



# Lumonite Pixel 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 2 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.

## 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:** 62 g
- **External dimensions:** 21x27x67 mm
- **Battery:** Built-in li-ion battery, 850 mAh
- **Charger:** Lumonite Touch, Input 5V

- **Charging time:** about 2 hrs
- **IP-class:** IPX8
- **Impact resistance:** 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
<b>High</b>	250	80	1:55
<b>Medium</b>	90	45	6:15
<b>Low</b>	25	25	19:00
<b>Moonlight</b>	1,5	-	<b>15 DAYS</b>

## 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 Pixel käyttöohje

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

## Ennen käyttöä

Valaisin toimitetaan näppäin lukittuna tahattoman päällekytkemisen 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, merkivalo vaihtuu vihreäksi. Irrota latauslaite virtalähteestä. Akun normaali latausaika tyhjästä täyteen on noin 2 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 tuplaklikkaamalla kytkintä milloin tahansa.

**Moonlight-tila:** Aktivoi matala tehoinen 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.

## Valaisimen säilytys

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

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

## Tekniset tiedot

- **Paino akun kanssa:** 62 g
- **Ulkomitat:** 21x27x67 mm
- **Akku:** Sisäänrak. li-ion-akku, 850mAh
- **Laturi:** Lumonite Touch, Input 5V
- **Latausaika:** n. 2 h
- **IP-luokitus:** IPX8
- **Iskunkestävyys:** 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
<b>High</b>	250	80	1:55
<b>Medium</b>	90	45	6:15
<b>Low</b>	25	25	19:00
<b>Moonlight</b>	1,5	-	<b>15 DAYS</b>

## Takuu & huolto

Lumonite® tarjoaa valaisimilleen 60 kk materiaali- ja valmistusvirhetakuun. Mikäli valaisin vikaantuu normaalissa käytössä takuuaikana, palauta tuote ostopaikkaan tai suoraan maahantuojalle 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 takuuaian umpeuduttua vaihdoksetta, 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 vuoittumista tai kuolemista!** Lumonite-akuilla on 12 kk ja latuilla 24 kk tehdastakuu.





# Bruksanvisning for Lumonite Pixel

Grattis til ditt köp av en högklassig Lumonite-lampa! L s hela bruksanvisningen noga innan du börjar använda produkten.

## Före användning

Lampen leveres med knapplåset aktivert for åt undvika att lampan tänds oavsiktligt under transport. Tryck og h ll in brytaren for åt aktivere knapplåset!

## Laddning av batteri

Lampans batteri leveres laddat til cirka 50%. Vi anbefaler åt man laddar batteriet fullt innan man använder lampan for första g ngen.

Anslut laddningsenheten til en USB-str mk lle. S tt fast laddningsenheten magnetisk på lampan. Indikatorlampan b rjar l se r tt genom linsen på lampan n r laddningen starter. Indikatorlampan blir gr n når batteriet år fulladdat. Koppla bort laddningsenheten från str mk llen. Normalt tar det ca 2 timer  t ladda lampan från helt tom til helt full.

OBS! Forv r eller ladda inte batteriet i kalla temperaturer.

## Användning av lampan

**På/Av:** Tänd lampan genom åt trycka på strömbrytaren en gang. Lampan tänds med det effektläget som anvendes n r den släcktes. Släck lampan genom åt trycka på brytaren en gang.

**Byte av effektläge:** När lampan lyser växlar du effektläge genom åt trycka in brytaren og sl ppe opp den n r du kommer til  nskt effektläge. Växla til maximal effekt og tillbaka när som helst genom åt dobbelklicke på brytaren.

**Moonlight-läge:** Du aktiverer Moonlight-läget med låg effekt genom åt trycka in brytaren i cirka 3 sekunder från det åt lampan  r avstängd.

**Knapplås:** For åt l sa lampan så trykker du ner brytaren i cirka 4 sekunder från det åt lampan  r avstängd. Opprepa proceduren for åt l sa opp lampan.

## Förvaring av lampa

For åt batteriet ska hålla så länge som möjlig  r det viktig åt batteriet inte forv res t mt under långa tidsperioder.

Det viktigste  r åt om lampan til eksempel inte anvendes under sommeren, ska dess batteri vara fulladdat eller nästan fulladdat under forv ringen. När batteriet anvendes og lagras på rätt sätt så håller det i flere  r og hundratals oppladdninger.

**FÖRVARA INTE LAMPAN MED TOMT BATTERI!** Garantien t cker inte defekter på batteriet som orsakats av  t lampan har forv rats med urladdat batteri.

