



BrightSolar



Hybrid
katu-/pihavalaisin
gatu-/gårdslampa
street/yard light

Maahantuojat / Importör / Importer:

SUOMITRADING.fi

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

+358 (0)10 430 3490

Made in China

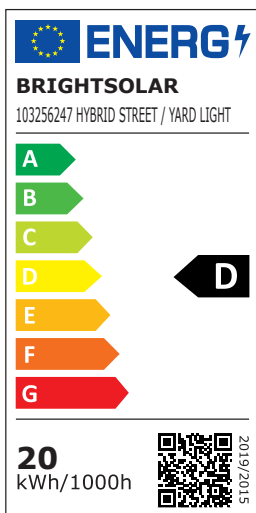


FI

Kiitos, että ostit BrightSolar-valaisimen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

TEKNISET TIEDOT

Tuotenimi	BrightSolar Hybrid katu-/pihavalaisin
Tuotenumero	103256247
Teho	20 W
Jännite	DC 3,2V / AC 100-240V 50/60 Hz
Valoteho	2500 lm
Valonlähteet	60 X 5054 SMD led
Valon värilämpötila	6500 K
Valon avautumiskulma	110°
Värienerottelukyky	CRI 75
IP-luokka	IP65
Toimintalämpötila	-35 °C ... +45 °C
Akku	Lifepo4, 3,2V, 25000 mAh
Aurinkopaneeli	6V 40W monikidepaneeli



Valonlähteet eivät ole vaihdettavissa.

VAROITUKSET JA TURVALLISUUSOHJEET

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiskyvyt, 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.
- Laitteen verkkovirta-asennuksen saa tehdä vain, kun virta on katkaistu pääkytkimestä tai sähkökeskuksesta.
- Laitteen saa asentaa vain sähkötöihin ja sähköturvallisuusvaatimuksiin perehtynyt henkilö. Suosittelemme ammattitaitoisen sähköasentajan käyttämistä valaisimen asennuksessa.
- Älä yritä korjata laitetta itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltoliikkeeseen, mikäli laite kaipaa huoltoa.
- Älä käytä laitetta, jos virtajohto on vaurioitunut tai se toimii ajoittain ja lakkaa sitten toimimasta.
- Älä altista virtajohdon ja laitteen välistä liitosta rasitukselle, sillä virtajohto voi vaurioitua tai katketa.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalisti tavalla.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.

TOIMITUSSISÄLTÖ



Valaisinmoduli



Aurinkopaneeli



Asennusteline



Asennuskiinnike



Asennustarvikkeet



Kaukosäädin

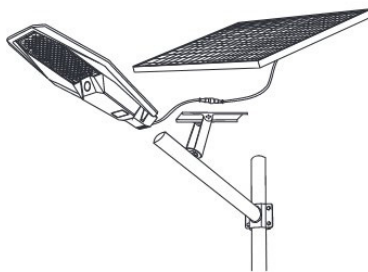
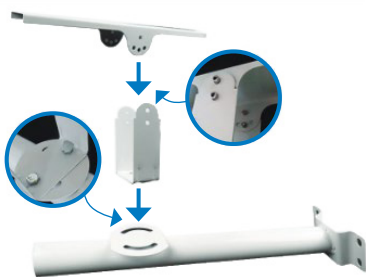
KÄYTTÖTARKOITUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Tämä valaisin on suunniteltu ulkokäyttöön, ja soveltuvia käyttökohteita ovat esimerkiksi katujen ja teiden varret, kevyen liikenteen väylät, pihatiet, polut, parkkipaikat sekä erilaiset piha-alueet ja puistot.

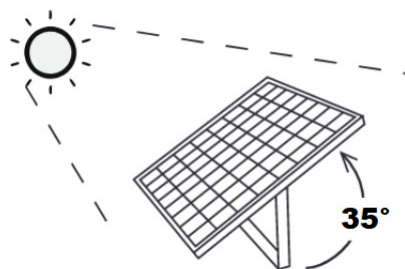
Valaisin toimii aurinkoenergialla ladattavan akun avulla n. 10-12 tuntia käyttötilasta riippuen. Kun akkujen virta loppuu, alkaa valaisin toimimaan käyttäen 230 V verkkovirtaa.

