación:**  
- Apagado/encendido: presione el botón de luz una vez para encender y otra vez para apagar.  
- Aumentar/disminuir el brillo: con la lámpara encendida, presione y mantenga presionado para incrementar gradualmente el brillo hasta el máximo. Cuando la lámpara llegue al máximo brillo, continúe sosteniendo para restablecer y atenuar la lámpara, comenzando de nuevo el ciclo.  
- Luz estroboscópica: presione y libere rápidamente el botón de encendido tres veces para activar el modo estroboscópico.

**Modo de Color:**  
- Presione y libere rápidamente el botón de encendido dos veces para activar el modo de color.  
- Ciclo de colores: con la lámpara encendida y en modo de color,

**IP65 dust & waterproof**

55°C (130°F)  
-10°C (15°F)

LINE STYLES		
NAME	APPEARANCE	COLOR
CUT LINE		CYAN   C100
CREASE LINE		MAGENTA   M100
PSA (ADHESIVE)		GRAY   K40

**TITLE:** LANDER, LANTERN, CAIRN XL, BLACK/BLACK

**SKU:** 5LBBX-J5CAI-9FM

**PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:**  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF LANDER, LLC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF LANDER, LLC, IS PROHIBITED.

**UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:**  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS  
TOLERANCES:  
• TWO PLACE DECIMAL ±0.20  
• THREE PLACE DECIMAL ±0.10

**SHEET:** 3 OF 6  
**SIZE:** C  
**SCALE:** 1:1  
DO NOT SCALE

**DRAWN BY:** CLARK BAILEY  
**DATE:** 08/20/2019

REVISIONS			
ZONE	REV.	DESCRIPTION	DATE
ALL	0	INITIAL RELEASE	08/20/2019

COLOR   MATERIAL   FINISH			
ID	COLOR	MATERIAL	FINISH
A	BLACK   K100	60gsm BLEACHED PAPER	MATTE COATED

440 mm  
INSTRUCTIONS (BACK)

### Light Functions

### Menu Functions

**Light Functions**  
**On/Off** Press to turn light on or off.  
**Dimming** Slide up or down to increase or decrease light intensity.  
**Strobe** Light flashes repeatedly until deactivated.  
**Color Control** Press the color control button to initiate color mode. Once in color mode, swipe the color bar left or right to control light color in real time.  
**Battery Indicator** Indicated battery life in real time.

**Menu Functions**  
**Sleep Timer** Set a time for your Cairn XL to automatically turn on or off.  
**Proximity On/Off** The Cairn XL will automatically turn off when outside of Bluetooth range and back on when in range.  
**Proximity Battery Save** Cairn XL will dim when your device is closer and brighten when you're further away to extend battery life.  
**Find My Cairn** Cairn XL will sound and flash while active.  
**Connected Cairn XLs** This section shows the connected Cairn XL [s]. Swipe left or right to control a specific connected Cairn XL or select "Control All" to control all the connected Cairn XLs simultaneously.

**Fonctions d'éclairage**  
**Allumer/Éteindre** Appuyez sur le bouton d'éclairage pour allumer et pour éteindre.  
**Baisser l'intensité lumineuse** Faites glisser le bouton de haut en bas pour augmenter ou baisser l'éclairage.  
**Effet stroboscopique** Activez un mode stroboscopique d'urgence [clignotant].  
**Commande des couleurs** Appuyez sur le bouton de commande des couleurs pour lancer le mode couleur. Une fois en mode couleur, faites glisser la barre des couleurs vers la gauche ou la droite pour contrôler la couleur de la lumière en temps réel.  
**Témoin lumineux de batterie** Indique la durée de vie restante de la batterie en temps réel.

