

Change the Light
Save the Earth
Kitelight® EL wires



AANSLUITEN EL WIRES

Stap voor stap

Deel 1

EL WIRE

- 1) Strip de buitenmantel van de EL WIRE ongeveer 2 cm af met een goede striptang
- 2) Nu is de binnenkern met de witte EL laag zichtbaar en de 2 zeer dunne conductor draden.
- 3) Vouw de 2 dunne conductordraden voorzichtig naar boven langs de buitenmantel van de EL wire.
- 4) Let goed op dat HET WITTE LAAGJE ELECTROLUMINESCENT NIET IS BESCHADIGD tijdens het afstrippen
- 5) Open het zakje met de meegeleverde krimpslang
- 6) Neem één van de dunne zwarte stukjes krimpslang en schuif deze over de binnenkern zodat het over of tegen de -gekleurde- buitenmantel van de EL wire zit waarbij de 2 dunne conductordraden er ongeveer 1cm bovuut steken.
- 7) Verwarm de krimpslang voorzichtig met een Föhn of soldeerbout
- 8) Verwijder de witte EL laag van het deel van de binnenkern wat uitsteekt en vertin dit met wat soldeer.

Deel 2

AANSLUITKABEL

- 1) Neem het meegeleverde zwarte aansluitkabeltje uit de verpakking.
- 2) Knip de vertinde puntjes (indien aanwezig) van het kabeltje af.
- 3) Schuif een stukje gekleurd krimpslag over het aansluitkabeltje
- 4) Splits de 2 draden van het kabeltje ongeveer 5cm van elkaar
- 5) Knip van één deel ongeveer 3 cm af.
- 6) Strip van het afgeknipte deel de buiten mantel ½ cm af en vertin dit met wat soldeer.
- 7) Neem een van de kleine zwarte stukjes krimpslang en schuif het over het ingekorte en vertinde deel.
- 8) Soldeer het ingekorte deel aan de binnenkern van de EL wire.
- 9) Verwijder de buitenmantel van het overgebleven deel van de aansluitkabel op de hoogte waar de 2 dunne conductordraden zich bevinden
- 10) Draai deze draden VOORZICHTIG in elkaar en soldeer ze vast.
- 11) Schuif het gekleurde stukje krimpslang over de gehele verbinding en verwarm het.
- 12) Sluit een Inverter aan welke geschikt is voor de aangesloten lengte EL wire

De gekleurde krimpslang is aan de binnenzijde voorzien van een lijmlaagje wat smelt bij het verwarmen, hierdoor wordt de zojuist gemaakte verbinding waterdicht afgesloten.

VOORZICHTIG:

DE KRIMPSLANG EN DE LIJMRESTEN ZIJN NA HET VERWARMEN HEET !!!
(eerst laten afkoelen voor u het aanraakt)

GEBRUIK BIJ HET VERWARMEN VAN DE KRIMPSLANG GEEN OPEN VUUR
HOUD KINDEREN UIT DE BUURT VAN DE WERKPLEK.