

Lumonite Compass User Manual

Congratulations for choosing the top quality Lumonite lamp! Please read the User Manual carefully before starting to use the product.

Before use

Before the first use, please unscrew the tailcap to remove the insulating film within the battery compartment, then screw the tailcap back on tightly.

Charging the battery

The battery of the lamp is shipped at about 50% charge level. We recommend charging the battery full before using the lamp for the first time.

Connect the charger to a USB power source. Attach the lamp magnetically to the charger. A red indicator light will glow red through the lens while the charging is on. When the battery is fully charged, the indicator turns green. Remove the charger from the power source. A normal recharge from empty to full takes approximately 3 hours.

Note! Do not store or charge lamp battery in cold conditions!

Use of the lamp

On/Off: Turn on the lamp by pressing the switch once. The previously used power mode will be activated. Switch off the lamp by pressing the switch.

Switching the mode: When the lamp is on, browse the power modes by pressing the switch long and release it when the desired power state is activated. Switch to maximum power and back by double-clicking the switch at any time. The lamp does not memorize the maximum power mode when switched off but will start in the high mode the next time the lamp is switched on.

Moonlight-mode: Activate the low-power Moonlight-mode by pressing the switch for about 2 seconds, when the power is off.

Keylock: Lock and open the button by pressing the switch for about 3 seconds, when the power is off.

Voltage indicator: When the lamp is switched OFF, the battery charge status is shown through the lens for 5 seconds of time. The status is also shown when the key-lock is activated, or when the switch is pressed while the key-lock is on. The indicator is interpreted as follows:

- 100-75%: green
- 75-50%: blinking green
- 50-25%: red
- 25-0%: blinking red

Storing the lamp

To keep the battery in good condition for as long as possible, it is essential to ensure that the battery is not stored while empty for prolonged periods of time. It is most important that if the lamp is not used during the summer, the battery is fully or almost fully charged during storage. Correctly used, and stored, the battery will last for several years and hundreds of charging cycles. It is easy to replace the battery of this product when needed.

Technical Specifications

	Light output, lm	Range, m	Operating time, h:min
Max	1250	110	1:30 (Total 2:10)
High	600	75	3:40
Medium	240	50	8:25
Low	80	28	25:00
Moonlight	2	-	41 DAYS

- Weight with the battery: 105 g
- External dimensions: 24 x 27 x 108 mm
- Battery: Lumonite SCB2 3.6V 3500 mAh Li-ion
- Charger: Lumonite Touch, input 5V/1.5A (min)
- Charging time: approximately 3 hrs(@1.5A)
- IP-class: IP69
- Impact resistance: 2 m

Safety

Lumonite lamps are equipped with a thermal protection system that lowers light intensity automatically, if the lamp is insufficiently cooled.

WARNING! Besides light energy, the lamp produces a lot of heat. Make sure that there are no obstacles or dirt on the lamp's lens or in the immediate vicinity! Use the keylock to prevent unintentional switching on e.g. in pocket!

Because the lamp will cool down through its aluminum body, it is perfectly normal even if the body warms significantly. It is a good idea to use a lower light level for the lamp in warm weather or when working in one place.

Do not charge the battery at temperature below 0°C.

Warranty & Service

Lumonite® offers a 60-month warranty for the lamps, covering material and manufacturing defects. If the lamp fails under normal use during the warranty, return the product to the place of purchase or directly to the importer with a receipt of purchase. If the lamp is used improperly or the lamp is serviced by anyone other than Lumonite® or their authorized representative, the warranty will be void.

Lumonite® also services its products after the warranty has expired, if maintenance is possible. In this case, the customer will, however, pay for delivery and any components. Important: all batteries lose capacity over time. The 60 months warranty does not cover normal wear of the battery, because how it is used significantly affects the lifespan of the battery. Lumonite® batteries have 12 months and the chargers have 24 months factory warranty.

Lumonite Compass käyttöohje

Onnitelut huippulaadukkaan Lumonite-valaisimen hankinnasta! Luethan käyttööheen huollisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.

Ennen käyttöä

Ennen ensimmäistä käytökertaa, irrota peräkorko, ja kiera sitten peräkorkki takaisin tiukasti kiinni.

