

***LIGHTHOUSE* CORE**

LANTERN+USB POWER HUB

USER GUIDE



Table of Contents

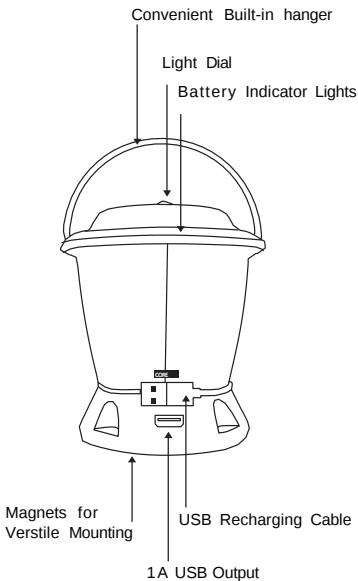
Get To Know Your Gear	2
How It Works	3
Technical Specifications	4-5
Français	6-9
Čeština	10-13
Español	14-17



DEMO MODE

Take the Lighthouse CORE out of demo mode by plugging the built-in USB cable into a live USB port.

GET TO KNOW YOUR



HOW IT

1. Take the Lighthouse CORE out of demo mode by plugging it into a live USB port with the built-in recharging cable.
2. Turn the dial on top of the Lighthouse CORE left or right for Dualite™ Directional Lighting and brightness options.
3. Recharge the Lighthouse CORE by plugging it into a live USB port with the built-in recharging cable.
4. Charge phones and boost tablets by plugging into the 1A USB output port.

TECHNICAL

Charge times:

Nomad 7	5-10 hrs
---------	----------

USB Source	5 hrs
------------	-------

Run time:

One Side Lit (low power)	350+ hrs
--------------------------	----------

One Side Lit (high power)	8 hrs
---------------------------	-------

Both Sides Lit (low power)	200+ hrs
----------------------------	----------

Both Sides Lit (high power)	4 hrs
-----------------------------	-------

Battery:

Cell Chemistry	Li-ion NMC
----------------	------------

Cell Capacity	16.3Wh (3.7V, 4400mAh)
---------------	------------------------

Lifecycles	Hundreds of cycles
------------	--------------------

Shelf-life	Charge every 3-6 months
------------	-------------------------

Fuses	None
-------	------

Management System	Charging and low-battery protection built-in
-------------------	--

Light:

LED (output)	Warm white LED 430 Lumens
--------------	---------------------------

Color Temperature	3,500 Kelvin
-------------------	--------------

TECHNICAL

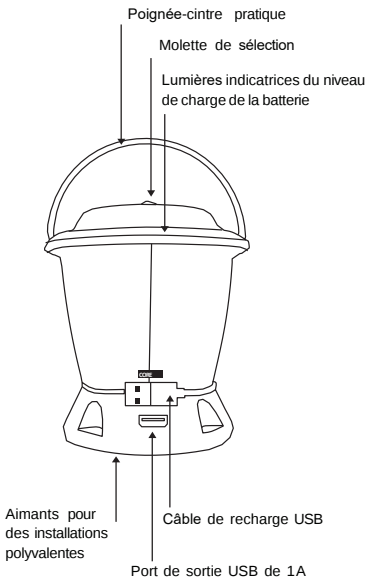
Ports:

USB Port (output)	5V, up to 1A (5W max), regulated
USB Port (input)	5V, up to 1A (5W max)

General:

Chainable	No
Weight	0.8 lbs (351 g)
Dimensions	5 x 4.5 in (12.7 x 11.4 cm)
Operating Usage Temp.	32-104 F (0-40 C)
Certs	  
Warranty	12 months

Be sure to register your product at goalzero.com/support



1. Pour faire sortir votre Lighthouse CORE du mode démonstration, il vous suffit de brancher le câble de recharge USB intégré dans un port d'alimentation USB.
2. Tournez la molette sur le dessus de votre Lighthouse CORE vers la gauche ou vers la droite pour utiliser les différentes options d'éclairage directionnel et de luminosité Dualite™.
3. Pour recharger votre Lighthouse CORE, branchez son câble de recharge USB intégré dans un port d'alimentation USB.
4. Rechargez les téléphones et booster les tablettes en les branchant dans le port de sortie USB de 1A.

