

**BRIGHTSOLAR 15/20/40M LED-VALOKELA****Käyttöohjeet**

Jännite: AC 220–240 V, 50 Hz

Pituus: 15/20/40 m

Teho: 12 W/m

Väriämpötila: 6 000 K

Valoteho: 1 500 lm/m

LEDit: SMD2835, 180 LEDiä/m

Kaapeli: 1,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, jossa on pistoke

Käyttölämpötila: -20...+45 °C

IP-luokitus: IP65 (LED-nauha), IP44 (230 V pistoke)

Mitat: 18 x 8 mm

**KÄYTTÖOPAS**

- Kiinnitä tuote haluamaasi pintaan.
- Kytke pistoke pistorasiaan. Valonauha on nyt toimintakunnossa.
- Sammuta valonauha irrottamalla pistoke pistorasiasta.

## VAROITUS

- Kiinnitä huomiota sekä nauhan että liittimien napaisuuteen, kun haluat pidentää valonauhaa.
  - Tarkista liittimien merkinnät ”+” ja ”-”. Napaisuus on kytkettävä oikein. Huomioi liittimen reunassa oleva suuntamerkintä.
  - Paina uros- ja naarasosa varovasti yhteen. Niiden pitäisi kytkeytyä toisiinsa vaivattomasti.
  - Lukitse liittimet toisiinsa ruuvilla.
- Kiinnitä valonauha pintaan joko muovikiinnikkeillä tai teräksisellä asennusprofiililla.
- Älä kytke virtaa valonauhaan, kun se on kelassa tai muuten rullattuna.  
Valonauhan saa kytkeä päälle vain, kun se on vedetty suoraksi.
- Tarkista koko nauhan toiminta vetämällä se ulos kelasta ja kytkemällä se päälle.
- Jos valonauha tai virtajohto on vaurioitunut, tuote on huollettava valmistajan, valtuutetun huoltoliikkeen tai vastaavan pätevän henkilön toimesta.



- tarkoittaa, että LEDit eivät ole käyttäjän vaihdettavissa olevia valonlähteitä.

**Valaisimen sisältämän valonlähteen saa vaihtaa vain valmistaja, tämän huoltoliike tai vastaava pätevä henkilö.**

**7. Älä kytke valonauhaa verkkovirtaan, kun se on pakkauksessa tai kelassa.**

**8. Älä käytä valonauhaa, kun se on peitetty tai upotettu pintaan.**

**9. Älä avaa tai katkaise valonauhaa.**

**10. Älä liitä valonauhaa toisen valmistajan tuotteeseen.**

**Yhteen liittäminen saa tapahtua vain käyttämällä mukana toimitettuja liittimiä. Kaikki avoimet päät on suljettava ennen käyttöä.**

- Yhteen liitettyjen valonauhojen kokonaispituus ei saa ylittää 50 metriä.

- Yhteen liitettyjen valonauhojen yhteisteho ei saa ylittää 600 W.

**11. Valoköysissä, joissa on valaisimen silloituslaitteita:**

- Tieto siitä, että valoköysi on varustettu siltoilaitteilla, on oltava näkyvässä.



Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei tule hävittää muiden talousjätteiden mukana. Kierrätä tuote oikein edistääksesi materiaalivarojen kestävää uudelleenkäyttöä. Jos haluat palauttaa käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään. He voivat toimittaa tuotteen ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

# SUOMITRADING

Suomi Trading Oy

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradning.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradning.fi)

## BRIGHTSOLAR 15/20/40M

### Bruksanvisning



#### TEKNISK INFORMATION

Spänning: AC 220–240 V, 50 Hz

Längd: 15/20/40 m

Effekt: 12 W/m

Färgtemperatur: 6 000 K

Ljusflöde: 1 500 lm/m

Lysdioder: SMD2835, 180 lysdioder/m

Kabel: 1,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> med stickpropp

Brukstemperatur: -20...+45 °C

IP-klassificering: IP65 (LED-list), IP44 (230 V stickpropp)

Mått: 18 x 8 mm

#### BRUKSANVISNING

- Fäst produkten på ytan.
- Sätt in kontakten i uttaget. LED-listen är nu i drift.
- Stäng av LED-listen genom att dra ur kontakten.