ASENNUS

Voit asentaa valaisimen mukana toimitetuilla tarvikkeilla asennustelineen avulla pystysuoralle seinäpinnalle. Voit käyttää asennustelinettä apuna myös, jos asennat valaisimen pystysuoraan n. 60 mm tolppaan. Suositeltu asennuskorkeus valaisimelle on 2-6 metriä.



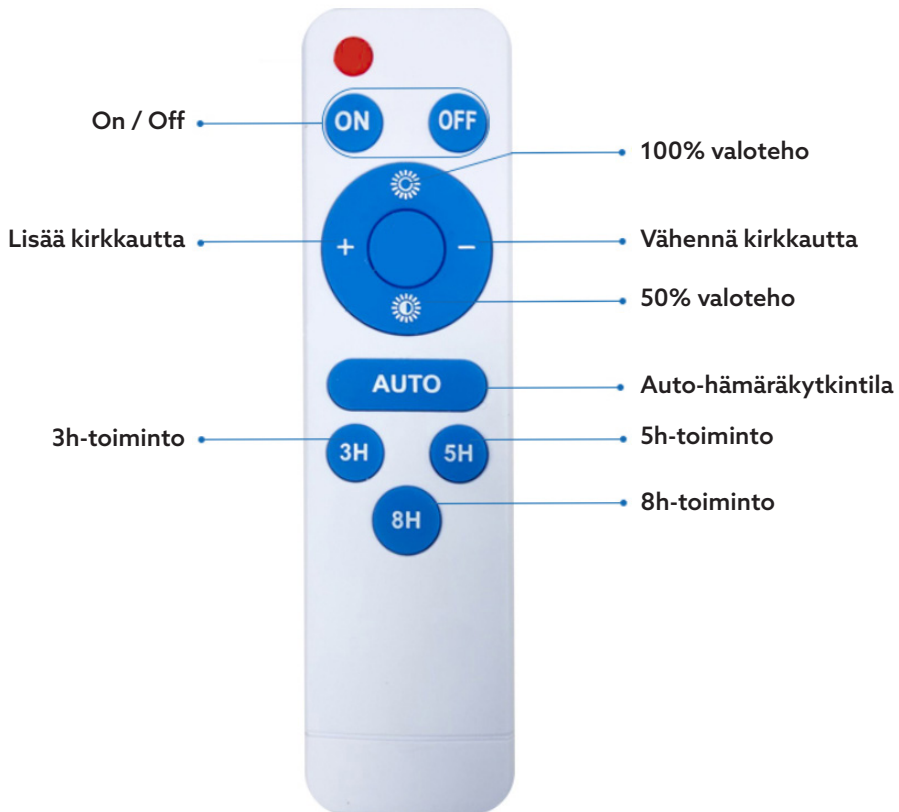
Pyri asentamaan valaisin, ja siihen liittyvä aurinkopaneeli niin, että aurinkopaneelin suuntaus on optimaalinen aurinkoon nähden. Suositeltu asennuskulma on n. 35 astetta. Kiinnitä paneeli joko asennustelineeseen tai muuhun kiinteään kohteeseen tukevasti, jotteivät tuuli tai rajut sääolosuhteet pääse vahingoittamaan sitä.



KÄYTTÖ

Voit ohjata valaisinta mukana toimitettavan kaukosäätimen avulla. Kaukosäätimen avulla voit sytyttää ja sammuttaa valaisimen, säätää valon kirkkautta tai asettaa valaisimen hämäräkytkintilaan tai päälle määritellyksi ajaksi (3, 5 tai 8 tuntia). Käytä alla olevaa kuvaa apuna opetellaksesi kaukosäätimen toiminnot.