SPÉCIFICATIONS

Temps de charge :

Nomad 7	5-10 hrs
---------	----------

Source USB	5 hrs
------------	-------

Temps d'utilisation :

Éclairage sur 1 côté (faible puissance)	+ de 350 hrs
--	--------------

Éclairage sur 1 côté (forte puissance)	8 hrs
---	-------

Éclairage sur 2 côtés (faible puissance)	+ de 200 hrs
---	--------------

Éclairage sur 2 côtés (forte puissance)	4 hrs
--	-------

Batterie :

Type de batterie	Li-ion NMC
------------------	------------

Capacité de la batterie	16.3Wh (3.7V, 4400mAh)
-------------------------	------------------------

Cycles de vie	Des centaines de cycles
---------------	-------------------------

Durée de vie	À recharger tous les 3 à 6 mois
--------------	---------------------------------

Fusibles	Aucun
----------	-------

Système de gestion	Protection de charge et de batterie faible intégrée
--------------------	--

SPÉCIFICATIONS

Lampe :

DEL (puissance)	DEL de 430 Lumens - Blanc chaud
Température de couleur	3500 Kelvin

Ports :

Port USB (sortie)	5V, jusqu'à 1A (5W max.), régulé
Port USB (entrée)	5V ; jusqu'à 1A (5W max.)

Général :

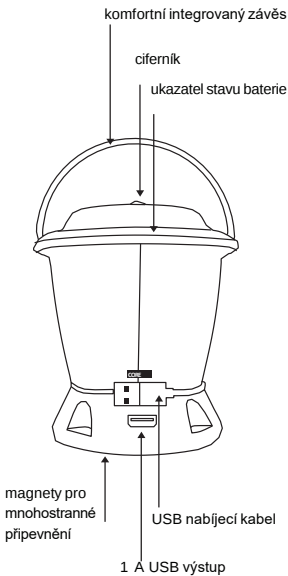
Connexion en série	Non
Poids	0.8 livre (351 g)
Dimensions	5 x 4.5 pouces (12.7 x 11.4 cm)
Température de fonctionnement	de 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Certifications



Garantie	12 mois
----------	---------

N'oubliez pas d'enregistrer votre équipement en ligne sur goalzero.com/support



1. Přepněte Lighthouse CORE z demo režimu tím, že zastrčíte integrovaný nabíjecí kabel do napájecí USB přípojky.
2. Pro nasměrování světla Dualite™ a práci s jasnem otáčejte stupnici nahoře na Lighthouse CORE doleva nebo doprava.
3. Opět Lighthouse CORE nabijte tím, že zastrčíte integrovaný nabíjecí kabel do napájecí USB přípojky.
4. Mobilní telefony a tablety můžete nabíjet tak, že je připojíte do 1 A USB přípojky výstupu.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Doby nabíjení:

Nomad 7	5 – 10 hod.
USB zdroj	5 hod.

Doba nabíjení:

Jedna strana osvětlená (nízký výkon)	+ 350 hod.
---	------------

Jedna strana osvětlená (vysoký výkon)	8 hod.
--	--------

Obě strany osvětlené (nízký výkon)	+ 200 hod.
---------------------------------------	------------

Obě strany osvětlené (vysoký výkon)	4 hod.
--	--------

Baterie:

Chemické složení článku	Li-Ion NMC
-------------------------	------------

Kapacita článku	16,3 Wh (3,7 V, 4 400 mAh)
-----------------	----------------------------

