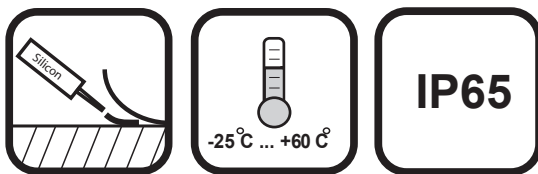
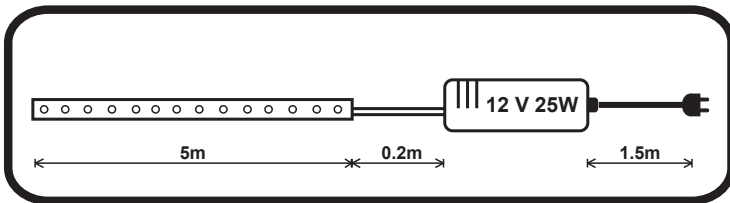




Saas Instruments
Henry Fordin katu 5 B
FI-00150 HELSINKI
Tel. +358 9 6860 610
Fax +358 9 6860 6130
www.saas.fi



highline strip pro IP65 pakkaus sisältää:

- 5m IP65 -ledvalonauhaa
- 2 kpl IP65 pikaliitintä
- 20 kpl kiinnikkeitä
- 4 kpl IP65 päätyjä
- silikonituubin päätyjen sulkemiseen
- muuntaja pistotulpalla IP67

highline strip pro IP65 set innehåller:

- 5m IP65 -ledljusband
- 2 st IP65 snabbkopplingar
- 20 st monteringsfästen
- 4 st IP65 termineringar
- silikon tub
- transformator med kontakt

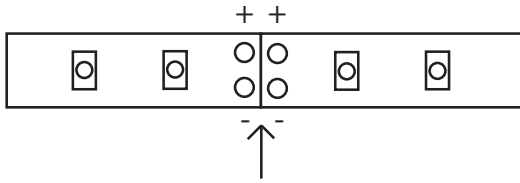
highline strip pro IP65 set includes:

- 5m IP65 -ledlightstrip
- 2 pcs IP65 quick coupler
- 20 pcs brackets
- 4 pcs IP65 terminations
- silicon tube
- transformer with plug

highline strip pro IP65 valaisinpaketti soveltuu hyvin efektien luomiseen valon avulla. Valonauha on luokiteltu IP65:ksi, joten sitä voidaan käyttää myös ulkona. Muuntaja vain sisäkäyttöön. Ulkokäytössä koteloitava asianmukaisesti. Himmennyksessä käytettävä joko universal- tai transistori himmennintä. Pakkauksen mukana tulee pikaliittimiä, kiinnikkeitä ja silikonimassaa. Tarvittaessa lisämuuntajan voi tilata erikseen: highline strip power SSTL 40 190 00.

highline strip pro IP65 ljuspaket anpassar sig väl för skapande av effekter med hjälp av ljus. Ledstrip är klassad som IP65 ändras så att den även kan användas utomhus. Transformatorn endast för inomhusbruk. För utomhusbruk, transformatorn måste vara ordentligt skärmad. Dimming använder antingen universella eller transistor dimmer. I paketet medföljer en snabbkoppling, fästen, och silikon. Vid behov kan extra transformator beställas: highline strip power SSTL 40 190 00.

The highline strip pro IP65 lightset works well for creating special lighting effects. Ledstrip is IP65, so you can install highline strip pro IP65 to outside also. Transformer is indoor use only. In outdoor use, transformer must be enclosed properly. For dimming use either universal or transistor dimmer. Package includes also quick-connectors, fastenings and some silicon glue. Additional transformer can be ordered: highline strip power SSTL 40 190 00.



highline strip lednauha voidaan katkoa 5 cm välein valkoisen katkaisuviivan kohdalta. Katkaisuun voidaan käyttää tavallisia saksia. Yhden muuntajan taakse voit kytkeä useita ledvalonauhan pätkiä rinnan kytkennällä. Ledvalonauhan asennuksessa voit käyttää mukana tulevia kiinnikkeitä tai esimerkiksi Cascon XtremeFix-liimaa.

highline strip ledljusband kan klippas av med 5 cm mellanrum vid den vita streckade linjen. Fler delar LED strip kan pararell kopplas till samma transformator. LED strip installation, kan du använda det medföljande fästet, eller till exempel Casco XtremeFixglue.

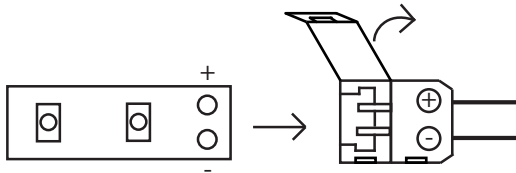
The highline strip ledunit can be cut in interwalls of 5 cm. The cut can be done with scissors at the dotted line. several pieces of LED strips can be pararell connected to the same transformer. LED strip installation, you can use the included brackets, or for example, Casco XtremeFixglue.



Mukana tulevalla liittimellä voidaan liittää ledvalonauha toiseen. Plus (+) navat tulevat vastakkain. Varmista napaisuus ledvalonauhojen päistä.

Med medföljande koppling kan man göra en koppling enligt bilden. Plus (+) polerna och minus (-) polerna kommer då mot varandra. Kontrollera polariteten vid ledljusbandens ändor.

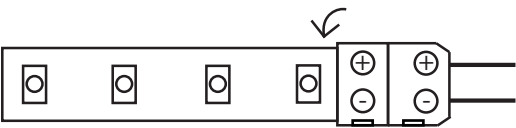
Using the connector in the set, the strip can be connected as shown in the picture. The + terminals and the - terminals are then connected to the transformer + and -. Check the polarity at the end of the strip.



Kytke johdollinen pikaliitin ledvalonauhan päähän: avaa liitin, työnnä nauha liittimessä olevien nastojen alle sekä sulje liitin.

Koppla LED stripen till transformatorn: Öppna kopplingen, för in kabeln och stäng kopplingen.

Connect the LED stripe to the transformer: Open the connector, push the cable in place and close the connector.



Johdollisen liittimen ledvalonauhan plus (+) puolelta tuleva johto kytketään muuntajasta tulevaan plus-merkittyyn johtoon. Liitä muuntaja sähköverkkoon.

Koppla den sladdförsedda kopplingens ledljusband från plus (+)sidan till transformatorns sladd med plus (+) tecken och sladden från minus (-) sidan till sladden utan tecken. Anslut transformatorn till elnätet.

Connect the + lead from the strip to the + marked lead of the transformer. The - lead connects to unmarked lead on the transformer. Connect the transformer to mains.

