



Brick aurinkokennovalaisin
Brick solcellslampa
Brick solar light

103161699 / 103161701



SUOMITRADING.fi

Kiitos, että ostit Lumio Lights valaisimen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säälytä se myöhempää tarvettua varten.

1. TEKNISET TIEDOT

TEHO:	6 W
VALONLÄHTEET:	35 kpl SMD2835 ledetä
VALOTEHO:	900 lm
VALON VÄRILÄMPÖTILA:	4000K
VALON AVAUTUMISKULMA:	polarisoitu 140° x 70°
AURINKOPANEELI:	2,8 W DC 5,5 V yksikidepaneeli karkaistulla lasilla
AKKU:	18650 3,7V 3000 mAh Li-ion akku
LATAUSAIKA:	8-10 tuntia voimakkaassa ja suorassa auringonvalossa
LIIKETUNNISTIN:	PIR, kantama 0-6 m tunnistuskulma 120°
IP-LUOKKA:	IP65
TOIMINTALÄMPÖTILA:	-20°C ... 60°C

2. VAROITUKSET JA TURVALLISUUSOHJEET

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiväkyt, fyysiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä.
- Sisältää asennukseen tarvittavia pieniä osia, jotka voivat olla vaarallisia lapsille.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalilla tavalla.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.

3. KÄYTTÖTARKOITUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Tämä valaisin on suunniteltu ulkokäytöön, ja koska sen toimintaperiaate perustuu auringonvalon avulla tuottettavaan virtaan, ei se soveltu sisäkäytöön. Valaisin muuntaa aurinkopaneelin avulla kerättävän auringonvalon sähköenergiaksi, joka varastoidaan valaisimen sisällä olevaan akkuun. Valaisinta voidaan käyttää esimerkiksi kulkuväylien, patioiden, terassien tai ovien edustojen valaisuun liikutetunistintoiminnon avulla.

Huomioi asennuspaikkaa valittaessa, että valaisimen aurinkopaneeliin kohdistuu mahdollisimman paljon suoraa auringonvaloa. Osittainen varjo tai ilmansuunnasta johtuva niukka auringonvalo vaikuttavat laitteen kykyyn varastoida energiää valaisimen sisältämään akkuun. Valaisimen IP65-suojituksen ansiosta valaisin voidaan asentaa myös kohteisiin, joissa se on alettiina suoralle vesiseiteelle.

4. ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

Ennen käyttöönottoa suositellaan akulle tehtäväksi esilataus, jossa akun annetaan latauttaa 4-6 päivän ajan niin, että aurinkopaneeli kohdistetaan mahdollisimman suoraan auringonvaloa kohti. Tänä aikana valaisimen tulisi olla kytkeytyä virtakytkimestä pois päältä, jotta valo ei sytytä.

5. TOIMINTATILAT

Voit muuttaa valaisimen toimintatiloja virtapainikkeen avulla. Paina nappia yhden kerran valitaksesi toimintatilan A. Paina nappia toisen kerran valitaksesi toimintatilan B. Paina nappia kolmannen kerran sammuttaaksesi valaisimen.

Tila A

Toimintatila A on valaisimen liiketunnistintila. Valaisin sytyy ainoastaan pimeässä.

Kun akun varaus on yli 30%: Valaisin sytyy 100% valotehoon kun liiketunnistin havaitsee liikettää. 20 sekunnin jälkeen valaisin himmenee ja siirtyy 5% valoteehoon, jossa se pysyy, kunnes tunnistin havaitsee jälleen liikettää.

Kun akun varaus on alle 30%: Valaisin sytyy ainoastaan tunnistaaessaan liikkeen. Tällöin valaisin sytyy 100% valoteehoon. 20 sekunnin jälkeen valaisin sammuu.