## Teknisk spesifikasjon

- Vikt med batteri: 62g
- Yterm tt: 21x27x67 mm
- Batteri: Inbyggt Li-ion batteri, 850 mAh

- Laddare: Lumonite Touch, Input 5V
- Laddningstid: ca 2 timer
- IP-Klasse: IPX8
- Slagtolighet: 1.5m.

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	250	80	1:55
Medium	90	45	6:15
Low	25	25	19:00
Moonlight	1,5	-	15 DAYS

## Garanti, service og underhåll

Lumonite  erbjeder 60 månaders material- og produksjonsgaranti for sine lamper. Om lampan slutar fungere vid normal användning under garantiperioden, returnerer du produktet til innk psst let eller direkte til importøren tillsammans med innk pskvittot. Produktgarantien år ej giltig om lampan används feilaktig eller om den repareres av någon annan än Lumonite  eller dess representant.

Vid behov og möjlig, reparerer Lumonite  även sine produkter kostnadsfritt etter det åt garantiperioden löpt ut. I dette fall betalar kunden dock kostnaderna for leveranser og reservedelar.

Observera åt alle batterier förlorar sin kapasitet över tid. Garantien på 60 månader ersätter inte normalt batterislitage, eller batterier som slutat fungere korrekt på grund av  t de har forv rats urladdare, eftersom anv ndningsforh l- lenden har en betydende inverkan på batteriets livslängd. Lumonite-batterier har 12 månaders fabrikkgaranti og laddare har 24 månaders fabrikkgaranti.

# Bruksanvisning for Lumonite Pixel

Gratulerer med k pet av en høy kvalitets Lumonite lampe! Les hele bruksanvisningen nøye for du tar i bruk produktet.

## F r bruk

Lampen leveres med knappl s for   forhindre  t lampan tennes utilsiktet. Hold knappen inne for   slå av knappel s!

## Lading av batteri

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

Koble laderen til en USB-strømkilde. Den grønne lampan tennes for   indikere standby-modus. Fest lampan ved hjelp av magnet til ladeenheten. Indikatorlampan begynner   lyse rødt n r ladingen starter. Indikatorlampan blir grønn igjen når batteriet år fulladdat. Koble ladeenheten fra strømkilden. Normalt vil det ta ca 2 timer   lade lampan fra tom til full.

MERK! Ikke oppbevar eller lade batteriet i kalde temperaturer.

## Anvendelse av lampan

**På/Av:** Tenn lampan ved   trykke på str mbrytaren én gang. Lampan tennes i det effektnivået som ble brukt sist. Slukk lampan ved   trykke på str mbrytaren én gang.

**Byte av effektnivå:** Når lampan lyser veksler du gjennom effektniv ene ved   trykke inn brytaren og slippe opp når du kommer til ønskt effektnivå. Veksle til maksimal effekt og tilbake igjen når som helst ved   dobbelklicke på brytaren.

**M nelys-modus:** Du aktiverer m nelys-modus med lav effekt ved   trykke på brytaren i ca. 3 sekunder n r lampan er av.

**Knappel s:** Slå av og på knappel sen ved   trykke på str mbrytaren i ca. 4 sekunder n r lampan er av.

## Oppbevaring av lampe

Lagring av et litiumionbatteri mens det er tomt kan skade batteriet! For   holde batteriet i god stand så lenge som mulig, er det viktig   sørge for  t batteriet ikke er lagret mens det er tomt i lengre tid. Det er viktig  t hvis lampan ikke brukes om sommeren,  t batteriet år fulladdat eller nesten fulladdat 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 lampan er lagret med tomt batteri.

## Tekniske data

- Vekt med batteri: 62 g
- Ytre mål: 21x27x67 mm
- Batteri: Innebygd Li-ion batteri, 850 mAh
- Lader: Lumonite Touch, input 5V
- Ladetid: ca. 2t
- IP-klasse: IPX8
- Slagfasthet 1.5 m

	Light output, lm	Range, m	Operating time, Hrs:Mins
High	250	80	1:55
Medium	90	45	6:15
Low	25	25	19:00
Moonlight	1,5	-	15 DAYS

## Garanti og vedlikhold

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

**Merk:  t alle batterier taper kapasitet over tid. Garantien på 60 månader erstatter ikke normal batterislitage ettersom bruksmåten har en betydelig innvirkning på batteriets levetid. Lumonite-batterier har 12 månader og ladere har 24 månaders fabrikkgaranti.**



