

Lumonite Vector

User Manual

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

Before use

The lamp is delivered key locked to prevent unintentional switching on. Press and hold the switch to open the keylock!

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 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 the 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. Instantly switch to maximum power and back by double-clicking the switch at any time.

Moonlight-mode: Activate the low-power Moonlight-mode by pressing the switch for about 3 seconds, when the power is off.

Key-lock: Lock and open the key by pressing the switch for about 4 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

Storing a lithium ion battery while empty harms the battery! 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.

DO NOT STORE THE LAMP WHILE BATTERY IS EMPTY! Warranty does not cover battery death caused by lamp storage with empty battery.

Technical Specifications

- Weight with the battery: 77 g
- External dimensions: 21x27x82 mm
- Battery: Built-in li-ion battery, 2000mAh
- Charger: Lumonite Touch, Input 5V
- Charging time: about 3 hrs (@1.0A)
- IP-class: IPX8
- Impact resistance: 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	500	100	2:15
Medium	200	65	6:30
Low	50	35	25:00
Moonlight	0,5	-	36 days

Warranty & Service

Lumonite® offers a 60 month warranty for the lamps, covering material and manufacturing defects. If the lamp malfunctions under normal use during the warranty period, return the product to the place of purchase or directly to the importer with a receipt of purchase. If the lamp is used or stored improperly or the lamp is serviced by anyone other than Lumonite® or their authorised representative, the warranty will be void. Lumonite also services its products after the warranty has expired, free of charge, 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 capacity loss of the battery, or battery death caused by lamp storage with empty battery! Lumonite batteries have 12 months and the chargers have 24 months factory warranty.

Lumonite Vector

käyttöohje

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

Ennen käyttöä

Valaisin toimitetaan näppäin lukittuna tahattoman päällekytkeytymisen estämiseksi. Avaa näppäinlukko painamalla kytkintä pitkään!

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 tyhjistä täyteen on noin 3 tuntia.

Huom! Älä säilytä äläkä lataa akkua kylmässä.

Valaisimen käyttö

Päälle/Pois päältä: Kytke valo päälle painamalla käyttökytkintä kerran. Valo syttyy siinä tehotilassa jossa sitä on edellisen kerran käytetty. Sammuta valaisin painamalla kytkintä kerran.

Tehotilan vaihtaminen: Valon palaessa, selaa tehotiloja painamalla kytkintä pitkään ja vapauta kytkin kun haluamasi tehotila on aktiivinen. Siirry suoraan maksimitehoon ja takaisin tuplalinkkaamalla kytkintä milloin tahansa.

Moonlight-tila: Aktivoi matalatehoinen Moonlight-tila painamalla kytkintä n. 3 sekunnin ajan virran ollessa suljettuna.

Näppäinlukko: Lukitse ja avaa näppäin painamalla kytkintä n. 4 sekunnin ajan virran ollessa suljettuna.

Varaustilan ilmainen: Kun valo sammuteaan, akun varaustila näkyy linsin 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

Litium-ioniakun säilyttäminen tyhjänä vahingoittaa akkua! Jotta laitteen akku kestäisi mahdollisimman pitkään, on elintärkeää huolehtia ettei akkua säilytetä tyhjänä pitkiä aikoja. Oleellista on, että jos lamppea ei käytetä esimerkiksi kesän aikana, sen akku on säilytyksen ajaksi täyteen tai lähes täyteen ladattu. Oikein käytettynä ja varastoituna akkukestää useita vuosia ja satoja latauskertoja.

ÄLÄ SÄILYTÄ VALAISINTA AKKU TYHJÄNÄ! Takuu ei kata tyhjänä säilyttämisestä johtuvaa akun kuolemista!

Tekniset tiedot

- Paino akun kanssa: 77 g
- Ulkomitat: 21x27x82 mm
- Akku: Sisäänrak. li-ion-akku, 2000 mAh
- Laturi: Lumonite Touch, Input 5V
- Latausaika: n. 3 h (@1.0A)
- IP-luokitus: IPX8
- Iskukestävyys: 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	500	100	2:15
Medium	200	65	6:30
Low	50	35	25:00
Moonlight	0,5	-	36 days

Takuu & huolto

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

Lumonite® huoltaa tuotteensa myös takuuajan umpeuduttua veloituksetta, mikäli huoltaminen on mahdollista. Tällöin asiakas kuitenkin itse maksaa toimituksista ja osista aiheutuneet kulut.

Tärkeää: Kaikki akut menettävät kapasiteettiaan ajan myötä. 60 kk takuu ei korvaa akun normaalia kulumista, eikä tyhjänä säilyttämisestä johtuvaa akun vioittumista tai kuolemista! Lumonite-akuilla on 12 kk ja latureilla 24 kk tehdastakuu.

Bruksanvisning

för Lumonite Vector

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

Före användning

Lampans levereras med knappläset aktiverat för att undvika att lampen tänds oavsiktligt under transport. Tryck och håll in brytaren för att avaktivera knappläset!

Laddning av batteri

Lampans batteri levereras laddat till cirka

50%. Vi anbefaler at man laddar batteriet fullt innan man använder lampen för första gången.

Anslut laddningsenheten till en USB-strömkälla. Sätt fast laddningsenheten magnetiskt på lampen. Indikatorlampen börjar lysa rött genom linsen på lampen när laddningen startar. Indikatorlampen blir grön när batteriet är fulladdat. Koppla bort laddningsenheten från strömkällan. Normalt tar det ca 3 timmar att ladda lampen från helt tomt till helt full.

OBS! Förvara eller ladda inte batteriet i kalla temperaturer.

