

Linear lichtlijn installeren

Een visuele projectcheck voor installateurs: armaturen direct koppelen, afstand bepalen, per rij voeden en de technische grens controleren.



Linear is de route wanneer snel doorkoppelen centraal staat. Geen losse LED-TL-buis plaatsen.

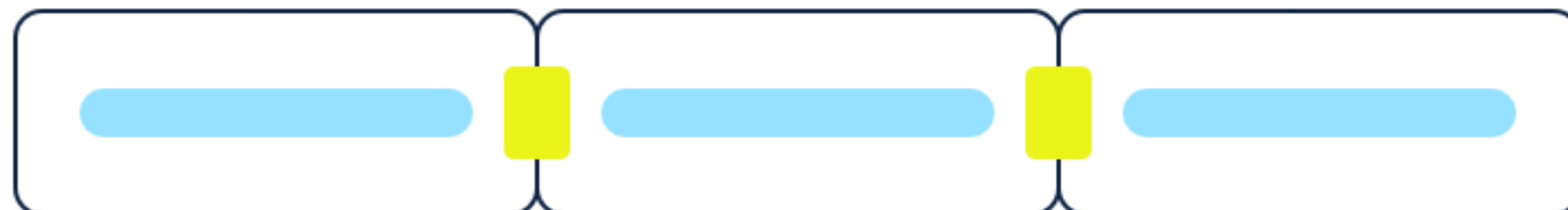
Direct is echt direct tegen elkaar

Kies een strakke doorlopende lijn of verdeel de armaturen met koppelsnoeren over werkzones.

Route 1

Direct tegen elkaar

Gebruik de meegeleverde koppelstukjes. Er komt geen tussenruimte tussen de armaturen.

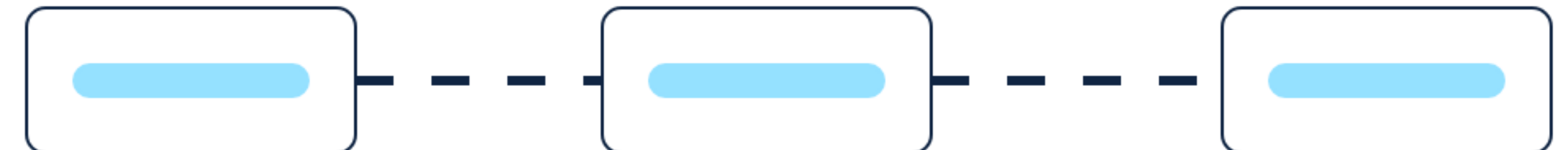


koppelstukjes op de naad - geen ruimte ertussen

Route 2

Met afstand ertussen

Gebruik koppelsnoeren wanneer je lichtpunten wilt verdelen over stellingen of werkzones.



koppelsnoer 50 / 100 / 150 cm

Wat kies je per Linear-rij?

Denk per rij. Zo voorkom je dubbele voedingen, ontbrekende koppelsnoeren of een te lange doorverbinding.

1

Armaturen

Aantal, lengte, kleur en serie

Voorbeeld: LDT50-A12040-BASIC

2

Afstand

Direct of koppelsnoer per opening

K50 / K100 / K150

3

Voeding

Een aansluitsnoer, stekker of schakelaar

A300 / S100 / SM100

4

Controle

Maximum per rij en toepassing

Splitsen bij te lange rij

Bestelregel: per rij minimaal armaturen + koppeling + precies één voedingsoplossing.

Koppelsnoeren berekenen zonder twijfel

Gebruik dezelfde regel in advies, configurator en offerte.

$$\text{Koppelsnoeren} = \text{aantal armaturen} - \text{aantal rijen}$$

Voorbeeld A

8 armaturen - 2 rijen

6 koppelsnoeren

Voorbeeld B

9 armaturen - 3 rijen

6 koppelsnoeren

Boven het maximum per rij? Splits de opstelling in extra rijen en kies per rij één voeding.

Maximaal doorverbinden per rij

Controleer de technische grens vóór bestellen. Bij meer armaturen maak je extra rijen.

60 cm

max. 11 stuks

90 cm

max. 7 stuks

120 cm

max. 12 stuks

120 cm Ultra

max. 9 stuks

150 cm

max. 10 stuks

150 cm Ultra

max. 8 stuks

Meer nodig? Verdeel de opstelling over meerdere rijen.

Voorkom ontbrekende onderdelen op locatie

Deze volgorde maakt het advies voorspelbaar voor klant, verkoop en monteur.

1

Hoeveel armaturen per rij?

Aantal armaturen en rijen bepalen.

2

Direct of met afstand?

Koppelstukjes of K50/K100/K150 kiezen.

3

Waar komt voeding binnen?

Per rij één A300, S100 of SM100 kiezen.

4

Past het binnen de grens?

Anders splitsen naar extra rijen.

5

Is het nog plug-and-play?

Zo niet: kies een andere armatuurroute.

Linear blijft logisch

Als het doel een snel koppelbare lichtlijn is: armaturen direct of met snoeren doorkoppelen.

Stop met Linear wanneer...

armatuur + buis of IP65 directe aansluiting de vraag is.

Dan kies je Scotala, Ombra of Rhea.

Niet direct plug-and-play? Kies een andere armatuur

Linear is bewust smal: gebruik het alleen wanneer snel doorkoppelen de projectroute is.

Oorzaak

**De klant wil armatuur +
LED-TL-buis**

Gevolg

Kies Scotala voor droge ruimtes.

Oorzaak

**Vocht of stof, maar de klant
wil LED-TL-buizen**

Gevolg

Kies Ombra als waterdichte set met
LED-TL-buis.

Oorzaak

**IP65 en direct bedraad is de
eis**

Gevolg

Kies Rhea als geïntegreerd
armatuur met vaste aansluiting.

Hoofdpagina voor alternatieven: Complete LED-TL-set kiezen.