



Varmista, että aurinkopaneelisi osoittaa etelään päin tai mahdollisimman lähellä sitä



Puhdista aurinkopaneelisi ajoittain



**ÄLÄ** sijoita aurinkopaneeliasi varjoisaan paikkaan



**ÄLÄ** lataa lasin takana

## **LATAA VALOKETJUASI 3–5 PÄIVÄÄ ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA.**

1

Huomioi tarkasti aurinkopaneelin sijainti, yritä välttää varjoisia paikkoja päivällä ja valonlähteitä öisin, jotta valaisimen akku ei kulu yöllä. Paneelin ja ensimmäisen lampun välissä on 4 m:n johto.

2

Asenna aurinkopaneeli pehmeään maahan maapiikillä (kastele maata ja anna sen pehmetä, jotta maapiikin tai paneelin vahingoittumiselta vältytään).

3

Jos aurinkopaneeli asennetaan seinälle, merkitse reiät pidikkeellä. Poraa reiät aurinkopaneelille ja kiinnitä se seinään. Paina aurinkopaneeli varoen paikalleen.

4

Varmista kummankin asennuksen yhteydessä, että johto tulee ulos aurinkopaneelin pohjasta ilman jännitettä, kun se ohjataan ensimmäiseen lamppuun.

5

Liitä aurinkopaneeli valosarjaan ruuvaamalla (kuva 2)

### **Käyttö**

Kun valoketju on latautunut 3–5 päivän ajan, kytke se päälle pimeällä aurinkopaneelin pohjassa olevalla kytkimellä. Painikkeen jokaisella painalluksella saadaan eri kirkkaus. Mitä pienempi kirkkaus, sitä kauemmin valo palaa pimeällä.

### **Vianetsintä**

Jos sinulla on ongelmia valaisimen kanssa, kokeile alla olevia vianetsintävinkkejä, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään.

1 Tarkista uudelleen asennuksen sijainti. Osoittaako se mahdollisimman paljon etelään ja ilman varjoa?

2 Onko paikalla muita valonlähteitä, jotka saavat lampun luulemaan sitä päivänvaloksi ja estävät sen vuoksi laitteen käynnistymisen? Testaa tätä peittämällä aurinkopaneeli astiapyyhkeellä tai vastaavalla ja varmista, että valo ei saavuta paneelia. Jos lamppu syttyy, toinen aurinkopaneeliin osuva valonlähde saa lampun luulemaan, että on edelleen päivänvalo. Poista valonlähde tai asenna eri paikkaan.

### **Kunnossapito**

Puhdista aurinkopaneelin pinta ja valolinssit pehmeällä hiukan kostutetulla liinalla. Älä käytä syövyttäviä puhdistusaineita tai kemiallisia liuoksia, koska ne voivat vahingoittaa pintoja ja heikentää toimintaa. Suojaa aurinkopaneeli lialta, roskilta ja lumelta, muutoin akku ei ehkä lataudu kunnolla. Tämä voi myös lyhentää akun käyttöikää tai heikentää toimintaa.

### **Turvallisuusohjeet**

Kauppahuone Harju ei vastaa mistään omaisuusvahingoista tai henkilövahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä tai turvallisuusohjeiden laiminlyönnistä. Laitteen luvaton muuntaminen ja/tai muuttaminen johtaa takuun mitätöimiseen.



Rikta in solcellen rakt mot söder eller så mycket mot söder som möjligt



Rengör solcellen emellanåt



Placera **INTE** solcellen i skugga.



Ladda **INTE** bakom glas

## **LADDA ENHETEN I 3 - 5 DAGAR FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING**

1

Planera solcellens placering noga, undvik helst skuggor dagtid och andra ljuskällor efter skymningen som kan "lura" enheten att tro att det är dagsljus. Kabellängden mellan solcellen och den första lampan är 4m.

2

Använd markspettet för att förankra solcellen i mjuk mark (vattna marken och vänta tills jorden har mjuknat för att undvika skada på markspettet eller solcellen)

3

Om solcellen monteras på en vägg, använd fästet för att markera hålen. Borra hålen för solcellen och montera fästet på väggen. Tryck försiktigt fast solcellen på sin plats.

4

Oavsett monterings sätt ska man se till att kabeln leds ut ur solcellens undersida och att kabeln inte blir spänd vid dragning till den första lampan.

5

Anslut solcellen till ljusgörlangen.

### **Användning**

Efter 3 - 5 dagars laddning kan strömbrytaren på solcellens undersida slås på för att lamporna ska tändas efter skymning. Tryck på knappen upprepade gånger för att välja önskad belysningsnivå. Vid lägre belysningsnivå blir belysningstiden längre.

### **Felsökning**

Om du får problem med enheten så är det sannolikt något som du kan lösa på egen hand. En dåligt placerad solcell kan inte fungera effektivt. Prova dessa felsökningsåtgärder innan du kontaktar din återförsäljare.