Kaukosäätimen vastaanotinsensori sijaitsee valaisimen led-moduulin yhteydessä. Osoita kaukosäätimellä kohti sensoria, kun haluat ohjata valaisinta. Voit käyttää samaa kaukosäädintä ohjataksesi useita BrightSolar Hybrid katu-/pihavalaisimia.



PUHDISTUS JA HUOLTO

Älä suorita valaisimelle huoltotoimenpiteitä itse. Valaisimen led-valot eivät ole vaihdettavissa, eikä valaisimen kuorta ole syytä avata turhaan. Kuoren avaaminen mitätöi tuotteen takuun sekä saattaa heikentää valaisimen vedenkestävyyssominaisuuksia.

Puhdista valaisimen aurinkopaneeli säännöllisesti varmistaaksesi sen moitteettoman toiminnan. Roskat ja esteet paneelin päällä vaikuttavat merkittävästi laitteen kykyyn varastoida auringosta saatavaa energiaa. Voit puhdistaa tuotteen kokonaisuudessaan käyttäen kosteaa liinaa ja mietoa yleispuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

TAKUU

Tällä valaisimella on 2 vuoden takuu, joka on voimassa tuotteen ostopäivästä alkaen.

Brightsolar-valaisimet on valmistettu huolellisesti noudattaen määritellyjä laatuksiteerejä. Mikäli kuitenkin kohtaat ongelman tai virheen tuotteessa, ota yhteyttä jälleen myyjään takuuaian ollessa vielä voimassa.

Tuotteen takuu koskee selviä 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.

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

KIERRÄTYS

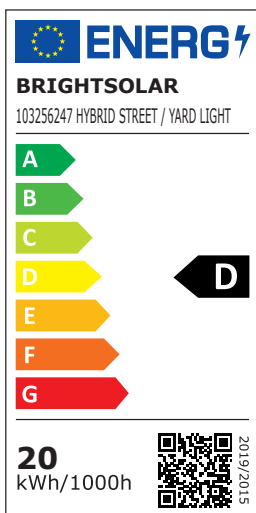
Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kun tuote poistetaan käytöstä, se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.

Tack för att du har köpt en produkt av BrightSolar. 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.

SV

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktnamn	BrightSolar Hybrid gatu-/gårdslampa
Produktnummer	103256247
Effekt	20 W
Spänning	DC 3,2V / AC 100-240V 50/60 Hz
Ljusstyrka	2500 lm
Ljuskällor	60 X 5054 SMD led
Ljus färgtemperatur	6500 K
Lysvinkel	110°
Färgåtergivning	CRI 75
IP-klass	IP65
Driftstemperatur	-35 °C ... +45 °C
Batteri	Lifepo4, 3,2V, 25000 mAh
Solcellpanel	6V 40W polykristallin panel



Ljuskällor är inte utbytbara.

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.
- Apparaten får endast anslutas till elnätet när strömmen är frånslagen i huvudströmbrytaren eller i elcentralen.
- Apparaten får endast installeras av en person som är utbildad i elarbeten och elsäkerhetskrav. Vi rekommenderar att lampan installeras av en behörig elektriker.
- Försök inte reparera apparaten själv. Kontakta kvalificerat serviceföretag om service krävs.
- Använd inte apparaten om strömsladden är skadad eller om den fungerar till och från och sedan slutar fungera.
- Ansträng inte anslutningen mellan nätssladden och produkten, eftersom nätssladden kan skadas eller gå sönder.
- Sluta använda enheten om du märker att den inte fungerar som den ska.
- Sluta använda enheten om du märker någon yttre skada.

