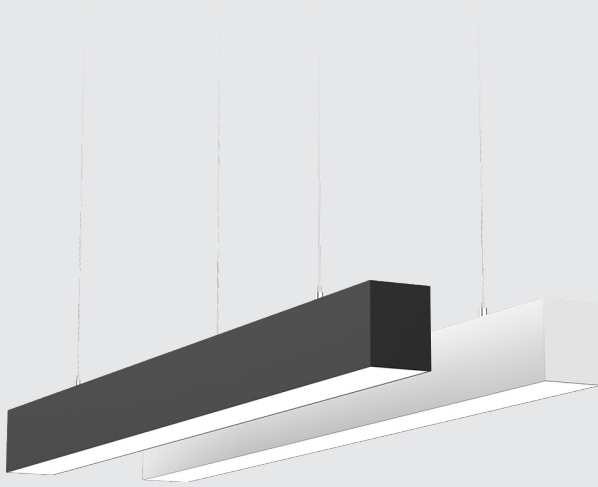


Date: \_\_\_\_\_ Projet: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_ n° de pièce: \_\_\_\_\_



## Array

### Bandes architecturales Génération 2

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
- 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

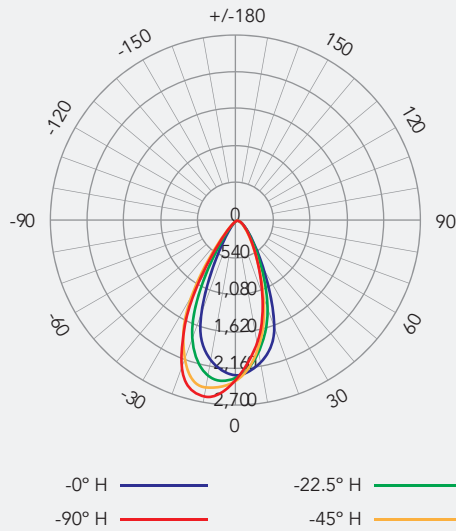
<b>Tension</b>	120–347V AC
<b>Puissance</b>	2ft: 10/13/15W 4ft: 30/40/50W 8ft: 60/80/100W
<b>Longueur</b>	0,6 m (2 pi), 1,2 m (4 pi) et 2,4 m (8 pi)
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>TCP</b>	Sélectionnable 3 000/3 500/4 000/5 000 K
<b>IRC</b>	>80
<b>Lumens</b>	Jusqu'à 130 lm/W
<b>Angle de faisceau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

## Caractéristiques techniques

N° de commande	Modèle	Longueur	Tension	Puissance	Lumens	TCP	Fini
<b>R33211</b>	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
<b>R33212</b>	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
<b>R33213</b>	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
<b>R33214</b>	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
<b>R33215</b>	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
<b>R33216</b>	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

Bande lumineuse de 2 pi

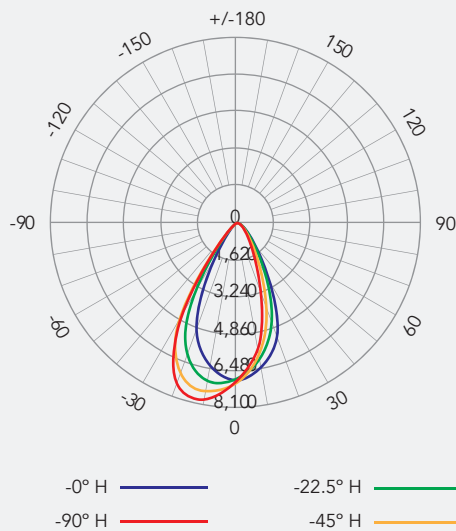


Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4 pi)	141,5 fc	1,2 m / 2,1 m (3,9 ft / 3,5 ft)
2,4 m (8 pi)	35,4 fc	2,3 m / 2,1 m (7,7 ft / 7,1ft)
3,7 m (12 pi)	15,7 fc	3,8 m / 3,2 m (11,6 ft / 10,6 ft)
4,9 m (16 pi)	8,8 fc	4,7 m / 4,3 m (15,5 ft / 14,1 ft)
6,1 , (20 pi)	5,7 fc	5,9m /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

