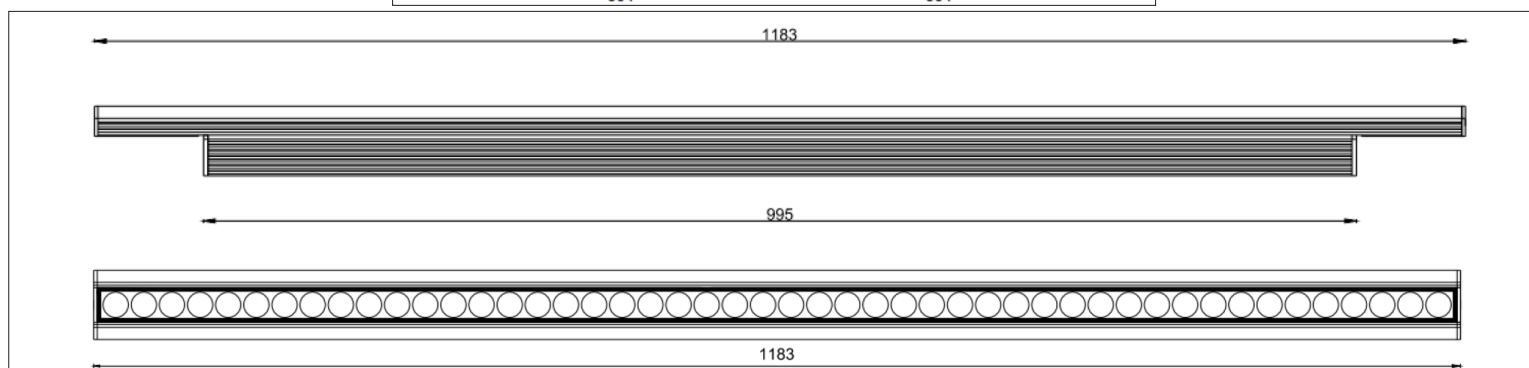
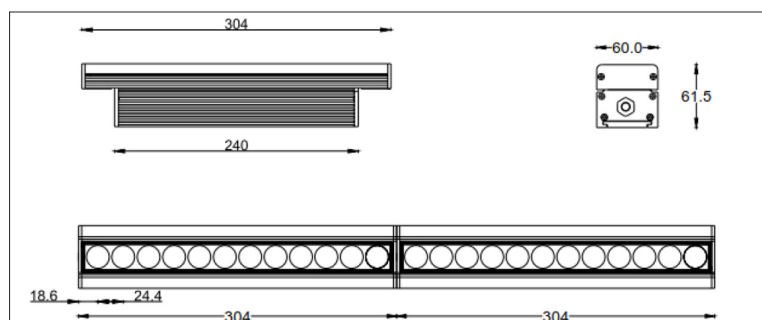
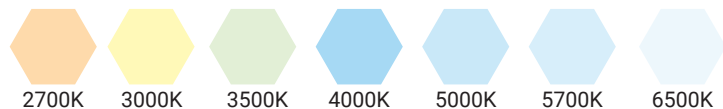




AQUA – BLANC DYNAMIQUE



Température de couleur



Qualité de couleur

- IRC 80
- SDCM 3

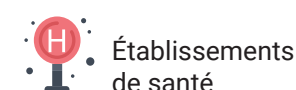
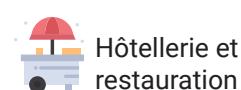
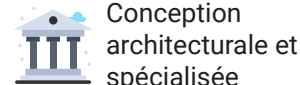
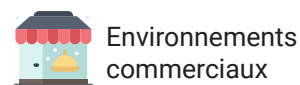
Protocol de gestion

DMX RDM

Application principale



Autres aménagements extérieurs





CARACTÉRISTIQUES

L'Aqua Blanc Dynamique (2700 K – 6500 K) est un luminaire haute performance à tension secteur CA, à haute luminosité, classé IP66. Disponible en 304 mm, 598 mm, 898 mm et 1184 mm, l'Aqua Blanc Dynamique est contrôlable via DMX512 en utilisant une topologie en chaîne. Les multiples conceptions optiques, les quatre longueurs et le volet anti-éblouissement permettent au luminaire de passer entre des teintes chaudes et froides de blanc, exploitant pleinement le potentiel et l'effet d'un espace.

