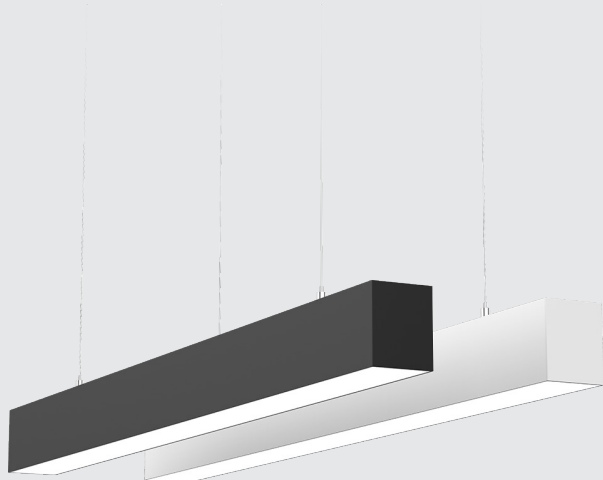




Date: _____ Projet: _____

Type: _____ n° de pièce: _____

Array

Luminaire linéaire architectural

Illuminez les structures comme jamais auparavant avec le système de bandes linéaires architecturales directes/indirectes de la SÉRIE ARRAY. Ce système de bandes linéaires configurables offre la liberté de créer des courbes fluides et douces ainsi que des courbes angulaires précises.

Lorsqu'un concepteur cherche à refléter la grâce organique des formes naturelles ou la précision géométrique du design moderne, la SÉRIE ARRAY s'adapte parfaitement à sa vision en offrant un design d'éclairage innovant.



Caractéristiques du produit

- Homologation DLC Premium
- Interface de connexion d'installation améliorée
- Cordon d'alimentation de 4 pi pour les luminaires de 2 pi, cordon d'alimentation de 8 pi pour les luminaires de 4 pi et 8 pi.
- Différentes configurations de disposition
- Coins et autres pièces de transition entièrement lumineux
- Efficacité supérieure, jusqu'à 130 lm/W
- Lentille de diffusion prismatique cotée UGR <22
- CCT réglable.
- Température de fonctionnement : -25 à 40 °C (-13 à 104 °F)
- Durée de vie nominale L70 : > 100 000 heures
- Finition blanc moderne ou noir mat
- Garantie limitée de 10 ans

Caractéristiques importantes

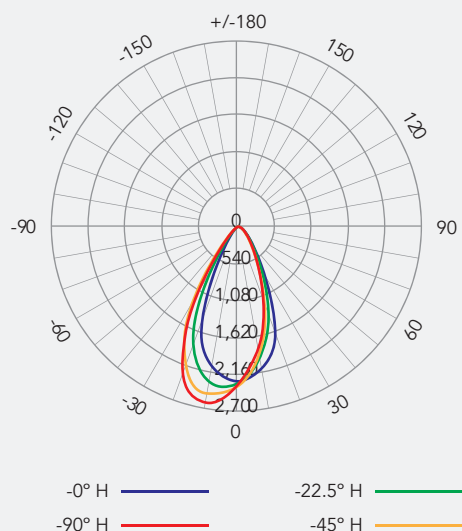
Tension	120–347V AC
Puissance	2ft: 10/13/15W 4ft: 30/40/50W 8ft: 60/80/100W
Longueur	0,6 m (2 pi), 1,2 m (4 pi) et 2,4 m (8 pi)
Facteur de puissance	>0.9
TCP	Sélectionnable 3 000/3 500/4 000/5 000 K
IRC	>80
Lumens	Jusqu'à 130 lm/W
Angle de faisceau	90°
Gradation	0-10V
Montage	En surface, encastré, mural, en suspension
Certifications	UL, DLC Premium, FCC, IP20, UGR