Tila B

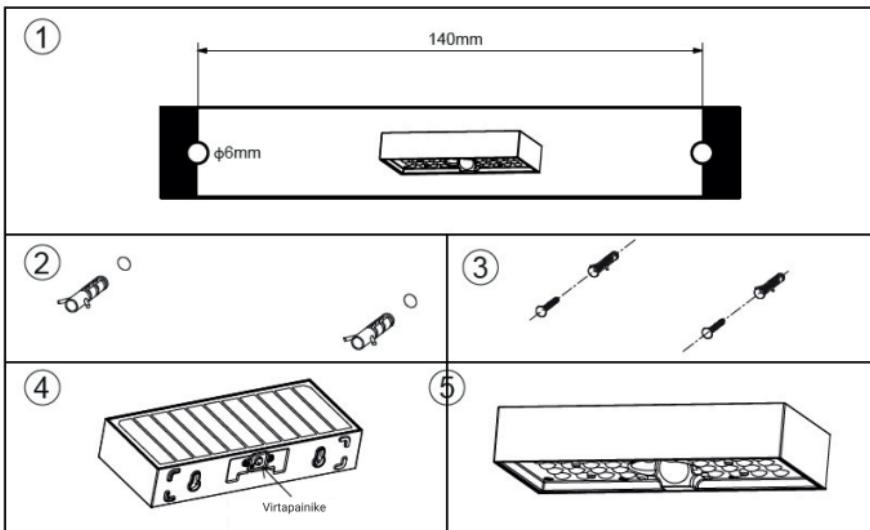
Toimintatila B on pysyvän valaistuksen tila. Valaisin sytyy ainoastaan pimeässä.

Valaisin sytyy automaattisesti yöllä 50% kirkkauteen, ja pitää sen joko 5 tunnin ajan, tai kunnes akun varaus on alle 30%, jolloin valaisin sammuu. Tunnistaessaan liikkeen, valaisin sytyy 100% valoteehoon. 20 sekunnin jälkeen valaisin sammuu.



6. VALAISIMEN ASENNUS

1. Käytä valaisimen mukana toimitettavaa mittakorttia merkitäksesi reikien etäisyyden (140 mm) seinään. Poraa valaisimelle kaksi reikää ($\varnothing 6\text{ mm}$, syvyys 50 mm)
2. Aseta mukana toimitettavat ruuvitulpat reikiin.
3. Asenna ruuvit paikoilleen niin, että ruuvien kannat jäävät 3-5 mm irti seinäpinnasta.
4. Laita valaisin virtapainikkeesta päälle, ja valitse haluttu toimintatila.
5. Ripusta valaisin seinälle.



7. PUHDISTUS JA HUOLTO

Älä suorita valaisimelle huoltotoimenpiteitä itse. Valaisimen led-valot eivät ole vaihdettavissa, eikä valaisimen kuorta ole suunniteltu avattavaksi. Kuoren avaaminen mitätöi tuotteen takuun, sekä heikentää valaisimen suojausta vesiroiskeita vastaan.

Puhdistaa valaisimen aurinkopaneeli sekä liikutettavista säännöillä varmistaaksesi niiden moitteettoman toiminnan. Roskat ja esteet paneeliin pääillä vaikuttavat merkittävästi laitteiden kykyyn varastoida auringosta saatavaa energiota. Voit puhdistaa tuotteen kokonaisuudessaan käyttäen kosteaa liinaa ja mietoaa yleispuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

8. TAKUU

Tällä valaisimella on 2 vuoden takuu, joka on voimassa tuotteen ostopäivästä alkaen. Valaisimeen sisältyvä akun takuaika on 1 vuosi.

Lumio Lights valaisimet on valmistettu huolellisesti noudattaen määritettyjä laatuksriteerejä. Mikäli kuitenkin kohtaat ongelman tai virheen tuotteessa, ota yhteyttä jälleen myyjään takuuajan ollessa vielä voimassa.

Tuotteen takuu koskee seviä valmistus- ja materiaalivirheitä. Takuunalaisiksi vioiksi ei lasketa normaalista kulumisesta aiheutuvia vikoja. Takuu myös raukeaa, mikäli tuote on asennettu tai sitä on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti, tai mikäli sen käytössä, huollossa ja säilytyksessä ei ole noudatettu riittävää huolellisuutta. Takuu on voimassa vain tuotteen ollessa normaalissa kotitalouskäytössä.

Esitää ostokuitti tai muu todiste ostopäivästä, mikäli joudut olemaan takuuasioissa yhteydessä jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

9. KIERRÄTYS

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kun tuote poistetaan käytöstä, se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätypisteeseen.

SuomiTrading
Areenakatu 7,
37570 Lempäälä
010 430 3490
SUOMITRADING.fi

Tack för att du har köpt en produkt av Lumio Lights. Vi är övertygade om att du kommer att vara nöjd med ditt val. Läs den här bruksanvisningen innan du använder produkten och spara den för framtida användning.

