



Kabelbegeleiding met geïntegreerd lichtsysteem
Zicht gecombineerd met functionaliteit



Hy-Genix

De nieuwe 35LB Lightning series ladderbaan is op dit moment de meest innovatieve kabelbegeleidingssysteem op de markt. De energiezuinige geïntegreerde 24v LED verlichting zorgt voor een strakke uitstraling en combineert zicht met functionaliteit.

De 35LB Lightning serie is eenvoudig te combineren met de standaard 35LB serie en toebehoren.

Industriële kabelladderbanen met geïntegreerde verlichting

Onze ladderbanen worden toegepast in de sectoren waar de hoogste kwaliteit wordt geëist, zoals in de voedsel, scheepsbouw en utiliteiten sectoren en zijn daarom alleen in roestvast staal beschikbaar.

In de Lightning series (CE) zitten geïntegreerde 24V led's verwerkt, waardoor uw omgeving altijd voorzien is van duurzaam en helder verlichting. De geïntegreerde led armaturen zijn uitneembaar waardoor eenvoudig te vervangen aan het einde van hun levensduur.

Specificatie:

15 W/3 meter ladderbaan
DC24V
6000K
760 LM/m
ip-Rate 65

Ladderbanen zijn in 3 lengtes verkrijgbaar 1000mm, 2000mm en 3000mm. Breedtes zijn 150, 250, 350, 450, 550 en 650mm

De 35LB lightning serie is eenvoudig te combineren met de standaard 35LB serie en toebehoren waarmee complete en modulaire trajecten zijn te realiseren.



Verlichting

COB LED verlichting

De nieuwe 35LB Lightning serie kabelladders zijn voorzien van geïntegreerde led armatuur, ingelegd met 24v COB LED Strips die indrukwekkend uniform zijn. Allemaal dankzij de innovatieve COB-technologie, die het mogelijk maakt een groot aantal LED chips aan te brengen op een minimale ruimte.

In combinatie met een fosforlaag op de LED Strip levert dit over de hele lengte een continue, uniform heldere lichtlijn. Er zijn geen waarneembare lichtpunten, die zo kenmerkend zijn voor conventionele LED strips.



COB LED Armatuur

De LED-armaturen zijn ontworpen met het oog op gebruiksgemak en efficiëntie. Bij defect of einde levenscyclus kunnen de armaturen eenvoudig worden vervangen. Dit wordt mogelijk gemaakt door IP65 DC stekkers die makkelijk zijn los te koppelen en de armatuur vervangen kan worden. De verlichting werkt op 24V en ongeveer 16w op een ladderbaan lengte van 3 meter.