Životní cykly	stovky cyklů
---------------	--------------

Trvanlivost	Nabíjení každých 3 – 6 měsíců
-------------	-------------------------------

Pojistky	žádné
----------	-------

Správa baterie	Integrovaná ochrana nabíjení a ochrana při slabé baterii
----------------	---

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Světlo:

LED (výstup) LED 430 lumenů teplá bílá

Teplota barvy 3 500 Kelvinů

Přípojky:

USB přípojka (výstup) 5 V max. 1 A (max. 5 W), regulovaná

USB přípojka (vstup) 5 V max. 1 A (max. 5 W)

Obecné údaje:

Možnost propojení ne

Hmotnost 351 g

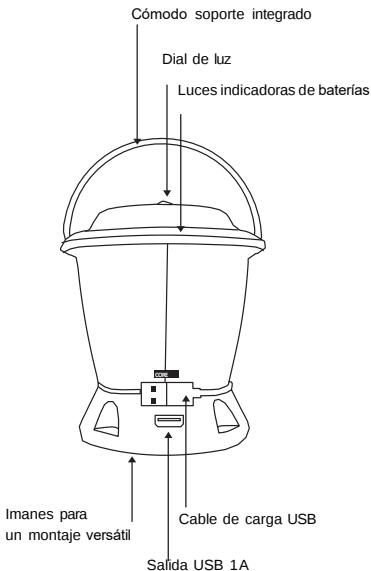
Rozměry 5 x 4,5 in
(12,7 x 11,4 cm)

Provozní teplota 0 – 40°C

Certifikáty   

Záruka 12 měsíců

Bezpodmínečně si svůj produkt zaregistrujte na goalzero.com/support



1. Use el Lighthouse CORE sin el modo demostración conectando el cable USB a un puerto USB con el cable de recarga.
2. Desplaza el dial de la parte superior del Lighthouse CORE a la derecha o a la izquierda para acceder a las opciones de iluminación y brillo direccionales Dualite™.
3. Recargue el Lighthouse CORE conectándolo a un puerto USB con el cable de recarga.
4. Cargue sus teléfonos y tabletas conectándolos al puerto USB 1A.

ESPECIFICACIONES

Tiempos de carga:

Nomad 7	5-10 horas
---------	------------

Fuente USB	5 horas
------------	---------

Tiempo de funcionamiento:

Con una luz lateral (baja potencia)	Más de 350 horas
--	------------------

Con una luz lateral (alta potencia)	8 horas
--	---------

Con luces en ambos lados (baja potencia)	Más de 200 horas
---	------------------

Con luces en ambos lados (alta potencia)	4 horas
---	---------

Batería:

Química de la celda	Li-ion NMC
---------------------	------------

Capacidad de la celda	16.3 Wh (3.7 V, 4400 mAh)
-----------------------	---------------------------

Ciclos de vida	Cientos de ciclos
----------------	-------------------

Vida útil	Carga cada 3 a 6 meses
-----------	------------------------

Fusibles	Ninguno
----------	---------

Sistema de administración	Carga y protección de batería baja integrada
---------------------------	---

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luz:

LED (salida)	LED blanco cálido 430 lúmenes
Temperatura de color	3.500 Kelvin

Puertos:

Puerto de USB (salida)	5 V, hasta 1 A (5 W máx.), regulado
Puerto de USB (entrada)	5 V, hasta 1 A (5 W máx.)

Datos generales:

Conectable en serie	No
Peso	0.8 lbs (351 g)
Dimensiones	12.7 x 11.43 cm (12.7 x 11.4 cm)
Temperatura en funcionamiento	32-104 F (0-40 C)

Certificados



Garantía	12 meses
----------	----------

No olvide registrar su producto en goalzero.com/support

GOAL ZERO HEADQUARTERS

675 West 14600 South

Bluffdale, UT 84065

1-888-794-6250

Designed in the U.S.A.

Made in China

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

GOALZERO.COM

SM061317