Caractéristiques techniques

N° de commande	Modèle	Longueur	Tension	Puissance	Lumens	TCP	Fini
R33211	RENO-TLSN2-DV-MCT-MW-WH-G2	0.6 m (2 pi)	120-347V	10/13/15W	Jusqu'à 1,950 lm	30/35/40/5000K	Blanc
R33212	RENO-TLSN4-DV-MCT-MW-WH-G2	1.2 m (4 pi)	120-347V	30/40/50W	Jusqu'à 6,500 lm	30/35/40/5000K	Blanc
R33213	RENO-TLSN8-DV-MCT-MW-WH-G2	2.4 m (8 pi)	120-347V	60/80/100W	Jusqu'à 13,000 lm	30/35/40/5000K	Blanc
R33214	RENO-TLSN2-DV-MCT-MW-BK-G2	0.6 m (2 pi)	120-347V	10/13/15W	Jusqu'à 1,950 lm	30/35/40/5000K	Noir
R33215	RENO-TLSN4-DV-MCT-MW-BK-G2	1.2 m (4 pi)	120-347V	30/40/50W	Jusqu'à 6,500 lm	30/35/40/5000K	Noir
R33216	RENO-TLSN8-DV-MCT-MW-BK-G2	2.4 m (8 pi)	120-347V	60/80/100W	Jusqu'à 13,000 lm	30/35/40/5000K	Noir

Données photométriques

Luminaire linéaire architectural de 2 pi

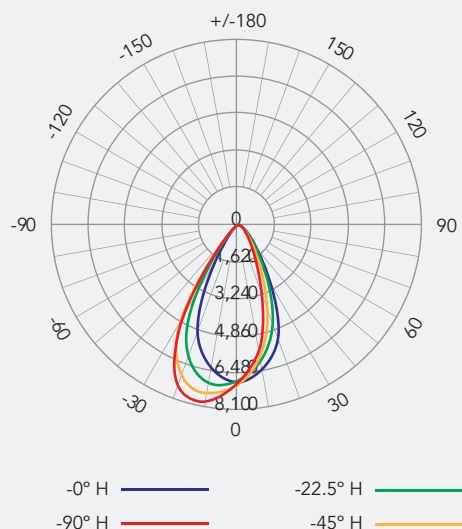


Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4 pi)	141,5 fc	1,2 m / 2,1 m (3,9 ft / 3,5 ft)
2,4 m (8 pi)	35,4 fc	2,3 m / 2,1 m (7,7 ft / 7,1 ft)
3,7 m (12 pi)	15,7 fc	3,8 m / 3,2 m (11,6 ft / 10,6 ft)
4,9 m (16 pi)	8,8 fc	4,7 m / 4,3 m (15,5 ft / 14,1 ft)
6,1 m (20 pi)	5,7 fc	5,9 m / 5,4 m (19,3 ft / 17,7 ft)

Portée verticale: 51,6°

Portée horizontale: 47,7°

Luminaire linéaire architectural de 4 pi



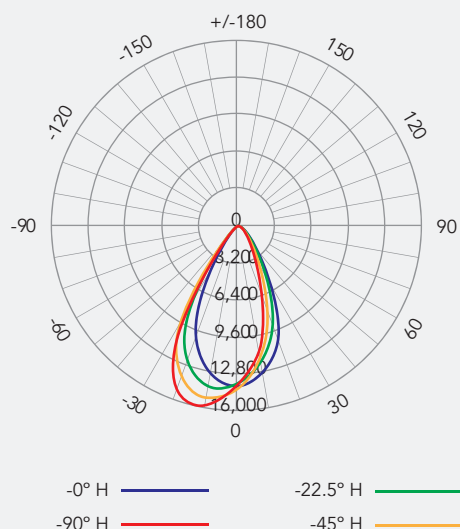
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4 pi)	433.7 fc	1,3 m / 1,1 m (4.2 ft / 3.7 ft)
2,4 m (8 pi)	108.4 fc	2,5 m / 2,3 m (8.3 ft / 7.4 ft)
3,7 m (12 pi)	48.2 fc	3,8 m / 3,4 m (12.5 ft / 11.1 ft)
4,9 m (16 pi)	27.1 fc	5,1 m / 4,5 m (16.7 ft / 14.8 ft)
6,1 m (20 pi)	17.3 fc	6,3 m / 5,6 m (20.8 ft / 18.5 ft)