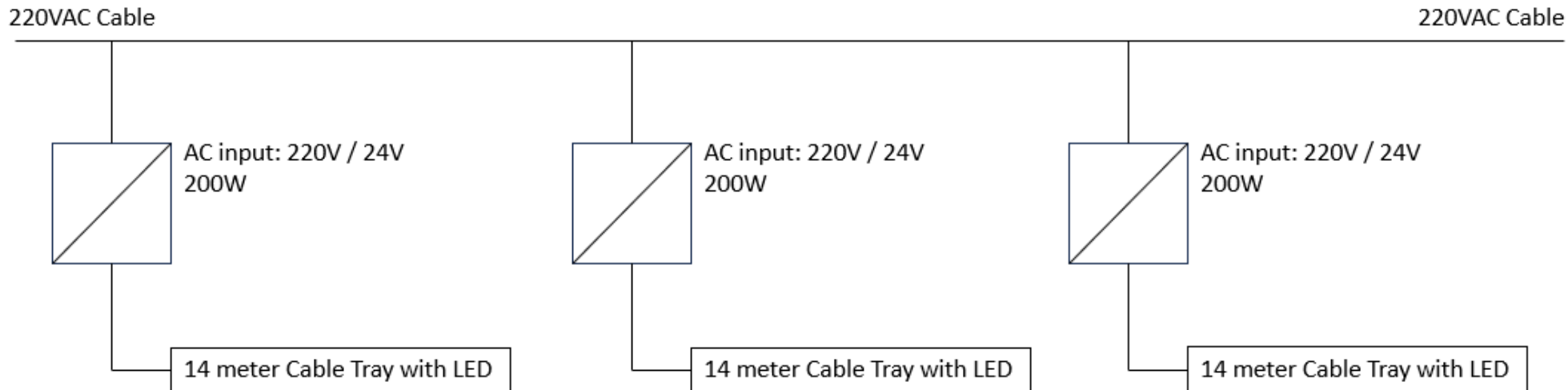
Verlichting aansluiting

Serie en Parallelaansluiting

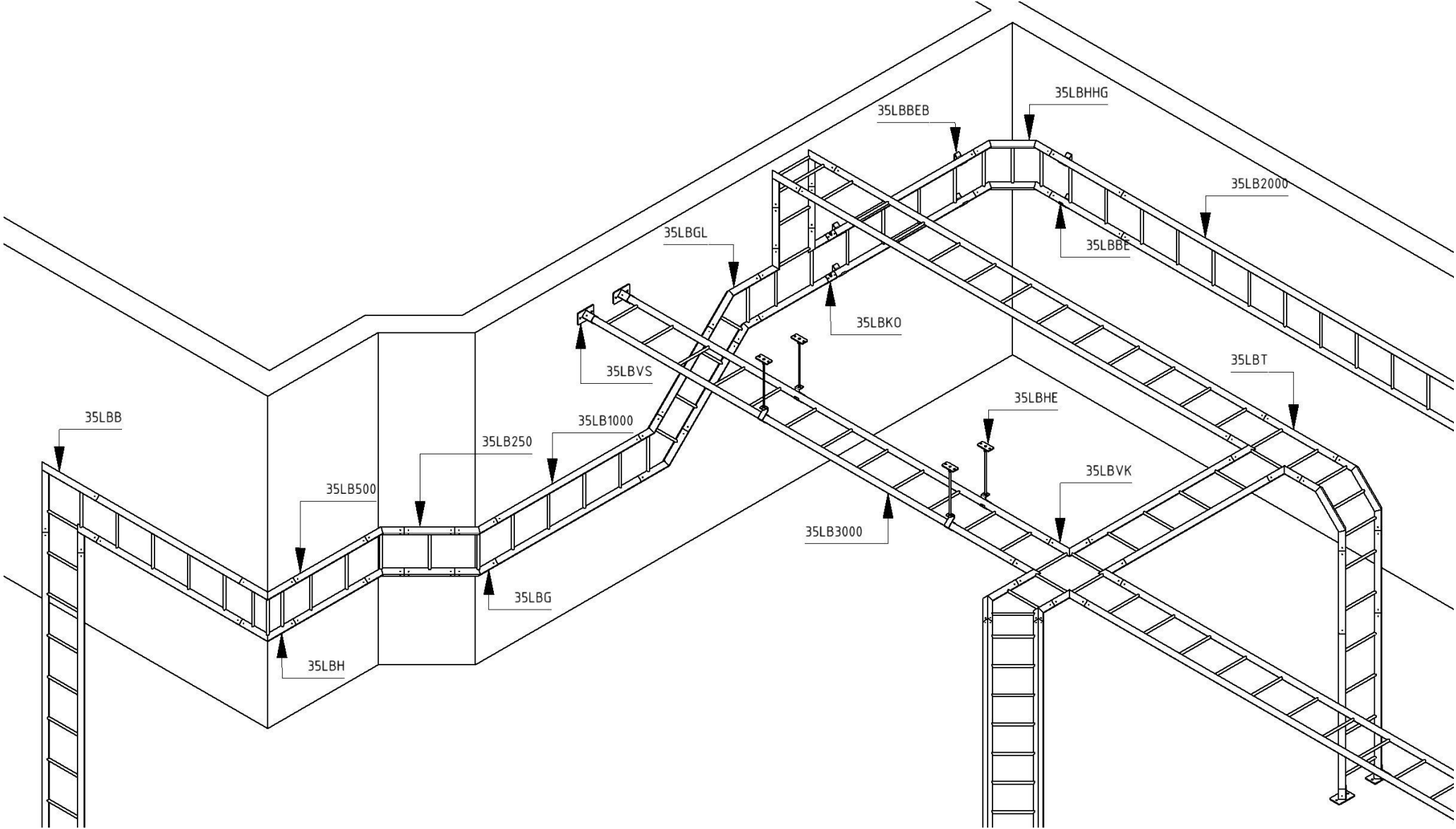
Gunstig voor korte trajecten kunt de ladderbaan in serie aansluiten waarmee begonnen wordt met een ladderbaan lengte (voedingsladderbaan) die voorzien is van een 220V/24V voeding, gemonteerd op een hiervoor geïntegreerde bevestiging plaat.

U kunt hiermee max 5x 3meter (+/-15 meter) lengtes achter elkaar plaatsen.

Bij meerder ladderbanen op een dezelfde voeding aan te sluiten kan u gebruik maken van DC splitters, zodoende krijgt iedere ladderbaan direct voeding. Op deze manier heeft u de mogelijkheid om het stroompunt centraal aan te leggen om vanuit daar al dan niet met een krachtigere voedingsadapter te werken.



Product Overzicht 35LB Lightning Series



35LB Lightning Series

Kabelladder

A	Product	Verkrijgbare Lengtes (B) in mm	Materiaal
150	35LB150	1000,2000,3000	RVS 304/316
250	35LB250	1000,2000,3000	RVS 304/316
350	35LB350	1000,2000,3000	RVS 304/316
450	35LB450	1000,2000,3000	RVS 304/316
550	35LB550	1000,2000,3000	RVS 304/316
650	35LB650	1000,2000,3000	RVS 304/316



Kunststof eindkap
35mmx35mm
voor eindstuk
afdichting