1. Kontrollera monteringsstället. Är den riktad så rakt mot söder som möjligt och fri från skugga?

2. Finns det någon annan ljuskälla som "lurar" enheten att tro att det är dagsljus och hindrar den från att aktiveras? Kontrollera detta genom att täcka över solcellen med en kökshandduk eller liknande – så att inget ljus når solcellen. Om lamporna tänds betyder detta att någon annan ljuskälla kastar ljus på solcellen och "lurar" den att tro att det fortfarande är dagsljus. Avlägsna ljuskällan eller flytta enheten.

### **Underhåll**

Rengör solcellens och ljuslinsens yta med en mjuk, lätt fuktad trasa. Använd inga frätande rengöringsmedel eller kemiska lösningar, de kan skada ytan och försämra funktionen. Håll solcellen fri från smuts, skräp och snö, annars kan det hända att batteriet inte laddas ordentligt. Smuts osv. kan även minska batteriets livslängd eller orsaka funktionsfel.

### **Säkerhetsinstruktioner**

Kauppuhuvone Harju åtar sig inget ansvar för skada till följd av användning av produkten eller för någon egendoms- eller personskada som beror på felaktig användning eller underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktionerna. Ej godkänd ombyggnad och/eller modifiering av enheten gör eventuell garanti ogiltig.



Veenduge, et päikesepaneel asetseb lõuna suunas või sellele võimalikult lähedal



Puhastage päikesepaneeli aeg-ajalt



**ÄRGE** paigaldage päikesepaneeli varjulisse kohta



**ÄRGE** laadige klaasi taga

## **LAADIGE VALGUSTIT ENNE ESMAKORDSET KASUTAMIST 3–5 PÄEVA**

1

Kaaluge hoolikalt päikesepaneeli asukohta. Vältige päeval varjulisi kohti ja öösel teisi valgusallikaid, mis võivad panna valgusti arvama, et väljas on ikka valge. Paneeli ja esimese piri vahel on 4 m pikkune kaabel.

2

Kasutage päikesepaneeli pehme pinnase sisse paigaldamiseks varrast (kastke pinnast ja oodake varda või paneeli kahjustuste vältimiseks, et pinnas pehmeneks).

3

Kasutage päikesepaneeli seina külge kinnitamiseks aukude märgistamiseks klambrit. Puurige päikesepaneeli paigaldamiseks vajalikud augud ja paigaldage klamber seina külge. Lükake päikesepaneel ettevaatlikult klambriks.

4

Veenduge mõlema paigaldamisviisi korral, et kaabel väljub päikesepaneeli alt ja ei ole esimese piri viimisel pingel all.

5

Ühendage päikesepaneel valgusketiga.

### **Kasutamine**

Kui valgusti on 3–5 päeva laadinud, lülitage päikesepaneeli alumises osas olevat lülitit, et valgusti pimedas sisse lülitada. Iga nupuvajutus muudab eredasastet. Mida madalam on eredasaste, seda kauem valgusti pimedas põleb.

### **Veotsing**

Valgustil esinevate probleemide korral saab need tõenäoliselt ise lahendada. Halvas kohas asuv päikesepaneel ei tööta hästi. Katsetage enne edasimüüjaga ühendust võtmist alljärgnevalt toodud veotsingu näpunäiteid.