Portée verticale: 55,0°

Portée horizontale: 49,7°

Données photométriques

Luminaire linéaire architectural de 8 pi



Hauteur	Faisceau central (fc)
1,2 m (4 pi)	863.0 fc
2,4 m (8 pi)	215.8 fc
3,7 m (12 pi)	95.9 fc
4,9 m (16 pi)	53.9 fc
6,1 , (20 pi)	34.5 fc

Largeur de faisceau (V/H)

1,3 m / 1,1 m (4.2 ft / 3.7 ft)
2,5 m / 2,3 m (8.3 ft / 7.4 ft)
3,8 m / 3,4 m (12.5 ft / 11.1 ft)
5,1 m / 4,5 m (16.7 ft / 14.8 ft)
6,3 m / 5,6 m (20.8 ft / 18.5 ft)

Portée verticale: 55.0°

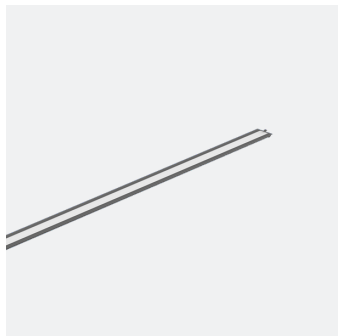
Portée horizontale: 49.7°

Accessories

Modules lumineux supérieurs



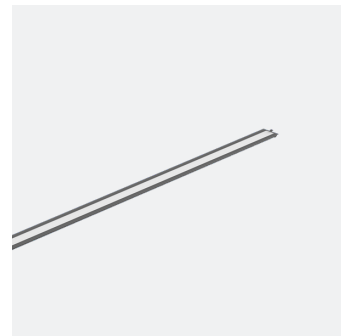
**Module lumineux supérieur de
0,6 m (2 pi) – Blanc**
R39401
RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-WH



**Module lumineux supérieur de
0,6 m (2 pi) – Noir**
R39413
RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-BK



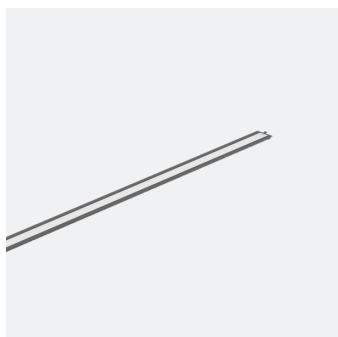
**Module lumineux supérieur de
1,2 m (4 pi) – Blanc**
R39402
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-WH



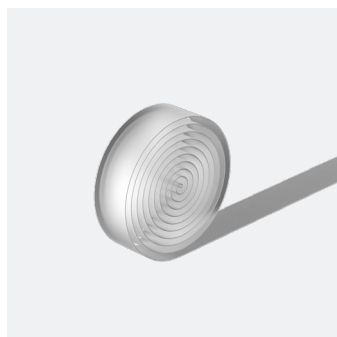
**Module lumineux supérieur de
1,2 m (4 pi) – Noir**
R39414
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-BK



**Module lumineux supérieur de
2,4 m (8 pi) – Blanc**
R39403
RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-WH



**Module lumineux supérieur de
2,4 m (8 pi) – Noir**
R39415
RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-BK



**Lentille de connexion sans joint
(30 m/98 pi par rouleau)**
R39440
RENO-TLSN-SCL

Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Dimensions	Fini	Description
R39401	RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-WH	2 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 0,6 m (2 pi) – Blanc
R39402	RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-WH	4 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Blanc
R39403	RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-WH	8 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 2,4 m (8 pi) – Blanc
R39413	RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-BK	2 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 0,6 m (2 pi) – Noir
R39414	RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-BK	4 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Noir
R39415	RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-BK	8 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 2,4 m (8 pi) – Noir
R39440	RENO-TLSN-SCL	98 ft	Translucide	Lentille de connexion sans joint (30 m/98 pi par rouleau)

Accessories

Connecteurs lumineux (anglé)



