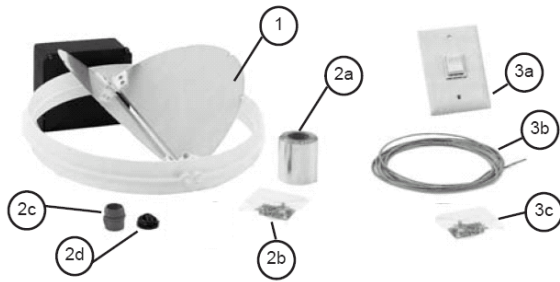


[®]
Solatube Daglichtdimmer
Installatie Instructies



| ONDERDELEN: | AANTAL: |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Daglichtdimmer | 1 |
| 2. Bevestigingsset | |
| a. folietape | 1 |
| b. schroeven (kruiskop, 9 mm.) | 4 |
| c. wartel (grijs) | 1 |
| d. kabelklem (zwart) | 1 |
| 3. Wandschakelaar (optioneel) | |
| a. wandschakelaar | |
| b. kabel | |
| c. schroeven | |

Stap 1; Monteer daglichtdimmer in tube

160 DS en 290 DS (Ø 25 en 35 cm)

Plaats de daglichtdimmer aan de bovenkant van de B-tube (zie Diagram A). De daglichtdimmer valt om de bovenrand van de B-tube heen.

Let op: bij plaatsingen in plat dak is een minimaal dakpakket vereist van 44 cm, en voldoende open ruimte (ca. 30 cm. hoog) voor de verdeelkast.

330 DS-C / 750 DS-C kantooruitvoering (Ø 53 cm)

Plaats de daglichtdimmer aan de ronde bovenkant van de verloopbak (zie Diagram B). De daglichtdimmer valt om de bovenrand van de verloopbak heen.

Let op: voor plaatsing van de daglichtdimmer is een verlaagd plafond van minimaal 30 centimeter vereist.

330 DS-O / 750 DS-O magazijnuitvoering (Ø 53 cm)

Plaats de daglichtdimmer aan de bovenkant van de D-tube (zie Diagram A). De daglichtdimmer valt om de bovenrand van de B-tube heen.

Let op: bij plaatsingen in plat dak is een minimaal dakpakket vereist van 44 cm, en voldoende open ruimte (ca. 30 cm. hoog) voor de verdeelkast.

vervolg beide types

Let op: de verdeelkast dient aan de kant van de dichtstbijzijnde stroomaansluiting te worden geplaatst, met de pijl op de sticker naar boven gericht.

Gebruik twee 9 mm schroeven om de daglichtdimmer aan de B-tube of bij de Ø 53 cm kantoor aan de verloopbak te bevestigen. De rand van de daglichtdimmer is voorzien van voorgedraaide gaatjes. Plak de rand van de daglichtdimmer af met de aluminiumtape (alu-tape).

Stap 2

Bevestig nu de volgende buis met de schroeven en de alu-tape als volgt aan de bovenzijde van de daglichtdimmer:

Als er geen extra verlengstukken worden gebruikt valt de A-tube van uw Solatube[®] systeem om de opstaande rand van de daglichtdimmer.

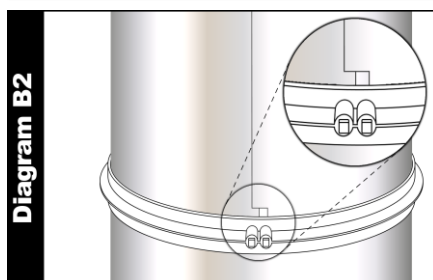
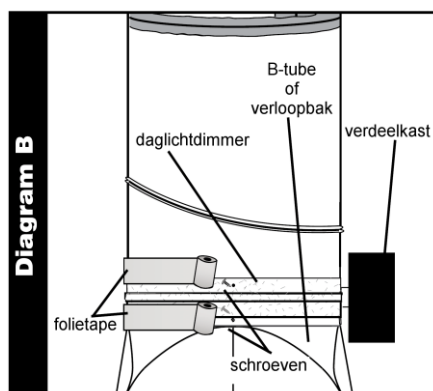
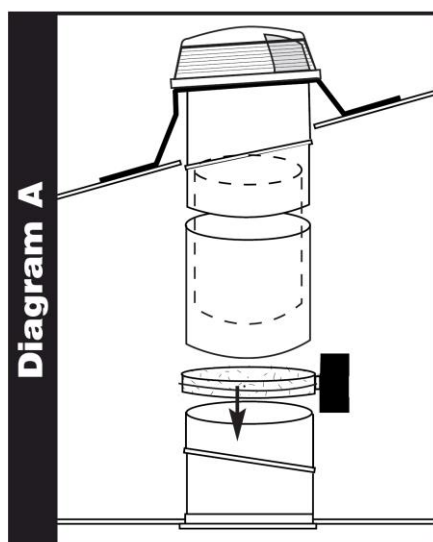
Als er gebruik wordt gemaakt van extra verlengstukken (C- of D-tube), bereid dan het verlengstuk dat in de daglichtdimmer komt volgens de algemene installatie-instructies van 160 DS en 290 DS (Stap 4, pagina 9) of Ø 53 cm (Stap 5 pagina 8).

