

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, Hrs:mins |
|-----------|------------------|----------|--------------------------|
| Max | 1250 | 110 | 1:30 |
| High | 600 | 75 | 3:35 |
| Medium | 240 | 50 | 8:25 |
| Low | 80 | 28 | 25:00 |
| Moonlight | 2 | - | 31 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: IPX8*
– *Impact resistance: 1.5 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 24 months and the chargers have 24 months factory warranty.

Lumonite Compass käyttöohje

Onnittelut huippulaadukkaan Lumonite-valaisimen hankinnasta! Luethan käyttöohjeen huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.

Ennen käyttöä

Ennen enimmäistä käyttökertaa, irrota peräkorkki ja poista akkukotelossa oleva eristekalvo, ja kierrä sitten peräkorkki takaisin tiukasti kiinni.

Akun lataaminen

Valaisimen akku on toimitettaessa noin 50% latauksessa. Suosittelemme lataamaan akun täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.

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

Huom! Älä säilytä, äläkä lataa akkua kylmässä.

Valaisimen käyttö

Päälle/Pois päältä: Kytke valo päälle painamalla käyttökytkintä kerran. Valo syytty siinä tehotilassa mikä on viimeksi ollut käytössä. Sammuta valaisin painamalla kytkintä kerran.

Tehotilan vaihtaminen: Valon palaessa, selaa tehotiloja painamalla kytkintä pitkään ja vapauta kytkin, kun haluamasi tehotila on aktiivinen. Siirry maksimitehoon ja takaisin tuplalkikkaamalla kytkintä milloin tahansa. Lamppu ei muista maksimitehoa, vaan kytkee High-tilan päälle, kun lamppu kytketään päälle seuraavan kerran.

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

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

Varaustilan ilmaisın: Kun valo sammutetaan, akun varaustila näkyy linssin kautta 5 sekunnin ajan. Varaustila näytetään myös, kun näppäin lukitaan tai kun kytkintä painetaan näppäimen 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 kestäisi mahdollisimman pitkään, on oleellista huolehtia, ettei akkua säilytetä tyhjänä pitkää aikoja. Tärkeintä on, että jos lampuuta ei käytetä esimerkiksi kesän aikana, sen akku on säilytyksen ajaksi ladattu täyteen tai lähes täyteen. Oikein käytettynä ja varastoituna akku kestää useita vuosia ja satoja latauskertoja. Tämän tuotteen akku on tarvittaessa helppoa vaihtaa.

Tekniset tiedot

| | Light output, lm | Range, m | Operating time, Hrs:mins |
|-----------|------------------|----------|--------------------------|
| Max | 1250 | 110 | 1:30 |
| High | 600 | 75 | 3:35 |
| Medium | 240 | 50 | 8:25 |
| Low | 80 | 28 | 25:00 |
| Moonlight | 2 | - | 31 DAYS |

– *Paino akun kanssa: 105 g*
– *Ulkomitat: 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. 3h (@1.5A)*
– *IP-luokitus: IPX8*
– *Iskunkestävyyis: 1.5 m*

Turvallisuus

Lumonite-valaisimet on varustettu ylläämpösuojalla, joka pienentää valotehoa automaattisesti, mikäli valaisin ei jäähdy riittävän hyvin.

VAROITUS! Valaisin tuottaa valoenergian ohella myös huomattavasti lämpöä. Huolehdi että valaisimen linssissä tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole käytettäessä likaa tai esteitä! Käytä näppäinlukkoa tahattoman päällekytkeytymisen estämiseksi esimerkiksi taskussa!

Koska valaisin jäähtyy alumiinirungon kautta, on rungon huomattavakin kuumeneminen täysin normaalia. Lämpimissä olosuhteissa tai paikallaan työskenneltäessä kannattaa valita valaisimesta pienempi valoteho.

Älä lataa akkua alle 0°C lämpötilassa.

Takuu & huolto

Lumonite® tarjoaa valaisimilleen 60 kk materiaali- ja valmistusvirhetakuun. Mikäli valaisin vikaantuu normaalissa käytössä takuaikana, palauta tuote ostopaikkaan tai suoraan maahantuojalle ostokuitin kanssa. Mikäli valaisinta käytetään epäasianmukaisesti tai valaisinta huoltaa joku muu kuin Lumonite® tai sen valtuuttama edustaja, tuotteen takuu raukeaa.