Connecteur en forme de « X »
4-TCP – Blanc

R39425
RENO-TLSN-MCCT-X-WH-G2



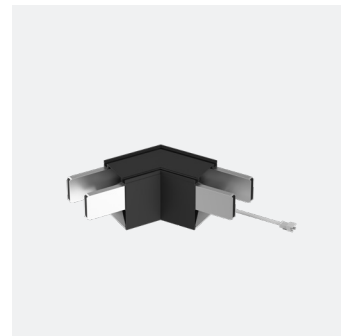
Connecteur en forme de « X »
4-TCP – Noir

R39437
RENO-TLSN-MCCT-X-BK-G2



Connecteur en forme de « V »
4-TCP – Blanc

R39427
RENO-TLSN-MCCT-V-WH-G2



Connecteur en forme de « V »
4-TCP – Noir

R39439
RENO-TLSN-MCCT-V-BK-G2



Connecteur en forme de « T »
4-TCP – Blanc

R39426
RENO-TLSN-MCCT-T-WH-G2



Connecteur en forme de « T »
4-TCP – Noir

R39438
3-CCT "T" Shaped Connector



Connecteur en forme de « L »
4-TCP – Blanc

R39424
RENO-TLSN-MCCT-L-WH-G2



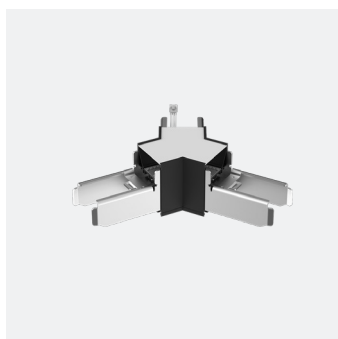
Connecteur en forme de « L »
4-TCP – Noir

R39436
RENO-TLSN-MCCT-L-BK-G2



Connecteur en forme de « Y »
4-TCP – Blanc

R39445
RENO-TLSN-MCCT-Y-WH-G2



Connecteur en forme de « Y »
4-TCP – Noir

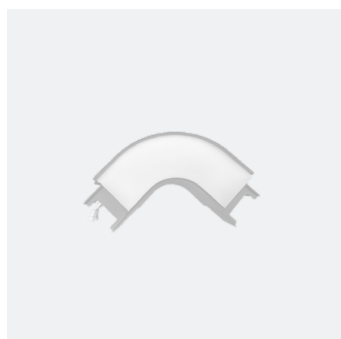
R39446
RENO-TLSN-MCCT-Y-BK-G2

Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Forme	Fini	Description
R39424	RENO-TLSN-MCCT-L-WH-G2	L	Blanc	Connecteur en forme de « L » 4-TCP – Blanc
R39425	RENO-TLSN-MCCT-X-WH-G2	X	Blanc	Connecteur en forme de « X » 4-TCP – Blanc
R39426	RENO-TLSN-MCCT-T-WH-G2	T	Blanc	Connecteur en forme de « T » 4-TCP – Blanc
R39427	RENO-TLSN-MCCT-V-WH-G2	V	Blanc	Connecteur en forme de « V » 4-TCP – Blanc
R39436	RENO-TLSN-MCCT-L-BK-G2	L	Noir	Connecteur en forme de « L » 4-TCP – Noir
R39437	RENO-TLSN-MCCT-X-BK-G2	X	Noir	Connecteur en forme de « X » 4-TCP – Noir
R39438	RENO-TLSN-MCCT-T-BK-G2	T	Noir	Connecteur en forme de « T » 4-TCP – Noir
R39439	RENO-TLSN-MCCT-V-BK-G2	V	Noir	Connecteur en forme de « V » 4-TCP – Noir
R39445	RENO-TLSN-MCCT-Y-WH-G2	Y	Blanc	Connecteur en forme de « Y » 4-TCP – Blanc
R39446	RENO-TLSN-MCCT-Y-BK-G2	Y	Noir	Connecteur en forme de « Y » 4-TCP – Noir

Accessories

Connecteurs lumineux (courbé)