RÉSUMÉ

GÉNÉRAL

Température de couleur	2700K, 3000K, 3500k, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Longueur du module	304mm, 598mm, 898mm, 1183mm
Optique	15°, 30°, 15°x40°, 15°x50°
Protocol de gestion	DMX, RDM
Indice de protection	IP66

MÉCANIQUE

Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium extrudé 6063 à haute densité
Matériau de la lentille	PMMA de qualité optique
Couvercle	verre trempé sérigraphié
Finition de surface	Peinture poudrée disponible en noir (RAL 9011), blanc (RAL 9001), gris (RAL 9006)

PERFORMANCE DU LUMINAIRE

Uniformité de couleur	3 SDCM
Rendu des couleurs	CRI80
Maintien du flux lumineux	L70 50,000hrs @ 25°C
Flux lumineux délivré	>100 lm/W à 3000 K, IRC 80 pour faisceau étroit

ÉLECTRIQUE

Tension	100-277VAC 50/60Hz
Consommation électrique	12W(304mm), 24W (598mm), 36W(898mm),48W (1183mm)
Facteur de puissance	>0.9

SYSTÈME

Les conducteurs du câble d'alimentation et de données sont colorés selon le tableau suivant

Câble	Fonction	Conducteur(US)	Calibre du fil	Conducteur(EU)	Calibre du fil
Câble d'alimentation d'entrée / Câble de rallonge d'alimentation	L (phase)	Noir	16AWG	Brown	1.3mm ²
	N (neutre)	Blanc	16AWG	Blue	1.3mm ²
	GND (terre)	Vert	16AWG	Yellow/Green	1.3mm ²
Câble de données d'entrée	DA+ / DIM+	Violet	20AWG	Purple	0.5mm ²
	DA - / DIM-	Rose	20AWG	Pink	0.5mm ²
	N/A	Jaune	20AWG	Yellow	0.5mm ²
Câble combiné d'alimentation et de données d'entrée / Câble de rallonge combiné alimentation et données	L (phase)	Noir	16AWG	Brown	1.3mm ²
	N (neutre)	Blanc	16AWG	Blue	1.3mm ²
	GND (terre)	Vert	16AWG	Yellow/Green	1.3mm ²
	DA+ / DIM+	Violet	22AWG	Purple	0.3mm ²
	DA - / DIM-	Rose	22AWG	Pink	0.3mm ²
	N/A	Jaune	22AWG	Yellow	0.3mm ²

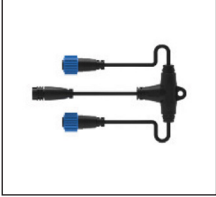
Nombre maximal de luminaires connectés en chaîne

Puissance par pied	Région	Tension principale	Puissance max	Nombre max. de luminaires de 4 pieds pouvant être regroupés
12W	US	120V	1020W	21 nos.
12W	EU	220-240V	1870W	32 nos.

ACCESSOIRES

CÂBLES D'ENTRÉE ET CÂBLES DE LIAISON

	Longueur (mm)	Application	Extrémité de câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble d'alimentation – à utiliser avec une jonction en T	Femelle	Fil nu	3x1.3mm ²	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x16AWG	USA
	2000					
	6000					
	15000					
	Longueur (mm)	Application	Extrémité de câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble de données – à utiliser avec une jonction en T	Femelle	Fil nu	3x0.5mm ²	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x20AWG	USA
	2000					
	6000					
	15000					
	Longueur (mm)	Application	Extrémité de câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble combiné d'alimentation et de données	Femelle	Fil nu	3x1.3mm + 3x0.3mm	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x16AWG + 3x22AWG	USA
	2000					
	6000					
	15000					
	Longueur (mm)	Application	Extrémité de câble		Section du conducteur	Région
	300	Rallonge combinée alimentation et donnée	Femelle	Mâle	3x1.3mm + 3x0.3mm	Europe
	600					
	1800					
	300				3x16AWG + 3x22AWG	USA
	600					
	1800					