1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

EFFECT:	6 W
LJUSKÄLLOR:	35 st SMD2835 lysdioder
LJUSSTYRKA:	900 lm
LJUS FÄRGTEMPERATUR	4000K
LYSVINKEL:	polariserad 140° x 70°
SOLCELLSPANEL:	2,8 W DC 5,5 V monokristallin panel med härdat glas
BATTERI:	18650 3,7V 3000 mAh Li-ion batteri
LADDNINGSTID:	8-10 timmar i starkt och direkt solljus
RÖLERSSENSOR:	PIR, räckvidd 0-6 m, direktionsvinkel 120°
IP-KLASS:	IP65
DRIFTSEMPERATUR:	-20°C ... 60°C

2. VARNINGAR OCH SÄKERHETSANVISNINGAR

- Apparaten får inte användas av barn eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, bristande erfarenhet och kunskaper, om inte de fått handledning eller anvisningar om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Innehåller små delar som är nödvändiga för installationen och som kan vara farliga för barn.
- Sluta använda enheten om du märker att den inte fungerar som den ska.
- Sluta använda enheten om du märker någon ytter skada.

3. ANVÄNDNINGSÄNDAMÅL OCH -OMRÅDEN

Denna armatur är avsedd för utomhusbruk, och eftersom dess funktionsprincip bygger på den energi som genereras av solljuset är den inte lämplig för inomhusbruk. Armaturen omvandlar solljus som samlas in av en solpanel till elektrisk energi som lagras i ett batteri inuti armaturen. Armaturen kan t.ex. användas för att belysa gångvägar, uteplatser, terrasser eller dörrfronter med hjälp av rörelsedetekteringsfunktionen.

När du väljer var du ska installera armaturen ska du se till att armaturens solcellspanel får så mycket direkt solljus som möjligt. En liten skugga eller svagt solljus på grund av solens riktning påverkar enhetens förmåga att lagra energi i batteriet i armaturen. IP65-klassningen gör att armaturen kan installeras även där den utsätts för direkt regn.

4. FÖRE ANVÄNDNING

Före användning rekommenderas att batteriet laddas igenom att låta det laddas i 4-6 dagar med solcellspanelen riktad så direkt som möjligt mot solljuset. Under denna tid bör armaturen vara avstängd med strömbrytaren för att förhindra att lampan tänds.

5. DRIFTLÄGEN

Du kan använda strömknappen för att ändra lampans driftläge. Tryck på knappen en gång för att välja läge A. Tryck på knappen en andra gång för att välja läge B. Tryck på knappen en tredje gång för att släcka lampen.

Läge A

Läge A är armaturens rörelsesdetekteringsläge. Ljuset tänds bara i mörker.

När batteriladdningen är minst 30 %: Lampan tänds till 100 % ljusstyrka när rörelsesensorn upptäcker rörelse. Efter 20 sekunder dämpas ljuset till 5 % ljusstyrka, där det förblir tills sensorn upptäcker rörelse igen.

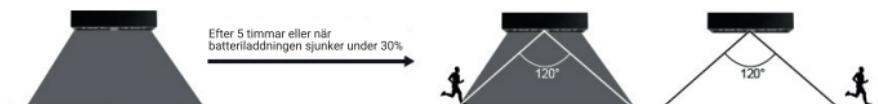
När batteriladdningen är under 30 %: Ljuset tänds endast när rörelse upptäcks. Då tänds lampan med 100 % ljusstyrka. Efter 20 sekunder släcks lampan.



Läge B

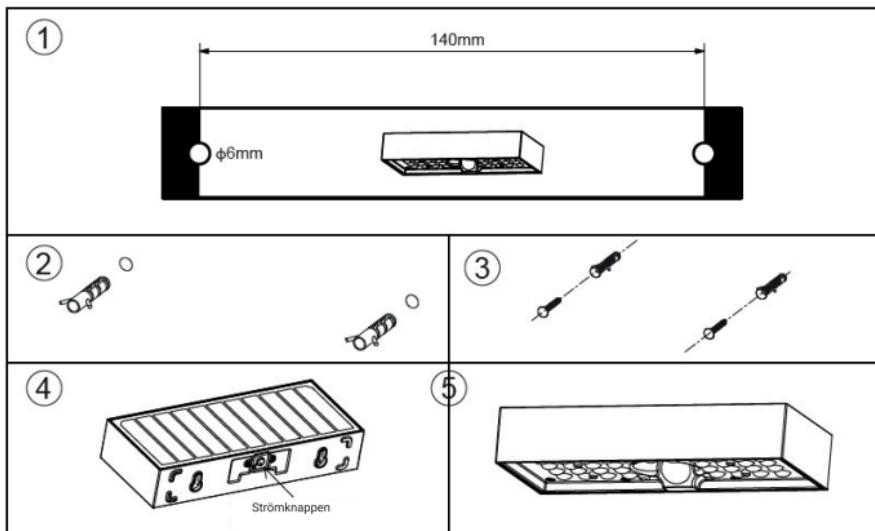
Läge B är det kontinuerliga belysningsläget. Ljuset tänds bara i mörker.

