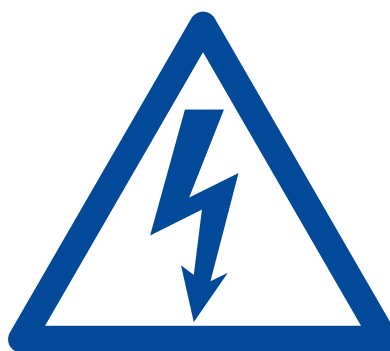


# BIRCOLux | Veiligheidsaanwijzingen en montagehandleiding

Bij de inbouw van BIRCOLux moet met enkele details rekening worden gehouden. Hier vindt u een beschrijving.

Algemene aanwijzingen:

- + De montage en de elektrische aansluiting moeten door een bevoegde elektricien (b.v. elektra-instalateur) uitgevoerd worden.
- + Bij elk werk aan de LED-lichtband of de voedingsunit moeten deze spanningsvrij worden geschakeld.
- + Veilige werking van de LED-lichtband en de voedingsunit is alleen dan gegarandeerd, als met deze aanwijzingen rekening wordt gehouden.
- + De fabrikant is niet aansprakelijk als de in deze bijlage gegeven aanwijzingen niet worden opgevolgd of als de LED-lichtband of de voedingsunit onoordeelkundig worden gebruikt.



## BIRCOLux Premium | Inbouw informatie

- + BIRCOLux Premium is eenvoudig en snel te installeren.
- + Informatie over het leggen van goten krijgt u in de BIRCO bekwaamheidsbrochure Tuin- en landschapsaanleg pagina 102 e.v.
- + De elektrische installaties moeten door een bevoegd installateur worden uitgevoerd.

## Montage BIRCOLux

### Eenvoudig en snel gelegd – BIRCOLux complete lichtbandset



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3: BIRCOsir



Afbeelding 4: BIRCOtop



Afbeelding 5: BIRCOLight



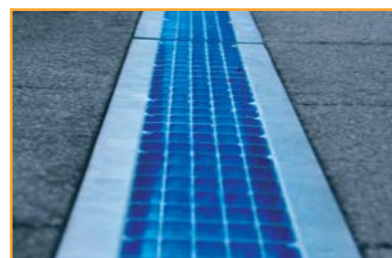
Afbeelding 6: BIRCOplus



Afbeelding 7



Afbeelding 8



Afbeelding 9

**BIRCOLight:** Verwijder de afdekkingen van de goten (afbeelding 1). Verwijder vervolgens de bevestigingsklemmen uit de BIRCOLight-goot. Plaats nu de houders aan beide kanten van de bevestigingsklem (afbeelding 2). Nu kan de klem weer in de goot bevestigd worden.

**BIRCOplus:** Verwijder de afdekkingen van de goten. (Afbeelding 1). Leg de houder over de betonkant (Afbeelding 6).

**BIRCOsir:** Verwijder de afdekkingen van de goten (afbeelding 1). Bij de BIRCOsir plaatst u de houder direct in de uitsparing van de lijst (afbeelding 3).

**BIRCOtop:** Verwijder de afdekking van de goot (afbeelding 1). Schuif aan beide uiteinden een houder zo op de beugels dat de haak in de richting van het midden van de goot wijst.

Wanneer de houders aan beide zijden gemonteerd zijn kan de LED-lichtband ingeklemd worden (afbeelding 4, 5 en 6). Let erop dat de markeringen op de gootlichaam wijzen en de LED-lichtband goed in de houders klemt.

Wanneer de LED-lichtband aan beide zijden in het gootlichaam is bevestigd, moet de kabel aan het eind van de gotenstreng uit de goot naar buiten worden geleid, b.v. door een boring of

verhoging (afbeelding 7). Maak nu de toegang tot de goot in de bestrating vrij. Voorbeeld: wrik de straatstenen los en maak zo de toegang tot de goot mogelijk (afbeelding 8). **De kabels moeten in de aarde in een flexibele buis (b.v. FFKUS 32) gelegd worden en mogen niet geknikt worden. De flexibele buis moet aan begin en eind worden dicht gemaakt (b.v. met silicone). Er moet worden voorkomen dat er water in de flexibele buis binnendringt.**

Bevestig de voedingsunit op een **beschermde plaats** en sluit de verlichtingsmodule aan. Leg de afdekkingen weer op de goot. Na programmering van de tijdschakelaar is de verlichte goot klaar voor gebruik (afbeelding 9).