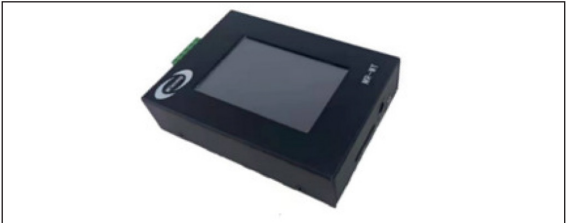


Application	Description
Jonction en T principale	Combine l'alimentation secteur (broche mâle 3 pôles) et le signal (broche mâle 3 pôles) en une jonction en T principale à 6 broches femelle



Application	Description
Injecteur d'alimentation	Connecteur en T 6 broches mâle vers 6 broches femelle avec alimentation secteur (injecteur d'alimentation mâle 3 broches)

LECTEUR D'ADRESSES DMX/RDM



Lecteur d'adresses portable permettant d'attribuer les canaux DMX sur une branche unique. Il prend en charge les cartes mémoire SD et les fichiers de scènes, permettant de stocker des données hors ligne.



Le système DMXcat™ a été conçu par des professionnels de l'éclairage impliqués dans la planification, l'installation, l'exploitation ou la maintenance d'équipements d'éclairage théâtral et de studio. Le système se compose d'un petit dispositif matériel d'interface et d'une suite d'applications mobiles.

TERMINAISON DMX



Terminaison DMX secteur 6 broches mâle	Description
	Terminaison DMX avec indice de protection IP et résistance intégrée de 120 ohms

ACCESSOIRES ANTI-ÉBLOUISSEMENT

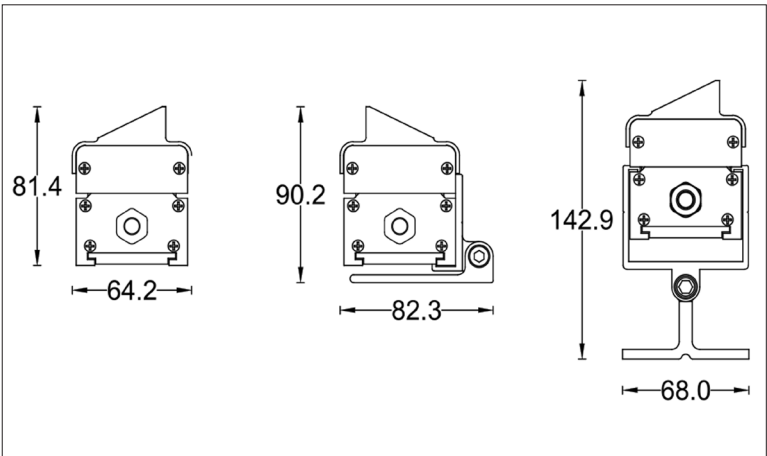
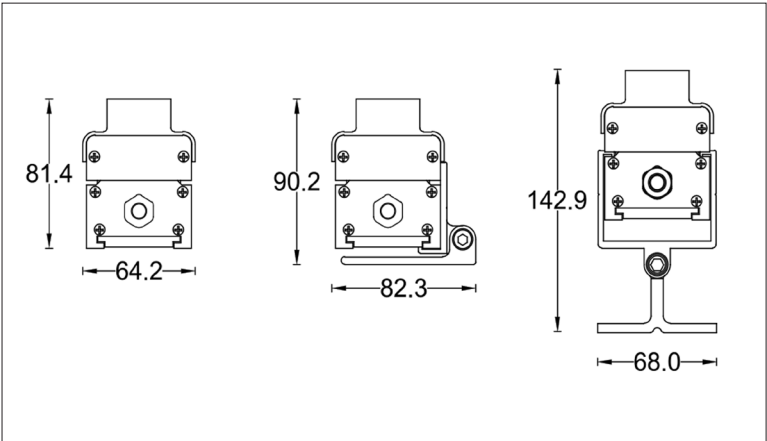
Volet anti-éblouissement symétrique