**Connecteur quart de cercle
4-TCP – Blanc**

R39443
RENO-QCC-WH



**Connecteur quart de cercle
4-TCP – Noir**

R39444
RENO-QCC-BK



**Connecteur demi-cercle 4-TCP
– Blanc**

R39441
RENO-HCC-WH



**Connecteur demi-cercle 4-TCP
–Noir**

R39442
RENO-HCC-BK

Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Forme	Fini	Description
R39443	RENO-QCC-WH	quart de cercle	Blanc	Connecteur quart de cercle 4-TCP – Blanc
R39444	RENO-QCC-BK	quart de cercle	Noir	Connecteur quart de cercle 4-TCP – Noir
R39441	RENO-HCC-WH	demi-cercle	Blanc	Connecteur demi-cercle 4-TCP – Blanc
R39442	RENO-HCC-BK	demi-cercle	Noir	Connecteur demi-cercle 4-TCP – Noir

Accessories

Installation suspendue



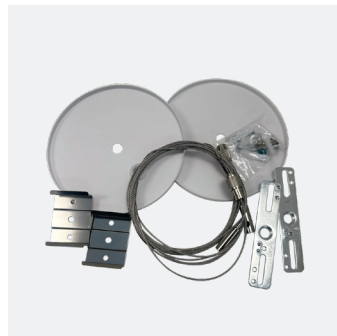
**Trousse pour suspension
(Métallique)**

R39407
RENO-TLSN-SK



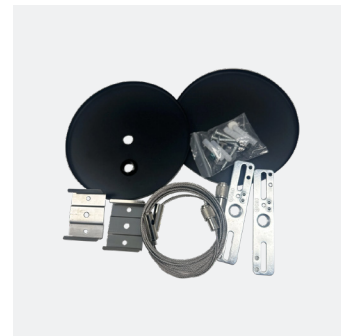
**Trousse de suspension pour
plafond en T (Métallique)**

R59456
RENO-TBSK



**Trousse de plaque de
recouvrement pour montage au
plafond (blanc)**

R39412 RENO-TLSN-CANOPY-WH



**Trousse de plaque de
recouvrement pour montage au
plafond (noir)**

R394192 RENO-TLSN-CANOPY-BK

Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Finis	Type	Description
R39407	RENO-TLSN-SK	Métallique	Suspension	Trousse pour suspension
R59456	RENO-TBSK	Métallique	plafond en T	Trousse de suspension pour plafond en T
R39412	RENO-TLSN-CANOPY-WH	Blanc	pavillon	Trousse de plaque de recouvrement pour montage au plafond (blanc)
R39419	RENO-TLSN-CANOPY-BK	Noir	pavillon	Trousse de plaque de recouvrement pour montage au plafond (Noir)

Accessories

Montage encastré et mural



Cadre pour montage encastré de 0,6 m (2 pi)
R39451
RENO-RMF2



Cadre pour montage encastré de 1,2 m (4 pi)
R39452
RENO-RMF4



Cadre pour montage encastré de 2,4 m (8 pi)
R39453
RENO-RMF8



Trousse de connecteurs linéaires
R39408
RENO-TLSN-CK



Cadre pour montage mural de 0,6 m (2 pi)
R39454
RENO-WMF2



Cadre pour montage mural de 1,2 m (4 pi)
R39455
RENO-WMF4



Trousse de montage en surface
R39411
RENO-TLSN-CMK

Specifications

N° de commande	Modèle	Forme	Type	Description
R39451	RENO-RMF2	2 ft	Recessed	Cadre pour montage encastré de 0,6 m (2 pi)
R39452	RENO-RMF4	4 ft	Recessed	Cadre pour montage encastré de 1,2 m (4 pi)
R39453	RENO-RMF8	8 ft	Recessed	Cadre pour montage encastré de 2,4 m (8 pi)
R39408	RENO-TLSN-CK	–	Connector	Trousse de connecteurs linéaires
R39454	RENO-WMF2	2 ft	Wall	Cadre pour montage mural de 0,6 m (2 pi)
R39455	RENO-WMF4	4 ft	Wall	Cadre pour montage mural de 1,2 m (4 pi)
R39411	RENO-TLSN-CMK	–	Surface	Trousse de montage en surface