1. Kontrollige paigalduskohta. Kas päikesepaneel on võimalikult lõuna suunas ja mittevarjulises kohas?

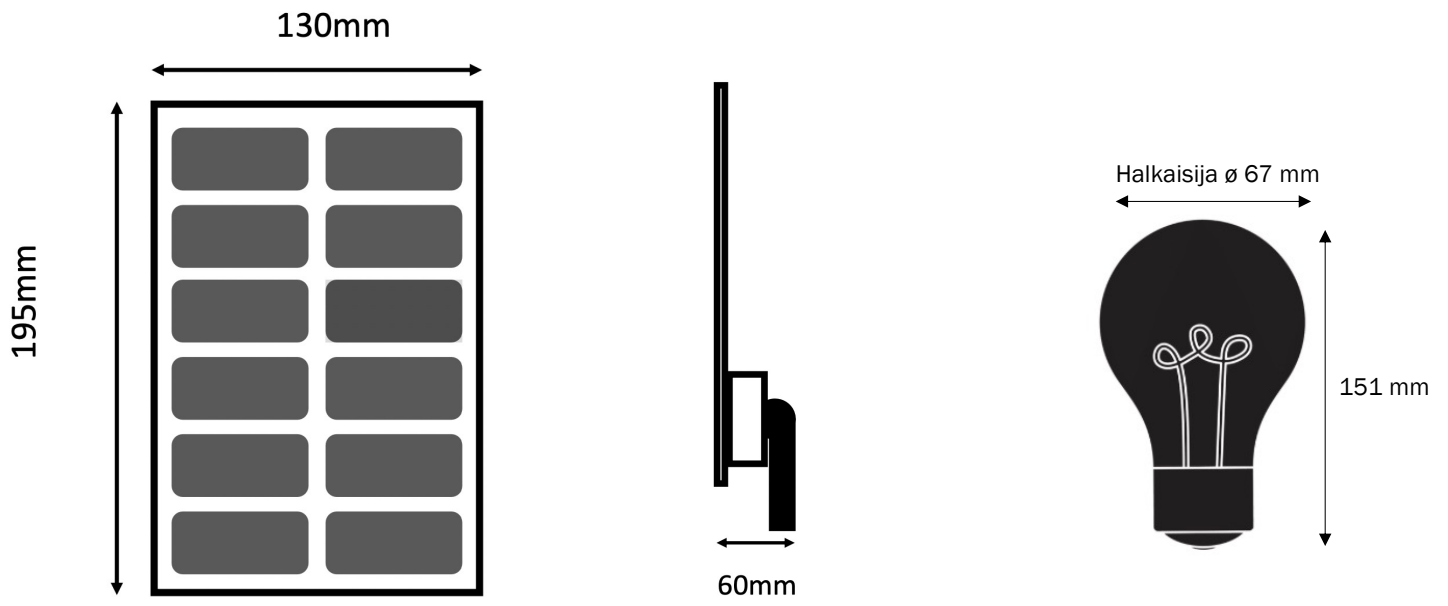
2. Kas läheduses on teisi valgusallikaid, mis panevad valgusti arvama, et väljas on ikka veel valge ja takistavad valgustil tööle hakkamist? Katsetage seda kattes päikesepaneeli käterätiku või muu sarnasega. Veenduge, et paneel ei saaks valgust. Kui valgusti hakkab tööle, siis paneb muu päikesepaneelile mõjuv valgusallikas valgusti arvama, et väljas on ikka veel valge. Eemaldage valgusallikas või paigaldage päikesepaneel mujale.

### **Hoodus**

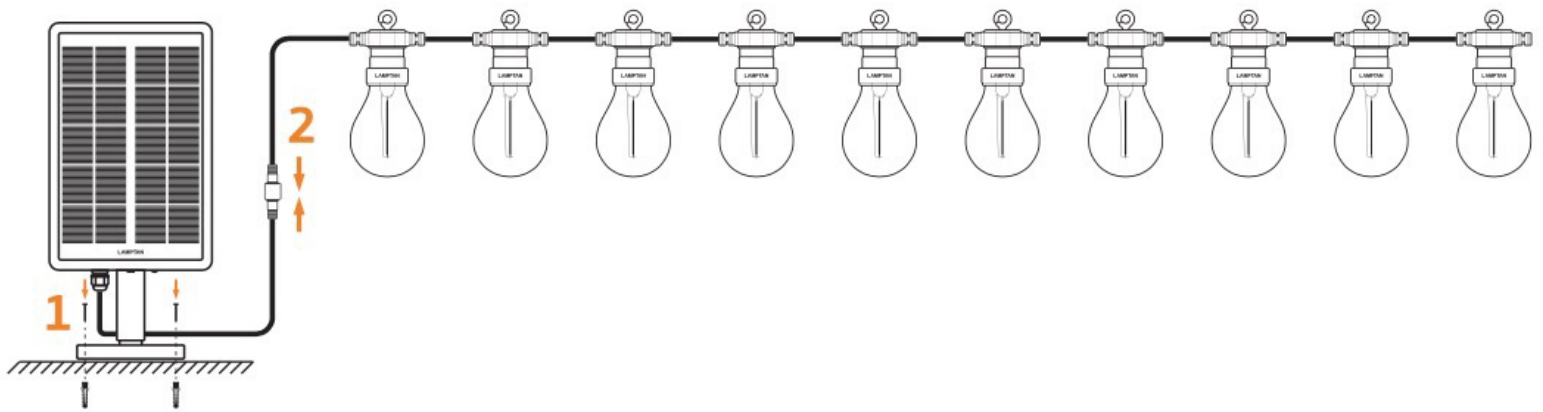
Puhastage päikesepaneeli ja valgusti läätse pinda pehme kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage söövitavaid puhastusvahendeid ega kemikaalilahuseid, sest need võivad pinda ja toimimist kahjustada. Hoidke päikesepaneel mustusest, prahist ja lumest puhas, sest muidu ei pruugi aku korralikult laadida. See võib ka aku kasutusiga lühendada või põhjustada rikkeid.

### **Ohutusjuhised**

Kauppahuone Harju ei vastuta käesoleva toote kasutamisest põhjustatud mistahes kahju eest, samuti ei vastuta me mistahes varakahjustuse või vigastuse eest, mille on põhjustanud seadme väärkasutamine või ohutusjuhiste eiramine. Seadme loata ümberehitamine ja/või muutmine muudab mistahes garantii kehtetuks.



kuva 1. Valosarjan mitat



kuva 2. Asennus