Lumonite® huoltaa tuotteensa myös takuuajan umpeuduttua, mikäli huoltaminen on mahdollista. Tällöin asiakas kuitenkin itse maksaa toimituksista ja osista aiheutuneet kulut. Huom. kaikki akut menettävät kapasiteettiaan ajan myötä. 60 kk takuu ei korvaa akun normaalia kulumista, koska käyttötapa vaikuttaa merkittävästi akun kestoon. Lumonite-akuilla on 12 kk ja latureilla 24 kk tehdastakuu.

Bruksanvisning för Lumonite Compass

Grattis till ditt köp av en högklassig Lumonite-lampa! Läs hela bruksanvisningen noga innan du börjar använda produkten.

Före användning

Innan första användning, skruva loss lampans bottendel för att avlägsna isoleringsfilmen från batteriet, skruva sedan ihop lampan igen ordentligt.

Laddning av batteri

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

Anslut laddningsenheten till en USB-strömkälla. Sätt fast laddningsenheten magnetiskt på lampan. Indikatorlampan börjar lysa rött genom linsen på lampan när laddningen startar. Indikatorlampan blir grön när batteriet är fulladdat. Koppla bort laddningsenheten från strömkällan. Normalt tar det ca 3 timmar att ladda lampan från helt tomt 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 effektläget som användes när den släcktes. Släck lampan genom att trycka på brytaren en gång.

Byte av effektläge: När lampan lyser växlar du effektläge genom att trycka in brytaren och släppa upp den när du kommer till önskat effektläge. Växla till maximal effekt och tillbaka när som helst genom att dubbelklicka på brytaren. Lampan memorerar 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.

Knapplås: 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.

Batteriidikator: När lampan är avstängd kommer batteriets laddning status att visas genom lampans lins i 5 sekunder. Status visas också när knapplåset är aktiverat eller när brytaren trycks in medan knapplåset 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 tomt under långa tidsperioder. Det viktigaste är att om lampan till exempel inte används under sommaren, ska dess batteri vara fulladdat eller nästan fulladdat 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 specification

| | Light output, lm | Range, m | Operating time, Hrs:mins |
|-----------|------------------|----------|--------------------------|
| Max | 1250 | 110 | 1:30 |
| High | 600 | 75 | 3:35 |
| Medium | 240 | 50 | 8:25 |
| Low | 80 | 28 | 25:00 |
| Moonlight | 2 | - | 31 DAYS |

– *Vikt med batteri: 105 g*
– *Yttermått: 24 x 27 x 108 mm*
– *Batteri: Lumonite SCB2 3.6V 3500 mAh Li-ion*
– *Laddare: Lumonite Touch,*

input 5V/1.5A (min)
– *Laddningstid: ca 3 hrs (@1.5A)*
– *P-klass: IPX8*
– *Slagtlighet: 1.5 m*

Säkerhet

Lumonite-lamporna har överhettningsskydd, vilket automatiskt minskar ljuseffekten om lampan inte kyls tillräckligt.

WARNING! Lampan kan bli varm under användning, och ljuset innehåller mycket energi som kan omvandlas till värme när det träffar något. Se till att lampan inte lyser med något objekt precis framför linsen, och se till att linsen är ren och fri från smuts och damm! Använd knapplåset för att undvika att lampan tänds oavsiktligt, exempelvis i en ficka!

Eftersom lampan kyls genom aluminiumkroppen är det också normalt att kroppen blir varm. Vid användning under varma förhållanden eller där lampan står still, är det bättre att välja ett lägre effektläge.

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, reparerar Lumonite® även sina produkter efter det att garantiperoden 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 batterislitage eftersom användningsförhållanden har en betydande inverkan på batteriets livslängd. Lumonite-batterier har 12 månaders garanti och laddare har 24 månaders fabriksgaranti.

Bruksanvisning for Lumonite Compass

Gratulerer med kjøpet av en høykvalitets Lumonite lampe! Les hele bruksanvisningen nøye før du tar i bruk produktet.

Før bruk

Før første gangs bruk, vennligst skru av bunnstykket for å fjerne plastbeskyttelsen fra batterirommet. Skru så på bunnstykket stramt.