Dimensions

Bandes linéaires

Vue de côté



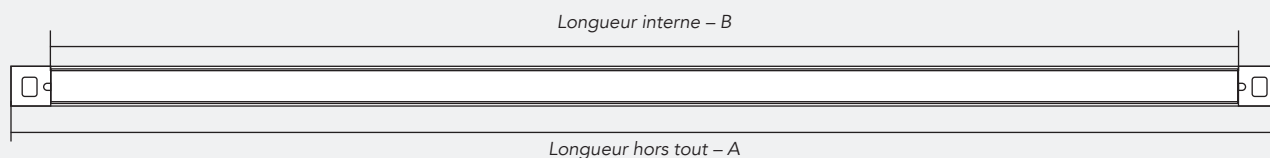
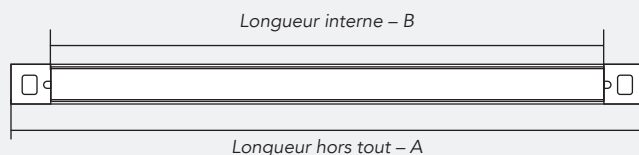
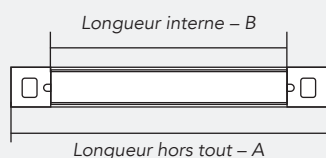
Vue de face



Hauteur du boîtier – D

Largeur du boîtier – C

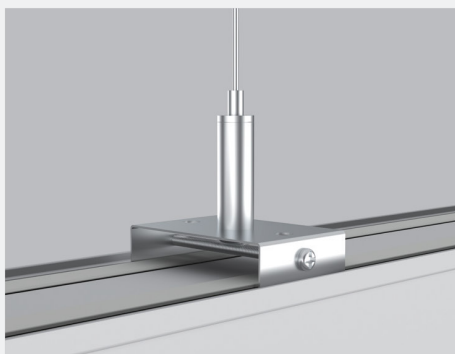
Vues de dessus



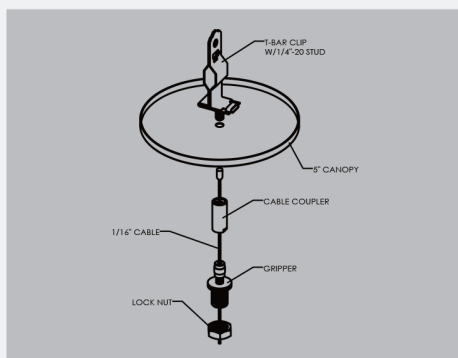
	Bandes de 2 pi	Bandes de 4 pi	Bandes de 8 pi
Longueur hors tout – A	25 5/8" 650,875 mm	47 1/4" 1 200,15 mm	94 31/64" 2 399,9031 mm
Longueur interne – B	19 1/16" 484,1875 mm	42 43/64" 1 083,8656 mm	89 59/64" 2 284,0156 mm
Largeur du boîtier – C	2 61/64" 75,0094 mm	2 61/64" 75,0094 mm	2 61/64" 75,0094 mm
Hauteur du boîtier – D	2 23/64" 59,9281 mm	2 23/64" 59,9281 mm	2 23/64" 59,9281 mm