Ljuset tänds automatiskt på natten till 50 % ljusstyrka och lyser i antingen 5 timmar eller tills batteriladdningen är mindre än 30 %, då släcks ljuset. När rörelse upptäcks tänds ljuset på 100 % ljusstyrka. Efter 20 sekunder släcks lampan.



6. MONTERING AV ARMATUREN

1. Använd mätkortet som medföljer armaturen för att markera avståndet mellan hålen (140 mm) i väggen. Borra två hål för armaturen (Ø 6 mm, djup 50 mm)
2. Montera de medföljande skruvpropparna i hålen.
3. Montera skruvarna så att skruvhuvudena är 3-5 mm från väggytan.
4. Tryck på strömbrytaren för att slå på lampan och välja önskat läge.
5. Häng upp armaturen på väggen.



7. RENGÖRING OCH SERVICE

Underhåll inte lampan själv. Led-lamporna i armaturen är inte utbytbara och armaturhuset är inte avsett att öppnas. Om armaturhuset öppnas upphör produktgarantin att gälla och armaturens skydd mot vattenstänk minskar.

Rengör armaturens solcellspanel och rörelsesensorn regelbundet för att säkerställa en korrekt funktion. Skräp och hinder på solcellspanelen har en betydande inverkan på enhetens förmåga att lagra energi från solen. Du kan rengöra hela produkten med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel. Använd inte repande rengöringsmedel.

8. GARANTI

Den här produkten har 2 år garanti som gäller från och med inköpsdatumet. Batteriet som ingår i armaturen har en garantiperiod på ett år.

Lumio Lights produkter tillverkas noggrant enligt fastställda kvalitetskriterier. Om du ändå stöter på ett problem eller fel med produkten, kontakta din återförsäljare medan garantiperioden fortfarande är giltig.

Produktgarantin täcker uppenbara tillverknings- och materialfel. Defekter som orsakas av normalt slitage betraktas inte som defekter under garantin. Garantin är också giltig om produkten inte har monterats eller använts enligt bruksanvisningen eller om den inte har använts, underhållits och förvarats med vederbörlig omsorg. Garantin gäller endast för normal hushållsanvändning.

Om du behöver kontakta din återförsäljare eller importör gör garantiändamål ska du tillhandahålla ett kvitto eller annat inköpsbevis.

9. ÅTERVINNING

Släng inte produkten med hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

SuomiTrading
Areenakatu 7,
37570 Lempäälä
010 430 3490
SUOMITRADING.fi

Thank you for purchasing a Lumio Lights brand item. We are confident that you have made a great choice and that the item will serve you well. Please familiarize yourself with this instruction manual before using the item and keep it stored for later reference.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

POWER:	6 W
LIGHT SOURCES:	35 pc SMD2835 leds
LUMINOUS POWER:	900 lm
LIGHT COLOR TEMPERATURE:	4000K
LIGHT BEAM ANGLE:	polarized 140° x 70°
SOLAR PANEL:	2,8 W DC 5,5 V monocrystalline panel with tempered glass
BATTERY:	18650 3,7V 3000 mAh Li-ion battery
CHARGING TIME:	8-10 hours in strong, direct sunlight
MOTION SENSOR:	PIR, range 0-6 m, detection angle 120°
IP-CLASS:	IP65
OPERATING TEMPERATURE:	-20°C ... 60°C

2. WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

- *This appliance is not intended to be used by children or people with reduced physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.*
- *Contains small parts for the mounting of the item, which can be dangerous to small children.*
- *Stop using the product if you notice any abnormality in its operation.*
- *Stop using the product if you notice signs of external damage on it.*

3. INTENDED USE AND LOCATIONS

This item is designed for outdoor use, and since its function is based on energy harvested from sunlight it is not suitable for indoor use. The solar panel converts the sunlight into electrical energy and stores it in the integrated battery. The product is suitable for illuminating pathways, patios, terraces or doorways by using the motion detection sensor to switch on the light when it is needed.

When choosing the location for installation pay attention to the direction of the sunlight. The solar cell on the product requires as much direct sunlight as possible. Objects blocking the sunlight or small amount of sunlight due to the installation direction will affect the energy harvesting capability of this item. Due to the IP65 classification of this item, it is possible to install the item also in locations where it is subjected to rain.