Akulataaminen

Valaisimen akku on toimitetaessa noin 50% lataukseen. Siisitellemme lataamaan akun täyteen ennen ensimmäistä käytökertaa.

Kytke latauslaite USB-virtalähteeseen. Kiinnitä valaisin magneettiseksi latauslaitteeseen. Latauksen ollessa käynnissä valaisimen linsi heijastaa punaista valoa. Kun akku on täyteen ladattu, merkkivalo vaihtuu vihreäksi. Irrota latauslaite virtalähteestä. Akun normaali latausaika on tyyhjästä täyteen noin 3 tunnia.

Huom! Älä säälytä, äläkä lataa akku kylmässä.

Valaisimen käyttö

Pääle/Pois päältä: Kytke valo pääle painamalla käytökkintä kerran. Valo sytyttää tehotilassa mikä on viimeksi ollut käytössä. Sammuta valaisin painamalla kytikintä kerran.

Tehotilan vahittaminen: Valon palaessa, selaa tehotiloja painamalla kytikintä pitkään ja vapauta kytikin, kun haluamasi tehotila on aktivoitu. Siirty maksiimihoon ja takaisin tuplaklikkaamalla kytikintä milloin tahansa. Lampu ei muista maksiimihoa, vaan kytkee High-tilan pääle, kun lampu kytketään pääle seuraavan kerran.

Moonlight-tila: Aktivoi matalatehoinen Moonlight-tila painamalla kytikintä n. 2 sekunnin ajan virran ollessa suljettuna.

Näppäinlukko: Lukitse ja avaa näppäin painamalla kytikintä n. 3 sekunnin ajan virran ollessa suljettuna.

Varaustilan ilmaisin: Kun valo sammutetaan, akun varaustila näkyy linssin kautta 5 sekunnin ajan. Varaustila näytetään myös, kun näppäin lukitaan tai kun kytikintä painetaan näppäimiä ollessa lukittuna. Varaustilan ilmaisinta tulkitaan seuraavasti:

- 100-75%: vihreä
- 75-50%: vilkkuva vihreä
- 50-25%: punainen
- 25-0%: vilkkuva punainen

Valaisimen säilytys

Jotta laitteen akku kestää mahdollisimman pitkään, on oleellista huolehtia, ettei akku säälytetä tyhjänä pitkää aikojen. Tärkeintä on, että jos lampua ei käytetä esimerkiksi kesän aikana, sen akku on säälytetyn aikasi ladattu täyteen tai lähes täyteen. Oikein käytettynä ja varastoontu akku kestää useita vuosia ja satoo latauskertoja. Tämän tuotteen akku on tarvittaessa helppoa vaihtaa.

Tekniset tiedot

	Light output, lm	Range, m	Operating time, h:min
Max	1250	110	1:30 (Total 2:10)
High	600	75	3:40
Medium	240	50	8:25
Low	80	28	25:00
Moonlight	2	-	41 DAYS

- Paino onun kanssa: 105 g
- Utkommitat: 24 x 27 x 108 mm
- Akku: Lumonite SCB2 3.6V 3500 mAh Li-ion
- Laturi: Lumonite Touch, input 5V/1.5A (min)
- Latausaika: n. 3 tuntia (@1.5A)
- IP-luokitus: IP69
- Iskunkestävyys: 2 m

Lampans batteri levereras laddat till cirka 50%. Vi rekommenderar att man laddar batteriet fullt innan man använder lampan för första gången.

Anslut laddningskabeln till en USB-strömkälla. Sätt fast den magnetiska laddningskabeln på lampan. Indikatorlampan börjar lysa rött genom linsen på lampan när laddningen startar. Indikatorlampan blir grön när batteriet är fullladdat. Koppla bort laddningsenheten från strömkällan. Normalt tar det ca 3 timmar att ladda lampan från helt tom till helt full.

OBS! Förvara eller ladda inte batteriet i kalla temperaturer.

Användning av lampan

På/Av: Tänd lampan genom att trycka på strömbrytaren en gång. Lampan tänds med det effektläge som användes nära den släcktes. Släck lampan genom att trycka på brytaren en gång.