Montage

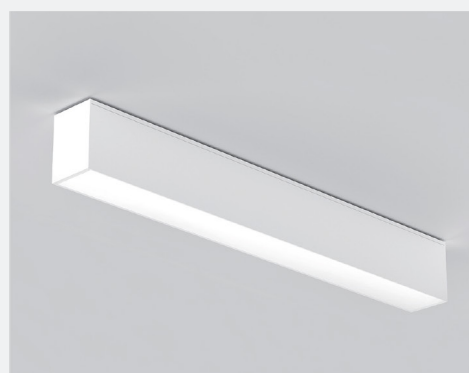
Options de montage



Option de montage suspendu



Option de montage sur plafond en T



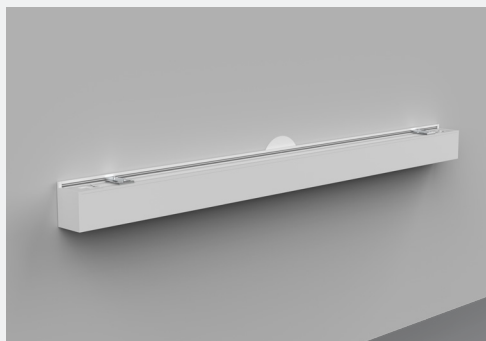
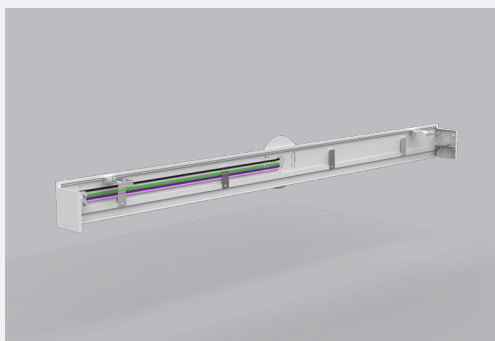
Option de montage en surface

Montage

Options de montage



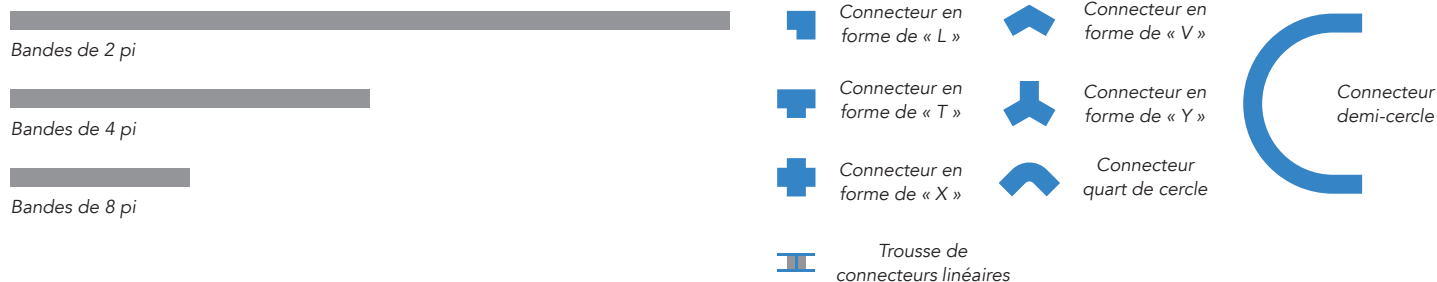
Option de montage encastré



Option de montage mural

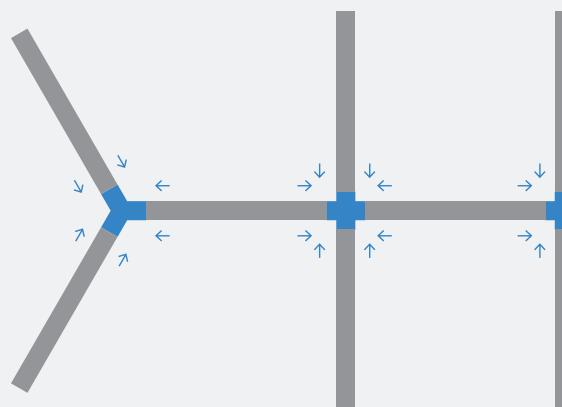
Configuration d'exemple

Exemples de configuration du bâtiment



Forme linéaire complexe

- 8x Bandes de 2 pi
- 1x Connecteur en forme de « Y »
- 1x Connecteur en forme de « X »
- 1x Connecteur en forme de « T »



Forme rectangulaire

- 6x Bandes de 2 pi
- 4x Connecteur en forme de « L »
- 2x Trousse de connecteurs linéaires



Configuration d'exemple

Exemples de configuration du bâtiment

Forme rectangulaire arrondie

2x Bandes de 4 pi

2x Bandes de 2 pi

4x Connecteur quart de cercle



Forme ellipsoïde

2x Bandes de 2 pi

2x Connecteur demi-cercle



Forme hexagonale

6x Bandes de 2 pi

6x Connecteur en forme de « V »