4. BEFORE USAGE

Before taking the item to use, it is recommended to pre-charge the battery. To do this, place the product in a location where the solar panel on the item is directed to the sun, and let the item charge there for 4-6 days. During this time you should have the product switched off from the power switch to prevent the light from illuminating.

5. OPERATION MODES

You can change the operation modes of the light from the power switch. Press the switch once to choose mode A. Press it again to choose mode B. Press it for the third time to switch off the light.

Mode A

Mode A is the sensor mode of the lamp. The lamp will only illuminate in the dark.

When battery charge is over 30%: The lamp will light up to 100% light power when the motion sensor detects movement. After 20 seconds the light will dim down and change to 5% light power until the motion sensor detects movement again.

When battery charge is under 30%: The lamp only lights up in the dark when motion is detected. Then it will light up at 100% light power mode. After 20 seconds the lamp switches off.



Mode B

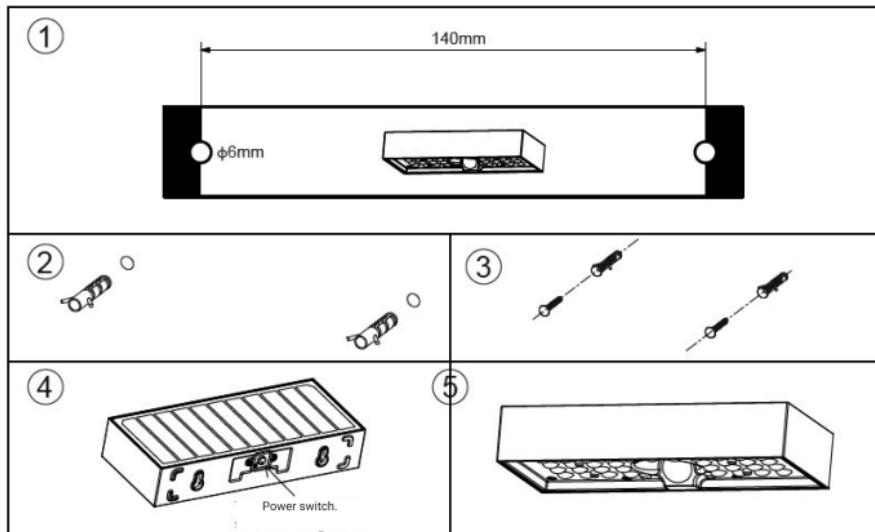
Mode B is constant light mode of the lamp. The lamp will only illuminate in the dark.

The lamp lights up automatically in the dark at 50% light power mode. The lamp will stay in 50% light power mode either for 5 hours or until the battery charge drops below 30%. When either of these happen, the light will switch off. When motion is detected, the lamp will light up at 100% light power mode and switch off again after 20 seconds.



6. INSTALLING THE LAMP

1. Use the included measure card to mark the hole distance (140 mm) on the wall. Drill two holes ($\varnothing 6$ mm, depth 50 mm) for the lamp.
2. Place the wall plugs in the holes.
3. Fix the screws on their place in a way that the screw heads are left approximately 3-5 mm above the surface of the wall.
4. Switch the lamp on and choose the preferred operation mode.
5. Hang the lamp on the wall.



7. CLEANING AND MAINTENANCE

Do not perform maintenance on this product yourself. The LED lights on this product are not replaceable and the housing of the item is not designed to be opened. Opening the housing voids the warranty of the item and reduces the water ingress protection of the item.

Clean the solar panel and motion sensor regularly to ensure they function faultlessly. Trash and other obstacles on top of the panel will significantly affect the capability of the product to convert the energy from the sunlight into the battery. You can clean the whole product by using a damp cloth and a mild detergent. Do not use abrasive detergents.

8. WARRANTY

This product has a 2 year warranty, which is valid from the date of purchase onwards. The warranty period for the battery included in the lamp is 1 year.

Lumio Lights products have been carefully manufactured by the defined quality standards. In case you face a problem or a defect on the item, please contact the retailer if the warranty is still valid.

The warranty covers clear manufacturing or material defects. Normal wear and tear is not covered by the warranty. Warranty is also void if the product has been installed or used in a way that is not in accordance with this manual, or if sufficient care has not been applied in using, maintaining or storing the item. Warranty is only valid in normal household use.

Keep a receipt or other proof of purchase date stored in case you need to contact the retailer for warranty matters.

9. RECYCLING

Do not dispose the item with domestic waste. When you discard the item, use special collection point for electrical and electronic equipment.

SuomiTrading
Areenakatu 7,
37570 Lempäälä
010 430 3490

SUOMITRADING.fi