LEVERANSINNEHÅLL



Lampmodul



Solcellspanel



Stativ



Monteringsfäste



Installationstillbehör



Fjärrkontroll

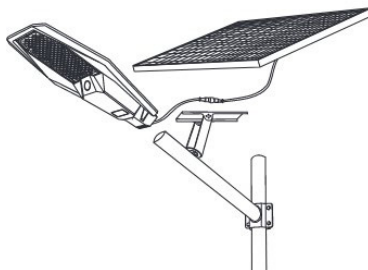
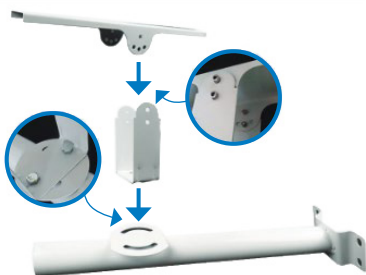
ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL OCH -OMRÅDEN

Lampan är avsedd för utomhusbruk och lämpliga användningsområden är gator och väggenar, gångvägar, uppfarter, parkeringsplatser samt olika gårdar och parker.

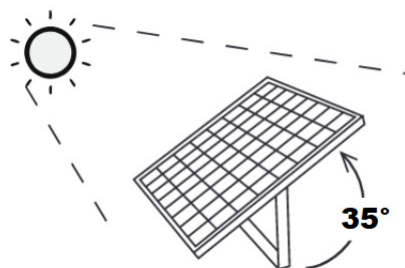
Lampan drivs med ett uppladdningsbart solcellsbatteri i ca 10-12 timmar beroende på driftläge. När batterierna tar slut använder lampan 230 V nätström.

INSTALLATION

Du kan montera lampan på en vertikal väggyta med hjälp av de medföljande tillbehören och monteringsfästet. Du kan även använda monteringsfästet som hjälp om du monterar lampan vertikalt på en stolpe med en diameter på ca 60 mm. Rekommenderad installationshöjd är 2-6 meter.



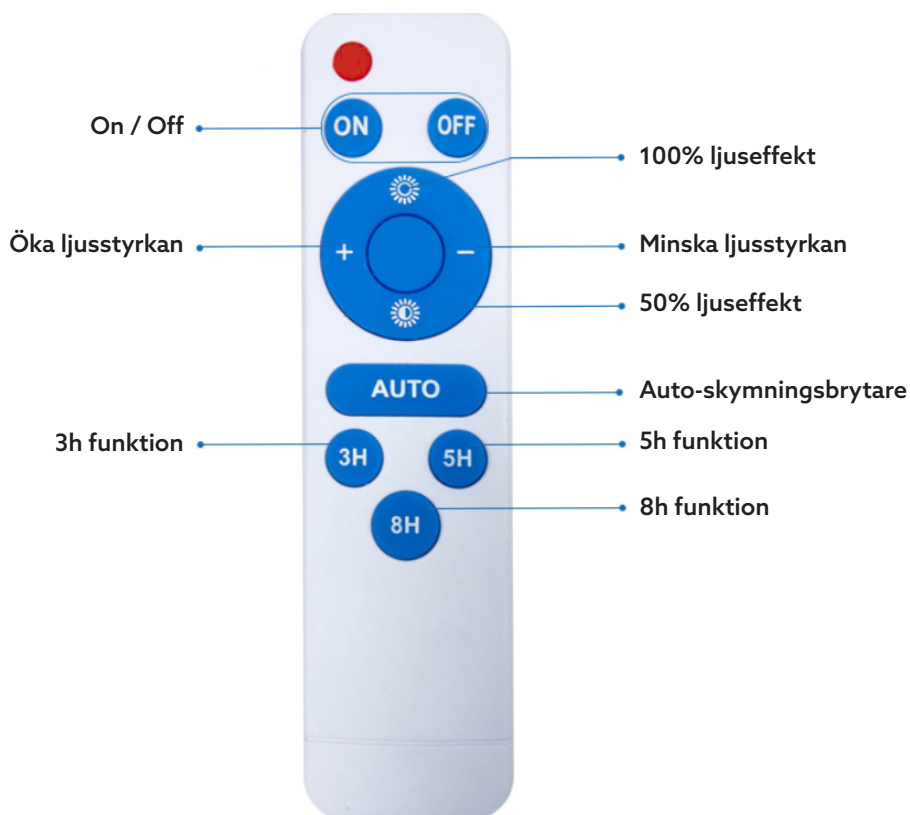
Försök installera lampan och den tillhörande solcellspanelen så att solcellspanelens orientering är optimal i förhållande till solen. Den rekommenderade installationsvinkeln är ca 35 grader. Fäst panelen ordentligt i antingen monteringsfästet eller ett annat fast föremål för att förhindra skador från vind eller svåra väderförhållanden.