Byte av effektläge: När lampan lyser växlar du effektläge genom att hålla in brytaren och släppa den när önskat effektläge uppnåts. Maximal effekt kan aktiveras när som helst genom att dubbelklicka på brytaren. Lampan memorarer inte max-läget vid avstängning, utan kommer att starta på hög-läget nästa gång lampan tänds.

Moonlight-läge: Du aktiverar Moonlight-läget med låg effekt genom att trycka in brytaren i cirka 2 sekunder från det att lampan är avstängd.

Knapplös: För att låsa lampan så trycker du ner brytaren i cirka 3 sekunder från det att lampan är avstängd. Upprepa proceduren för att låsa upp lampan.

Batteriindikator: När lampan är avstängd kommer batteriets laddningsstatus att visas genom lampans lins i 5 sekunder. Status visas också när knapplöslet är aktiverat eller när brytaren trycks in medan knapplöslet är på. Indikatorn kommer att visa:

- 100-75%: grönt
- 75-50%: blinkande grönt
- 50-25%: rött
- 25-0%: blinkande rött

Förvaring av lampa

För att batteriet ska hålla så länge som möjligt är det viktigt att batteriet inte förvaras tömt under långa tidsperioder. Det viktigaste är att om lampan till exempel inte används under sommaren, ska dess batteri vara fullladdat eller nästan fullladdat under förvaringen. När batteriet används och lagras på rätt sätt så håller det i flera år och hundratals uppladdningar. Batteriet i denna produkt är enkelt att byta vid behov.

Teknisk specifikation

	Light output, lm	Range, m	Operating time, h:min
Max	1250	110	1:30 (Total 2:10)
High	600	75	3:40
Medium	240	50	8:25
Low	80	28	25:00
Moonlight	2	-	41 DAYS

- Vikt med batteri: 105 g
- Uttermått: 24 x 27 x 108 mm
- Batteri: Lumonite SCB2 3.6V 3500 mAh Li-ion
- Laturi: Lumonite Touch, input 5V/1.5A (min)
- Laddningstid: ca 3 timmar (@1.5A)
- Kapslingsklass: IP69
- Slagfasthet: 2 m

Då lampan kyls genom aluminiumarmaturen är det normalt att armaturen blir varm. Vid användning under varma förhållanden eller där lampan används stillstårande, är det bättre att välja ett lägre effektläge.

Ladda inte batteriet vid temperaturer under 0°C.

Garanti, service och underhåll

Lumonite® erbjuder 60 månaders material- och tillverkningsgaranti för sina lampor. Om lampan slutar fungera vid normal användning under garantiperioden, returnerar du produkten till inköpsstället eller direkt till importören tillsammans med inköpskvittot. Produktgarantin är ej giltig om lampan används felaktigt eller om den repareras av någon annan än Lumonite® eller dess representant.

Vid behov och möjlighet, reparar Lumonite® även sina produkter efter att garantiperioden löpt ut. I detta fall betalar kunden dock kostnaderna för leveranser och reservdelar. Observera att alla batterier förlorar sin kapacitet över tid. Garantin på 60 månader ersätter inte normalt batterisitälje eftersom användningsförhållanden har en betydande inverkan på batteriets livslängd. Lumonite-batterier har 12 månaders garanti och laddare har 24 månaders fabriksgaranti.

Oppbevaring av lampe

For at batteriet skal holde så lenge som mulig er det viktig at batteriet ikke oppbevares tomt i lange perioder. Det viktigste er at hvis lampen ikke bruker i løpet av sommeren, må batteriet være fullladdet eller nesten fullladdet under oppbevaring. Når batteriet brukes og lagres korrett holder det i flere år og flere hundre ladninger. Batteriet i dette produktet er enkelt å bytte etter behov.

Tekniske data

	Light output, lm	Range, m	Operating time, h:min
Max	1250	110	1:30 (Total 2:10)
High	600	75	3:40
Medium	240	50	8:25
Low	80	28	25:00
Moonlight	2	-	41 DAYS

- Vekt med batteri: 105 g
 - Uttermått: 24 x 27 x 108 mm
 - Batteri: Lumonite SCB2 3.6V 3500 mAh Li-ion
 - Oplader: Lumonite Touch, indgang 5V/1.5A (min)
 - Opladningstid: cirka 3 timer (@1.5A)
 - IP-klasse: IP69
 - Slagfasthet: 2 m
- </div