## VARNING

1. Var uppmärksam på polariteten för både listen och kontakterna när du vill förlänga listen.
- d. Kontrollera markeringarna "+" och "-" på kontakterna. Polariteten måste anslutas på rätt sätt. Observera riktningmarkeringen på kontaktens kant.
- e. Pressa försiktigt ihop den hankontakten och honkontakten. De bör kunna kopplas lätt samman.
- f. Lås ihop kontakterna med en skruv.

2. Fäst listen på ytan med hjälp av antingen plastklämmor eller en monteringsprofil av stål.
3. Koppla inte strömmen till listen när den är på spolen eller på annat sätt rullat ihop. Listen får endast slås på när den har dragits ur spolen.
4. Kontrollera hela listen genom att dra ut den från spolen och sätta på den.
5. Om listen eller nätsladden är skadad måste produkten repareras av tillverkaren, en auktoriserad serviceagent eller en person med lämplig kompetens.



6.  innebär att lysdioder inte är utbytbara ljuskällor för användaren.

**Ljuskällan inuti listen får endast bytas ut av tillverkaren, dennes serviceagent eller en person med lämplig kompetens.**

**7. Anslut inte listen när den är i förpackningen eller på rullen.**

**8. Använd inte listen när den är täckt eller inbäddad i en yta.**

**9. Öppna eller skär inte listen.**

**10. Anslut inte listen till en produkt från en annan tillverkare.**

**Anslutningen får endast ske med hjälp av de medföljande kontakterna. Alla öppna ändar måste stängas innan listen används.**

- Den sammanlagda längden på de sammankopplade listerna får inte överstiga 50 meter.

- Den sammanlagda effekten av de sammankopplade listerna får inte överstiga 600 W.

**11. I ljusrep med överbryggningsanordningar för armaturer:**



Denna symbol anger att denna produkt inte ska slängas bland hushållsavfallet. Återvinn din produkt korrekt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. Använd retur- och insamlingsystem eller kontakta din återförsäljare om du vill returnera en begagnad produkt. De kan leverera produkten för miljövänlig återvinning.

- Information om att ljusrepet är utrustat med överbryggningsanordningar måste vara synlig.

# SUOMITRADING

Suomi Trading Oy

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradings.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradings.fi)

## **BRIGHTSOLAR 15/20/40M**

### **Operation instruction**



#### **-SPECIFICATIONS:**

Voltage: AC220-240V, 50Hz

Length: 15M/20M/40M

Watts: 12W/M

Color temperature: 6000K

Lumens: 1500lm/M

LED: SMD2835, 180pcs LEDs/M

Cable: 1.5M H07RN-F 2X1.5MM<sup>2</sup> with fitted plug

Operation temperature: -20°C to 45°C

IP rating: IP65 (LED strip) IP44 (230 V plug)

Dimensions: 18X8mm

#### **-USER GUIDE:**

- Attached the products to a surface or somewhere you need.
- Connect to AC power source, plug and play.
- Disconnect the plug to turn off the light.

**-WARNING:**

1, Pay attention to the polarities of both the strip and the connectors, when you like to connect and extend the strip lights.

- g. Check where “+” and “-” are indicated in the connectors. The poles must meet when the connectors are assembled. Note the direction marking at the edge of the connector.
- h. Gently press together the male and female part. The plugs should be easily compressed.
- i. Use the screw to lock the 2 connectors together.

2, Attachment of the product to a surface, either by plastic fasteners or to a steel mounting profile.

3, Do not switch on the strip when it is in a spool or otherwise coiled.

The strip may only be switched on when it is straight.

4, Check the function of the entire length of the strip by straightening it out from the spool and switching it on.

5, If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.



6,  means that LED lamp is non-user replaceable light sources.

**"The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person."**

**7, "Do not connect the strip light to the supply while it is in the packing or wound onto a reel"**

**8, "Do not use the strip light when covered or recessed into a surface"**

**9, "Do not open or cut the strip light"**

**10, "Do not connect this strip light to another manufacturer's product";**

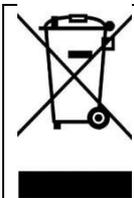
**"Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any open ends must be sealed-off before use"**

-maximum system length that may be interconnected is 50 meters.

-maximum wattage that may be interconnected is 600W.

**11, For rope lights incorporating lamp bridging device(s):**

- information stating that the rope light is fitted with a bridging device(s).



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradng.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradng.fi)