Let op: de zijde van de buis die in de daglichtdimmer valt, op de **grote diameter** staat ingesteld. Het verlengstuk valt in de opstaande rand van de daglichtdimmer.

Plaats het verlengstuk met de lengtenaad in het verlengde van de as van de daglichtdimmer. Dit voorkomt problemen met het openen van de vlinderklep.

Plak alle naden zorgvuldig af met alu-tape.

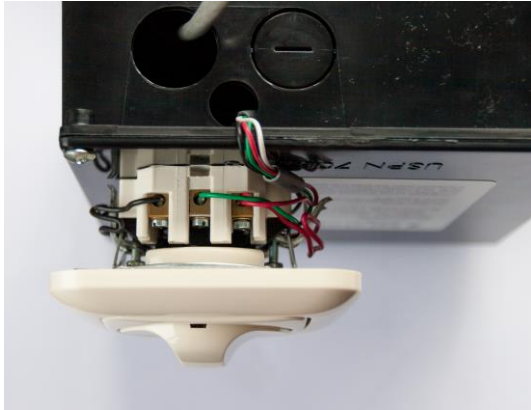
Vanaf dit punt kunt u verdergaan met het installeren van het Solatube® daglichtsysteem volgens de algemene installatie-instructies.



Stap 3; Bedieningsaansluiting van wandchakelaar en daglichtdimmer

Laat de vieraderige kabel (rood, zwart, wit en groen) van de veerretour naar de verdeelkast van de daglichtdimmer lopen.

Klem de kabel in de kleine zwarte kabelklem en druk deze van buitenaf in de kleinste opening aan de onderkant van de verdeelkast. Wanneer u meerdere Daglichtdimmers in serie op één schakelaar aansluit, sluit dan ook de draden van de opvolgende dimmer (zie Stap 4) hierbij in.



Stap 4; Bedieningsaansluiting voor meerdere daglichtdimmers in serie

Voor de aansturing van meerdere Daglichtdimmers in serie vanaf één wandchakelaar is het volgende van toepassing.

Gebruik twee-aderige kabel (hier: rood en zwart, niet meegeleverd) om afzonderlijke dimmers met elkaar te verbinden.

De rode draden dienen in iedere dimmer op aansluitpunt 1 aangesloten te worden, en de zwarte op aansluitpunt 2.

Aansluitpunten 3 en 4 worden alleen in de eerste dimmer vanaf de schakelaar benut (wit en groen).


De laatste dimmer is de enige waarin slechts één rode en één zwarte draad op de punten 1 en 2 is aangesloten.

Stap 5; Aansluiting op het lichtnet

De daglichtdimmer is geschikt voor aansluiting op het Europese lichtnet (230VAC bij 50Hz).

Klem de stroomdraden in de grijze wartel en druk deze van buitenaf in de daarvoor bedoelde uitsparing aan de onderkant van de verdeelkast.

Sluit de stroomdraden aan op het voedingsblok (afbeelding D):

- fase (bruin) op aansluitpunt L
- 0 (blauw) op aansluitpunt N
- aarde (groen/geel) op aansluitpunt .

Zie ook afbeelding G.

Hiermee is de installatie van uw daglichtdimmer afgerond en kunt u verder gaan met de algemene installatie-instructies.