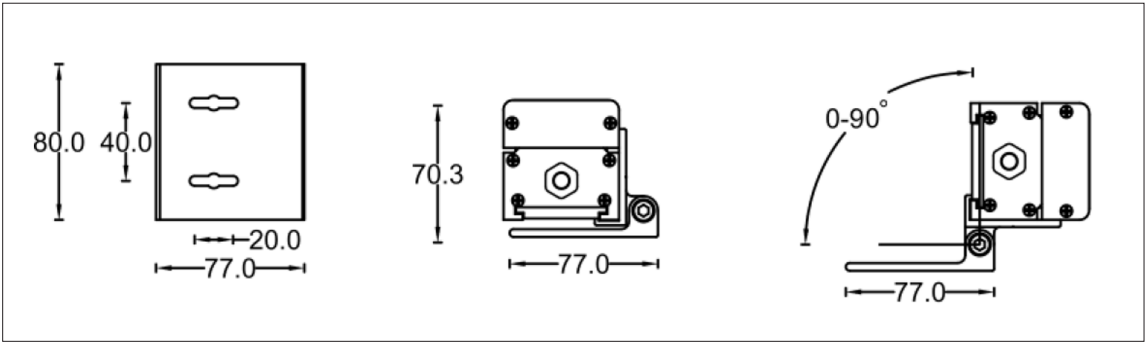
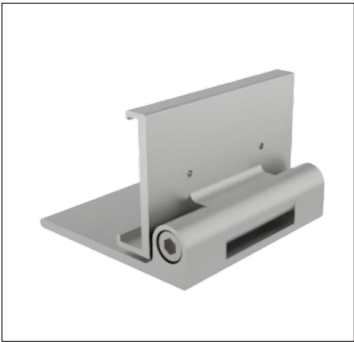
Volet anti-éblouissement asymétrique