ANVÄNDNING

Du kan styra lampan med den medföljande fjärrkontrollen. Med fjärrkontrollen kan du tända och släcka lampan, justera ljusstyrkan, ställa in skymningsfunktionen eller tändning under en viss tidsperiod (3, 5 eller 8 timmar). Använd figuren nedan för att lära dig fjärrkontrollens funktioner.

Fjärrkontrollens mottagarsensor är placerad i lampans led-modul. Rikta fjärrkontrollen mot sensorn för att styra lampan. Du kan använda samma fjärrkontroll för att styra flera BrightSolar Hybrid gatu-/gårdslampor.



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 lampans solcellspanel 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 allrengöringsmedel. Använd inte repande rengöringsmedel.

GARANTI

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

BrightSolar 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 ogiltig 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.

ÅTERVINNING

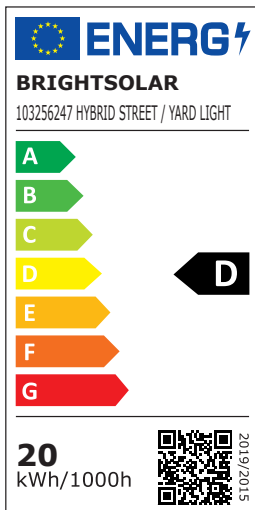
Släng inte produkten med hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

EN

Thank you for purchasing a BrightSolar product. 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product name	BrightSolar Hybrid street/yard light
Product number	103256247
Power	20 W
Voltage	DC 3,2V / AC 100-240V 50/60 Hz
Luminous power	2500 lm
Light sources	60 X 5054 SMD led
Light CCT	6500 K
Light beam angle	110°
Color rendering ability	CRI 75
IP-class	IP65
Operation temperature	-35 °C ... +45 °C
Battery	Lifepo4, 3,2V, 25000 mAh
Solar panel	6V 40W polycrystalline panel



Light sources are not replaceable.

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.
- The wiring installation of this appliance may only be done, when the power is securely switched off from the main power switch or from the switchboard.
- This appliance may only be installed by a person who is familiar with electrical work and electrical safety requirements. We recommend using a skilled electrician for the installation of this light fixture.
- Do not try to repair the appliance yourself. Contact qualified servicing company if maintenance is required.
- Do not operate the appliance if the power cord shows any damage or works intermittently and then stops working.
- Do not put any stress on the power cord where it connects to the appliance, as the power cord could fray and break.
- 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.

CONTENTS



Led module



Solar panel



Installation stand



Installation bracket



Mounting accessories



Remote control

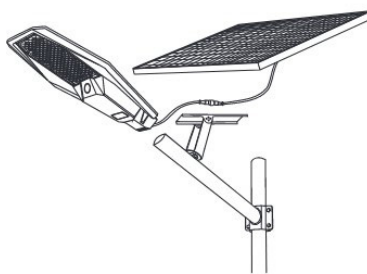
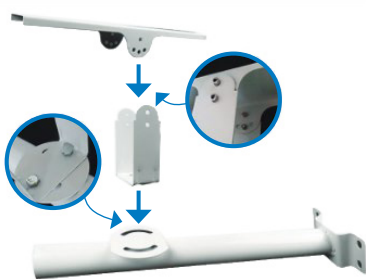
INTENDED USE AND LOCATIONS

This luminaire is designed for outdoor use, and suitable applications include, for example, along streets and roads, bicycle paths, driveways, trails, parking lots, as well as various courtyard areas and parks.