Lading av batteri

Lampens batteri leveres ca. 50 % forhåndsladet. Vi anbefaler at man lader batteriet fullt innen man bruker lampan for første gang.

Koble laderen til en USB-strømkilde. Fest lampan ved hjelp av magnet til ladeenheten. En rød indikatorlampe lyser rødt gjennom linsens mens ladingen er på. Når batteriet er fulladet, blir indikatoren grønn. Koble ladeenheten fra strømkilden. Normalt vil det ta ca 3 timer å lade lampan fra tomt til full.

MERK! Ikke oppbevar eller lade batteriet i kalde temperaturer.

Anvendelse av lampan

På/Av: Tenn lampan ved å trykke på strömbryteren én gang. Lampan tennes i det effektnivået som ble brukt sist. Slukk lampan ved å trykke på strömbryteren én gang.

Bytte av effektnivå: Når lampan lyser veksler du gjennom effektnivåene ved å trykke inn bryteren og slippe opp når du kommer til önsket effektnivå. Veksle til maksimal effekt og tilbake igjen når som helst ved å dobbeltklike på bryteren.

Månelys-modus: Du aktiverer månelys-modus med lav effekt ved å trykke på bryteren i ca. to sekunder når lampan er av.

Knapplås:

trykker du på bryteren i ca. tre sekunder når lampan er av, og låser opp igjen med samme prosedyre.

Spenningsindikator: Når lampan er avskrudd vil batteriladestatusen vises gjennom linsen i 5 sekunder. Statusen vises når knapplåsen er aktivert eller når bryteren er nedtrykket mens knappelåsen er på. Indikatoren vil vise:

- *100-75%: grønn*
- *75-50%: blinkende grønn*
- *50-25%: rød*
- *25-0%: blinkende rød*

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 lampan ikke brukes i løpet av sommeren, må batteriet være fulladet eller nesten fulladet under oppbevaring. Når batteriet brukes og lagres korrekt 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, Hrs:mins |
|-----------|------------------|----------|--------------------------|
| Max | 1250 | 110 | 1:30 |
| High | 600 | 75 | 3:35 |
| Medium | 240 | 50 | 8:25 |
| Low | 80 | 28 | 25:00 |
| Moonlight | 2 | - | 31 DAYS |

– *Vekt med batteri: 105 g*
– *Ytre mål: 24 x 27 x 108 mm*
– *Batteri: Lumonite SCB2 3,6V 3500 mAh Li-ion*
– *Lader: Lumonite Touch, input 5V/1.5A (min)*
– *Ladetid: ca. 3t (@1.5A)*
– *IP-klasse: IPX8*
– *Slagfasthet 1.5 m*

Sikkerhet

Lumonite-lampene har beskyttelse for overtemperatur, som automatisk reduserer lyseffekten om lampan ikke avkjøles tilstrekkelig.

ADVARSEL! Lampan utvikler mye varme under bruk på høy effekt. Pass på at lampan ikke lyser på noe rett i forkant av linsen og at linsen er fri for smuss og støv! Benytt alltid knapplås ved transport for å unngå at lampan slår seg på utilsiktet i f.eks lommen!

Ettersom lampan avkjøles gjennom aluminiumskroppen er det også helt normalt at lykten blir varm. Det lønner seg å velge en lavere lyseffekt under varme forhold eller når du arbeider på en og samme plass.

Lampen må ikke lades i temperaturer under 0°C.

Garanti og vedlikhold

Lumonite® tilbyr 60 måneders material- og produksjonsgaranti for sine lamper. Om lampan skades under normalt bruk i løpet av garantiperioden, returnerer du produktet til innkjøpsstedet eller direkte til importøren sammen med kvitteringen. Produktgarantien ugyldiggjøres om lampan er anvendt feilaktig eller om den ble vedlikeholdt av noen annen enn Lumonite® eller deres representant.

Om det er mulig vedlikeholder Lumonite® til og med sine produkter etter at garantiperioden er utløpt. I dette tilfellet betaler kunden bare kostnadene for levering og reservdeler. merk at alle batterier taper kapasitet over tid. Garantien på 60 måneder erstatter ikke normal batterislitasje ettersom bruksmetoden har en betydelig innvirkning på batteriets livslengde. Lumonite-batterier har 12 måneder og ladere har 24 måneders fabrikkgaranti.

www.lumonite.com