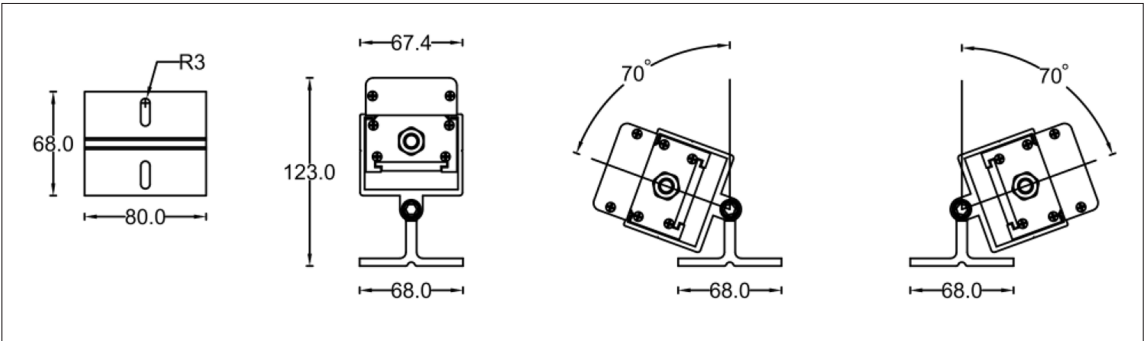
Hauteur avec/sans support de montage



ACCESSOIRES DE MONTAGE

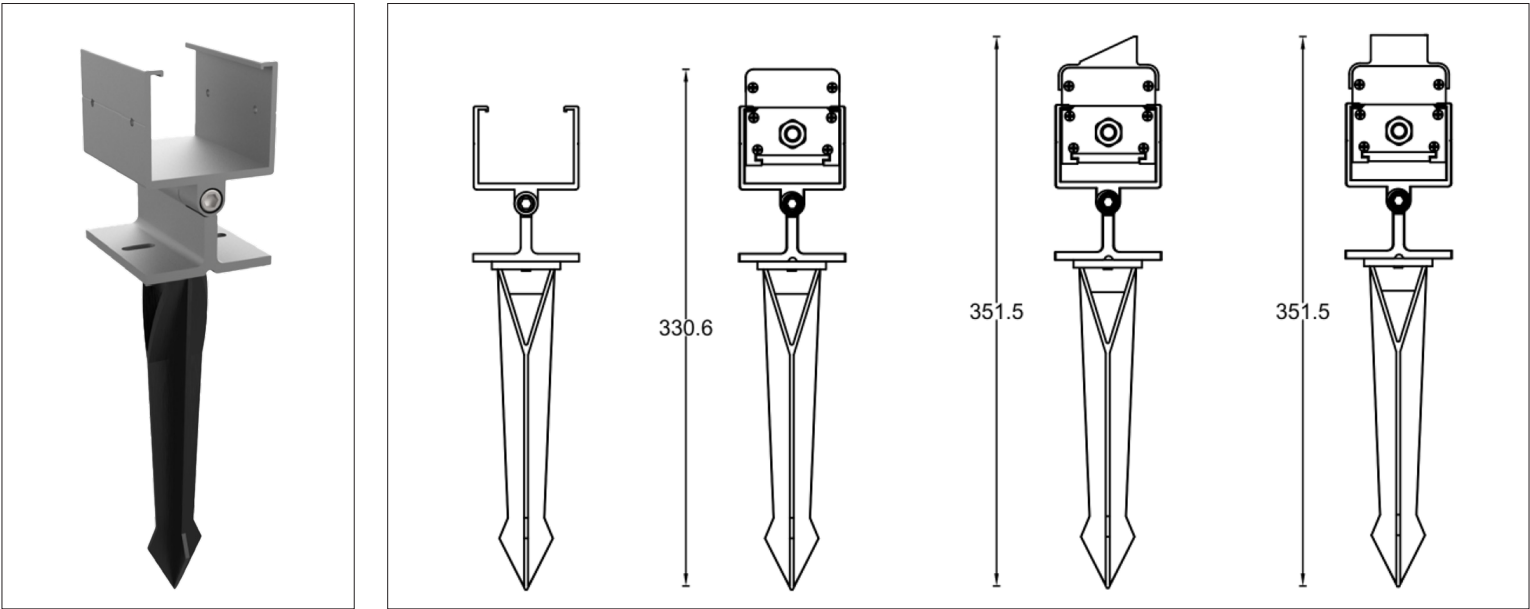


Supports de montage basculants pouvant pivoter jusqu'à 90°

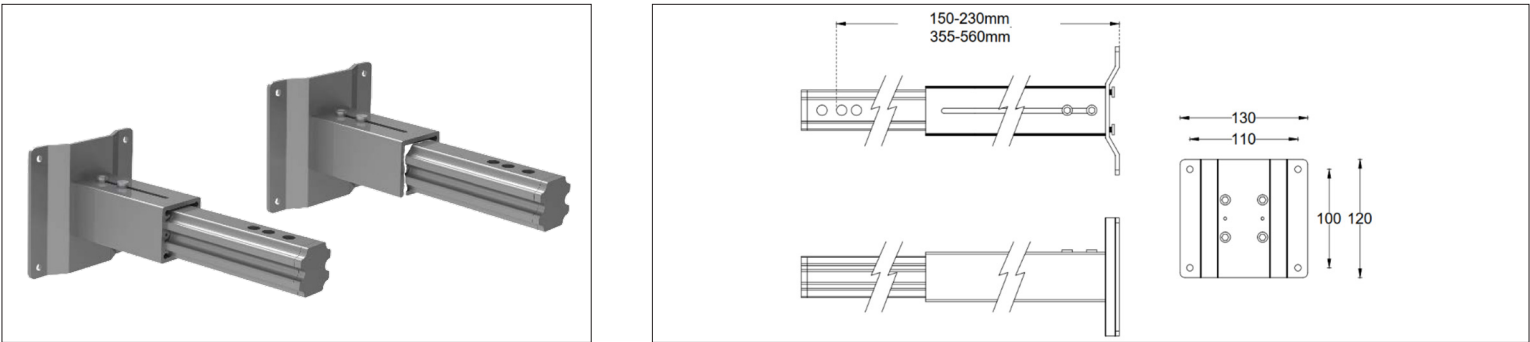


Supports de montage réglables pouvant pivoter jusqu'à 180°

ACCESSOIRES DE MONTAGE



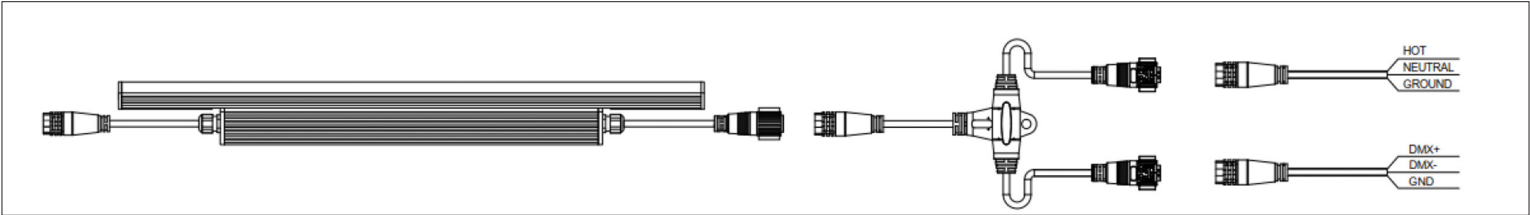
Option de montage réglable pour applications d'éclairage paysager



Option de montage mural pour applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 150 mm à 230 mm