Användning av lampen

På/Av: Tänd lampen genom att trycka på strömbrytaren en gång. Lampen tänds med det effektläget som används när den släcktes. Släck lampen genom att trycka på brytaren en gång.

Byte av effektläge: När lampen lyser växlar du effektläget 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.

Moonlight-läge: Du aktiverar Moonlight-läget med låg effekt genom att trycka in brytaren i cirka 3 sekunder från det att lampen är avstängd.

Knapplås: För att låsa lampen så trycker du ner brytaren i cirka 4 sekunder från det att lampen är avstängd. Upprepa proceduren för att låsa upp lampen.

Batteriindikator: När lampen 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 lampen 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.

FÖRVARA INTE LAMPAN MED TOMT BATTERI! Garantin täcker inte defekter på batteriet som orsakats av att lampen har förvarats med urladdat batteri.

Teknisk specifikation

- Vikt med batteri: 77 g
- Ytermått: 21x27x82 mm
- Batteri: Innebygd li-ion batteri, 2000 mAh
- Laddare: Lumonite Touch, Input 5V
- Laddningstid: ca 3 timmar (@1.0A)
- IP-Klass: IPX8
- Slagtalighet: 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	500	100	2:15
Medium	200	65	6:30
Low	50	35	25:00
Moonlight	0,5	-	36 days

Garanti, service och underhåll

Lumonite® erbjuder 60 månaders material och tillverkningsgaranti för sina lampor. Om lampen slutar fungera vid

normal användning under garantiperioden, returnerar du produkten till inköpsstället eller direkt till importören tillsammans med inköpskvittot. Produktgarantin är ej giltig om lampen används felaktigt eller om den repareras av någon annan än Lumonite® eller dess representant.

Vid behov och möjlighet, reparerar Lumonite® även sina produkter kostnadsfritt efter det 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 batterislitage, eller batterier som slutat fungera korrekt på grund av att de har förvarats urladdade, eftersom användningsförhållanden har en betydande inverkan på batteriets livslängd. Lumonite-batterier har 12 månaders fabriksgaranti och laddare har 24 månaders fabriksgaranti.

Bruksanvisning för Lumonite Vector

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

Før bruk

Lampen leveres med knappelås for å forhindre at lampen tennes utilsiktet. Hold knappen inne for å slå av knappelås!

Lading av batteri

Lampens batteri leveres med ca 50% kapasitet. Vi anbefaler at man lader batteriet fullt innen man bruker lampen for første gang.

Koble laderen til en USB-strømkilde. Den grønne lampen tennes for å indikere stand-by-modus. Fest lampen ved hjelp av magnet til ladeenheten. Indikatorlampen begynner å lyse rødt når ladingen starter. Indikatorlampen blir grønn igjen når batteriet er fulladdet. Koble ladeenheten fra strømkilden. Normalt vil det ta ca 3 timer å lade lampen fra tomt til full.

MERK! Ikke oppbevar eller lade batteriet i kalde temperaturer.

Anvendelse av lampen

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

Byte av effektnivå: Når lampen lyser veksler du gjennom effektnivåene ved å trykke inn bryteren og slippe opp når du kommer til ønsket effektnivå. Veksle til maksimal effekt og tilbake igjen når som helst ved å dobbelt-klikke på bryteren.

Månelys-modus: Du aktiverer månelys-modus med lav effekt ved å trykke på bryteren i ca. 3 sekunder når lampen er av.

Knapplås: Slå av og på knapplåsen ved å trykke på strömbryteren i ca. 4 sekunder når lampen er av.

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

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

Oppbevaring av lampe

Lagring av et litiumionbatteri mens det er tomt kan skade batteriet! For å holde

batteriet i god stand så lenge som mulig, er det viktig å sørge for at batteriet ikke er lagret mens det er tomt i lengre tid. Det er viktig at hvis lampen ikke brukes om sommeren, at batteriet er fulladdet eller nesten fulladdet under oppbevaring. Ved riktig bruk og lagring, vil batteriet vare i flere år og hundrevis av ladesykluser.

IKKE LAGRE BATTERIET MENS DET ER TOMT! Garantien dekker ikke defekt batteri om lampen er lagret med tomt batteri.

Tekniske data

- Vekt med batteri: 77 g
- Ytre mål: 21x27x82 mm
- Batteri: Innebygd li-ion batteri, 2000 mAh
- Lader: Lumonite Touch, Input 5V
- Ladetid: ca. 3t (@1.0A)
- IP-klasse: IPX8
- Slagfasthet 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	500	100	2:15
Medium	200	65	6:30
Low	50	35	25:00
Moonlight	0,5	-	36 days

Garanti og vedlikehold

Lumonite® tilbyr 60 måneders material- og produksjonsgaranti for sine lamper. Om lampen skades under normalt bruk i løpet av garantiperioden, returnerer du produktet til innkjøpsstedet eller direkte til importøren sammen med kvitteringen. Produktgarantien ugyldiggjøres om lampen er anvendt feilaktig eller om den ble forsøkt reparert av noen annen enn Lumonite® eller deres representant. Om det er mulig vil de likevel Lumonite® til og med sine produkter kostnadsfritt etter at garantiperioden er utløpt. I dette tilfellet betaler kunden bare kostnadene for levering og reservedeler.

Merk: at alle batterier taper kapasitet over tid. Garantien på 60 måneder erstatter ikke normal batterislitasje ettersom bruksmåten har en betydelig innvirkning på batteriets levetid. Lumonite-batterier har 12 måneder og ladere har 24 måneders fabriksgaranti.

ETHNOM

