

Positionering kabel voor ledstrip

Led-kabel onderaan de trap



Meet 90 cm vanaf de neus van de eerste traptrede (indien de trap al geïnstalleerd is)

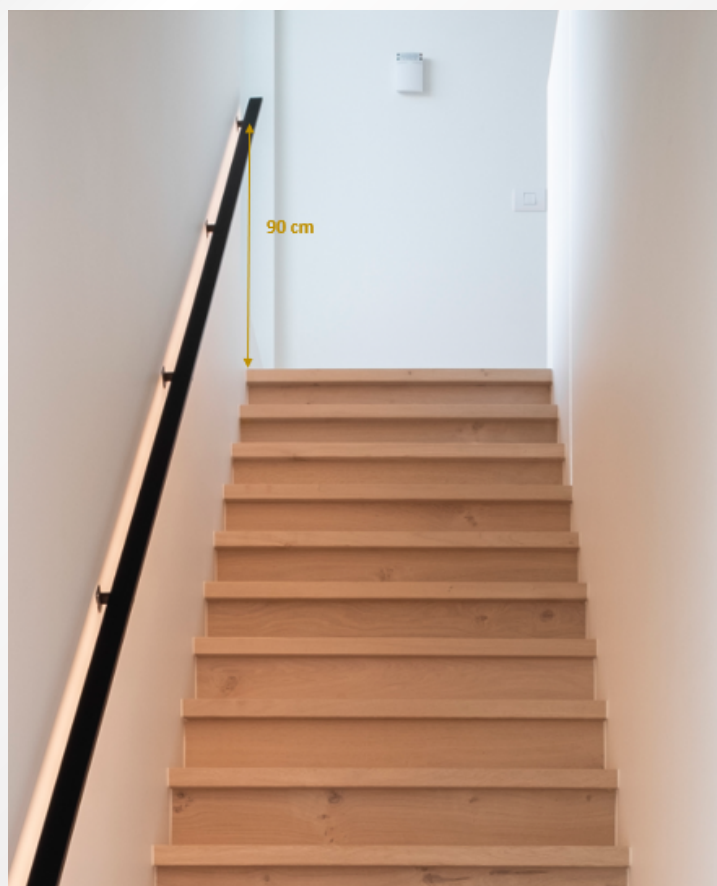
Meet 110 cm vanop de vloer (indien de trap nog niet geïnstalleerd is)



HET IS ZEER MOEILIK OM DE EXACTE POSITIE VOORAF DOOR TE GEVEN, VAAK MOET ER TOCH WAT KAPWERK AAN TE PAS KOMEN.

Positionering kabel voor ledstrip

Led-kabel bovenaan de trap



Meet 90 cm vanaf de neus van de laatste traptrede (indien de trap al geïnstalleerd is)

Meet 90 cm vanop de vloerplas boven (indien de trap nog niet geïnstalleerd is)



HET IS ZEER MOEILIK OM DE EXACTE POSITIE VOORAF DOOR TE GEVEN, VAAK MOET ER TOCH WAT KAPWERK AAN TE PAS KOMEN.

Positionering kabel voor ledstrip

Installatie criteria

- **Voor de lichtsterkte van uw led strip kan u kiezen:**
 - Warm wit licht 2700K
 - Koud wit licht 3000K
- **Muurtype:**
 - Geef bij de bestelling aan of de muur van betonsteen, baksteen, gyproc of houtskeletbouw is.
- **Aandachtspunt kapwerk pleisterwerk:**
 - Er moet steeds wat pleisterwerk worden weggekapt voor de aansluiting van de kabel met de led strip.
- **Bevestiging van de handgreep in gyproc of houtskeletbouw:**
 - Deze bevestiging moet altijd met schroeven gebeuren en is dus niet onzichtbaar.
 - De gyproc of houtskeletbouwwand moet verstevigd zijn d.m.v. een achterliggende OSB-plaat om de stevigheid van de handgreep te kunnen garanderen
- **Bevestiging van de handgreep aan betonnen of bakstenen muur:**
 - Deze bevestiging kan onzichtbaar gebeuren d.m.v. chemische verankering.
- **Af te werken punten na plaatsing van de handgreep:**
 - Na de installatie van de handgreep met of zonder ledverlichting , kan het zijn dat de muur nog door de klant zal moeten bijgewerkt worden (plamuurwerk).

Positionering kabel voor ledstrip

Installatie criteria

- **Wat moet ik als klant van tevoren zelf regelen?**
 - De klant is verantwoordelijk voor het aanleveren van een boxkabel (24V/DC) ingewerkt in de muur.
 - Daarnaast moet de klant ook zelf voor de besturing van de led-strip zorgen, bv door middel van een sensor, een schakelaar, een timer,...
- **Voeding:**
 - Het standaard elektriciteitsnet levert 230V/AC (wisselspanning).
 - De led-strip vereist een voeding van 24V/DC (gelijkspanning).
- **Welke voedingskabel is geschikt voor het aansluiten van een handgreep met LED verlichting?**
 - Het is aan te raden om een flexibele 2-dradige kabel te gebruiken, ook wel bekend als "boxkabel". De benodigde dikte van de kabel is afhankelijk van de afstand tussen de meterkast (stroombron) en de LED-strip. Hieronder vindt u een beknopt overzicht:
 - kabeldikte van 0.8 mm voor een lengte tot 10 meter
 - kabeldikte van 1.4 mm voor een lengte tot 20 meter
 - kabeldikte van 1.8 mm voor een lengte tot 30 meter
- **Mag een transfo of omvormer in de muur ingewerkt worden?**
 - Dit wordt meestal afgeraden. Het is namelijk essentieel dat er voldoende ventilatie is op de locatie waar de omvormer is geïnstalleerd.
 - Meestal wordt de transfo/omvormer in de zekeringskast geplaatst.
- **Wanneer is het mogelijk om de muren af te werken?**
 - Tijdens de installatie kan er vervuiling of schade aan uw muur optreden. We raden aan om de laatste verflaag pas aan te brengen nadat de muurgreep is geplaatst of nadat de trap is afgewerkt.



Bij het installeren van de handgreep zorgen onze ervaren vakmensen ervoor dat de LED-strip grondig wordt getest. Houd er rekening mee dat de effectieve aansluiting steeds ten laste is van de klant!

Positionering kabel voor ledstrip

Elektrisch schema