Option de montage mural pour applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 355 mm à 560 mm

SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE

Option de câblage principale 1
Description : Jonction en T principale avec câbles d'alimentation et de données d'entrée



Option de câblage principale 2
Description : Câbles d'entrée combinés alimentation et données

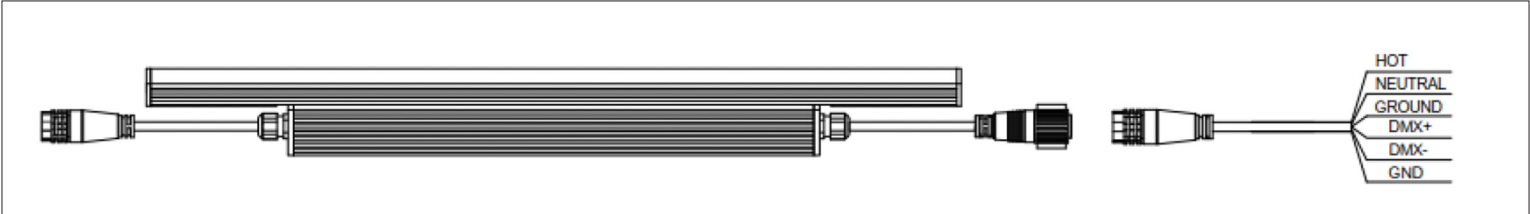
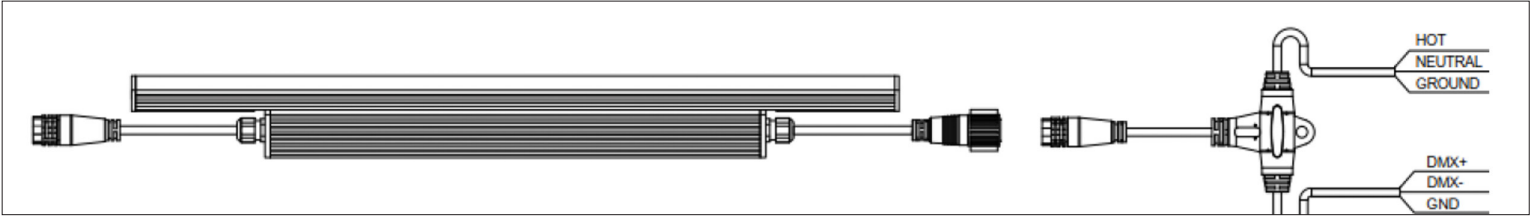


SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE

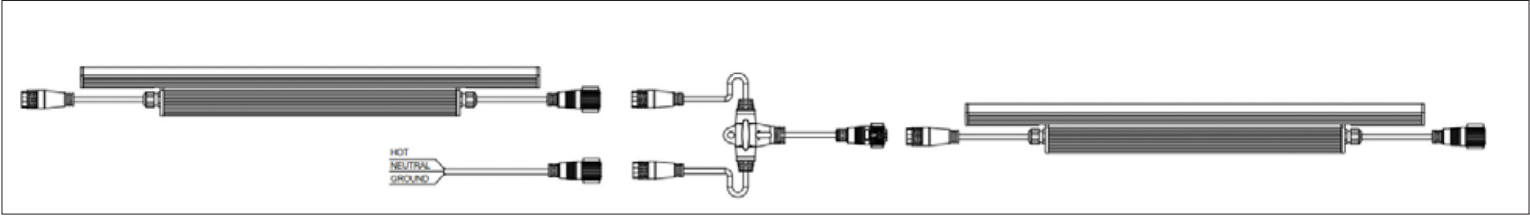
Option de câblage principale 3

Description : Jonction en T principale avec longueur personnalisée sur fils nus



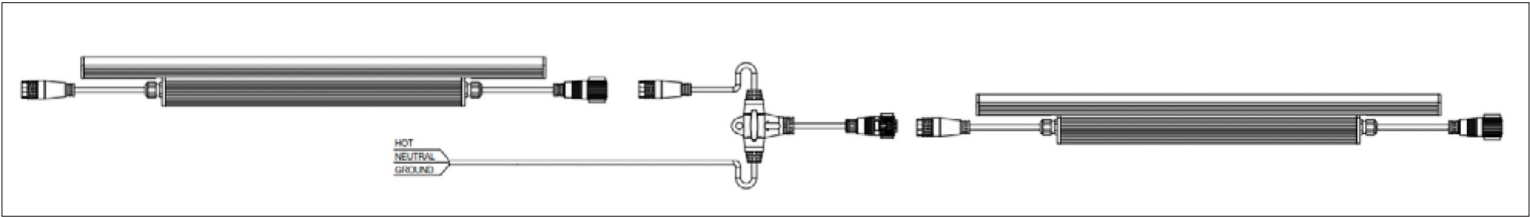
Option d'injection d'alimentation 1

Description : Injection d'alimentation avec câble d'alimentation d'entrée

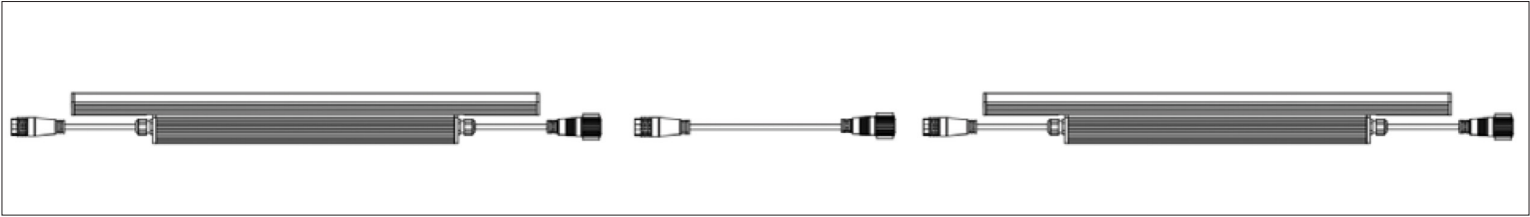


Option d'injection d'alimentation 2

Description : Jonction en T principale avec longueur personnalisée sur fil nu d'alimentation



Câble de rallonge



Terminaison DMX (IP66)