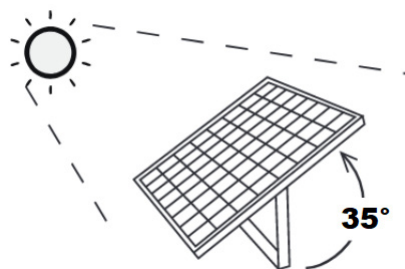
The luminaire operates with a rechargeable battery powered by solar energy, providing approximately 10-12 hours of operation time depending on the usage mode. When the battery power is depleted, the luminaire switches to operating with 230 V mains electricity.

INSTALLATION

You can mount the luminaire with included accessories on a vertical surface. You can also use the installation stand when installing the luminaire on a vertical post of approximately 60 mm diameter. Recommended installation height is 2-6 meters.



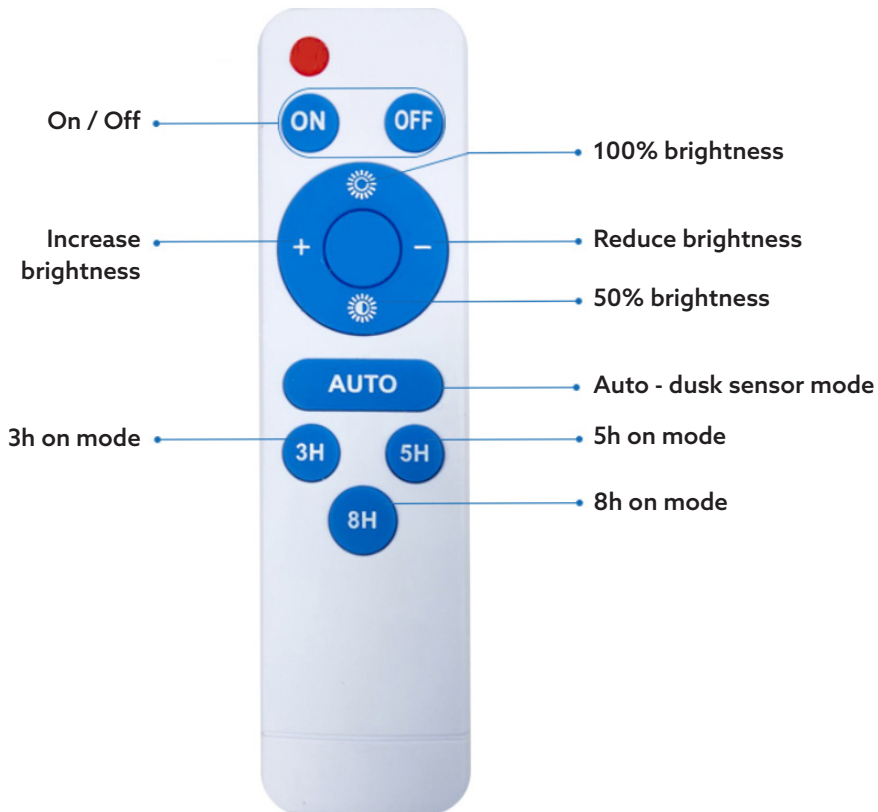
Aim to install the luminaire and its solar panel in such a way that the orientation of the solar panel is optimal in relation to the sun. The recommended installation angle is approximately 35 degrees. Securely attach the panel either to the installation stand or to another fixed object to prevent damage from wind or severe weather conditions.



OPERATION

You can control the luminaire using the included remote control. With the remote control, you can turn the luminaire on and off, adjust the brightness of the light, or set the luminaire to dusk sensor mode or on for a specified period (3, 5, or 8 hours). Use the image below as a guide to learn about the functions of the remote control.

The remote control receiver sensor is located in connection with the luminaire's LED module. Point the remote control towards the sensor when you want to control the luminaire. You can use the same remote control to operate multiple BrightSolar Hybrid street/yard lights.



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 might reduce the water ingress protection rating of the item.

Clean the solar panel regularly to ensure it functions 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.

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. BrightSolar 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.

RECYCLING

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