**Fonctions du menu**  
**Minuteur de mise en veille** Fixez un délai à votre Cairn XL de manière à ce qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement quand il se trouvera hors portée de Bluetooth et il se rallumera aussitôt dès qu'il sera à sa portée.  
**Allumer/Éteindre à proximité** Le Cairn XL s'arrêtera automatiquement quand il se trouvera hors portée de Bluetooth et il se rallumera aussitôt dès qu'il sera à sa portée.  
**Économiser la batterie à proximité** Cairn XL baissera d'intensité lumineuse lorsqu'il se trouvera à proximité de l'appareil connecté Bluetooth et augmentera d'intensité lumineuse lorsqu'il en sera éloigné, et ce, pour contribuer à prolonger la durée de vie.  
**Trouver My Cairn** Cairn XL émettra un son audible quand il sera activé.  
**Appareils Cairn XL connectés** Cette section concerne les appareils connectés Cairn XL. Faites glisser vers la gauche ou la droite pour commander un appareil connecté Cairn XL en particulier ou sélectionnez "Commander tous" pour commander simultanément tous les appareils connectés Cairn XL.

**Funciones de luz**  
**Apagado/encendido** Presione el botón de luz una vez para encender y otra vez para apagar.  
**Atenuación** Deslice hacia arriba o abajo para aumentar o disminuir el brillo.  
**Luz estroboscópica** activa el modo de luz estroboscópica de emergencia [parpadeo].  
**Control de color** Presione el botón de control de color para iniciar el modo de color. Una vez en modo de color, deslice la barra de color a la derecha o izquierda para controlar el color de la luz en tiempo real.  
**Indicador de nivel de carga de la batería** Indica el tiempo restante de carga de la batería en tiempo real.

**Funciones del menú:**  
**Temporizador de apagado** Defina una hora para que su Cairn XL se encienda o apague automáticamente.  
**Proximidad Encendido/Apagado** La Cairn XL automáticamente se apaga cuando sale del rango de un Bluetooth externo y se enciende de nuevo cuando regresa.  
**Ahorrador de batería por proximidad** Cairn XL se ilumina cuando está cerca del dispositivo Bluetooth conectado y se hace más brillante cuando regresa.  
**Buscar mi Cairn** Cairn XL emite un sonido audible cuando se activa.  
**Cairn XL conectados** esta sección muestra los Cairn XLs conectados. Deslice a la izquierda o derecha para controlar un Cairn XL conectado o seleccione "Controlar todos" para controlarlos simultáneamente.

**1**

**EN** Download and install the free Lander mobile app on the Apple App Store or Google Play store.

**FR** Téléchargez gratuitement et installez l'application mobile Cairn XL depuis l'Apple App Store ou Google Play Store.

**ES** Descargue e instale la aplicación móvil gratuita Cairn XL desde Apple App Store o Google Play Store.

**2**

Using a paperclip or similar object, activate the Bluetooth pairing switch on the Cairn XL located next to the USB connectors.

**À l'aide d'un trombone ou d'un objet similaire, activez le bouton de jumelage Bluetooth sur le Cairn XL, situé en regard des connecteurs USB.**

Usando un clip u objeto similar, active el interruptor de emparejamiento Bluetooth en el Cairn XL, el cual está ubicado a lado de los conectores USB.

**3**

Open the previously installed Cairn XL app and follow the on-screen instructions for Bluetooth control.

**Ouvrez l'application Lander déjà installée et suivez les instructions à l'écran pour maîtriser le fonctionnement de Bluetooth.**

**Abra la app Lander previamente instalada y siga las instrucciones en pantalla para el control Bluetooth.**

LINE STYLES		
NAME	APPEARANCE	COLOR
CUT LINE		CYAN   C100
CREASE LINE		MAGENTA   M100
PSA (ADHESIVE)		GRAY   K40

**TITLE:** LANDER, LANTERN, CAIRN XL, BLACK/BLACK

**SKU:** 5LBBX-J5CAI-9FM

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL: THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF LANDER, LLC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF LANDER, LLC. IS PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS  
 TOLERANCES: • TWO PLACE DECIMAL ±0.20  
 • THREE PLACE DECIMAL ±0.10

SHEET: 4 OF 6  
 SIZE: C  
 SCALE: 1:1  
 DO NOT SCALE

**DRAWN BY:** CLARK BAILEY  
**DATE:** 08/20/2019