Portée verticale: 51,6°

Portée horizontale: 47,7°

Bande lumineuse de 4 pi



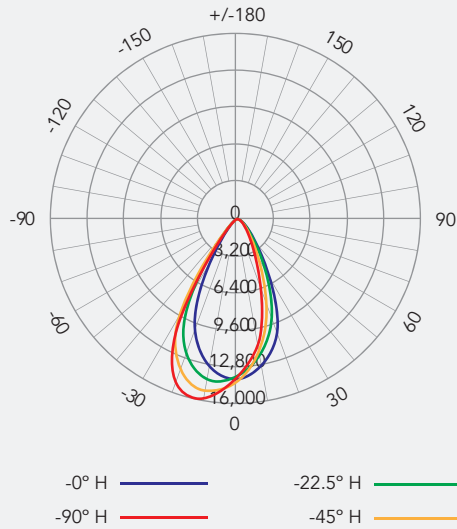
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4 pi)	433.7 fc	1,3 m / 1,1 m (4.2 ft / 3.7 ft)
2,4 m (8 pi)	108.4 fc	2,5 m / 2,3 m (8.3 ft / 7.4 ft)
3,7 m (12 pi)	48.2 fc	3,8 m / 3,4 m (12.5 ft / 11.1 ft)
4,9 m (16 pi)	27.1 fc	5,1 m / 4,5 m (16.7 ft / 14.8 ft)
6,1 , (20 pi)	17.3 fc	6,3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

Portée verticale: 55.0°

Portée horizontale: 49.7°

## Données photométriques

Bande lumineuse de 8 pi



Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4 pi)	863.0 fc	1,3 m / 1,1 m (4.2 ft / 3.7 ft)
2,4 m (8 pi)	215.8 fc	2,5 m / 2,3 m (8.3 ft / 7.4 ft)
3,7 m (12 pi)	95.9 fc	3,8 m / 3,4 m (12.5 ft / 11.1 ft)
4,9 m (16 pi)	53.9 fc	5,1 m / 4,5 m (16.7 ft / 14.8 ft)
6,1 , (20 pi)	34.5 fc	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



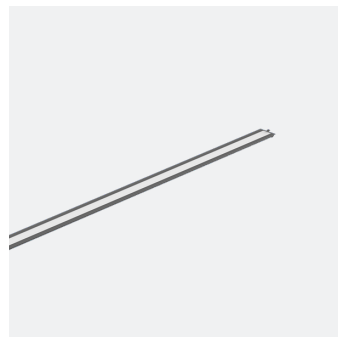
**Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Blanc**  
R39402  
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-WH



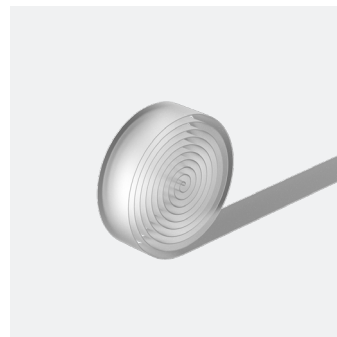
**Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Noir**  
R39414  
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-BK



**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
<b>R39401</b>	RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-WH	2 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 0,6 m (2 pi) – Blanc
<b>R39402</b>	RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-WH	4 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Blanc
<b>R39403</b>	RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-WH	8 ft	Blanc	Module lumineux supérieur de 2,4 m (8 pi) – Blanc
<b>R39413</b>	RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-BK	2 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 0,6 m (2 pi) – Noir
<b>R39414</b>	RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-BK	4 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Noir
<b>R39415</b>	RENO-TLSN8-MCCT-15W-UP-BK	8 ft	Noir	Module lumineux supérieur de 2,4 m (8 pi) – Noir
<b>R39440</b>	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



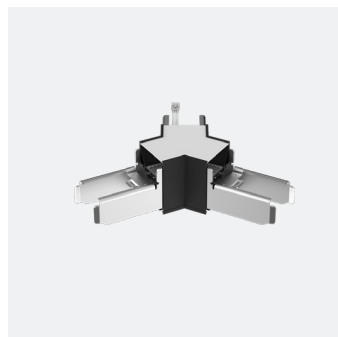
**Connecteur en forme de « L »  
4-TCP – Noir**

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**

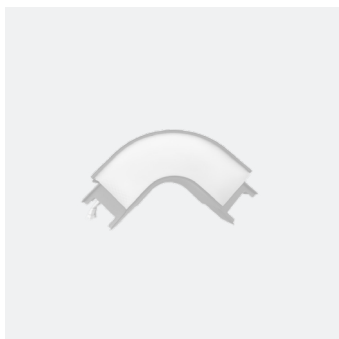
R39446  
RENO-TLSN-MCCT-Y-BK-G2

## Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Forme	Fini	Description
<b>R39424</b>	RENO-TLSN-MCCT-L-WH-G2	L	Blanc	Connecteur en forme de « L » 4-TCP – Blanc
<b>R39425</b>	RENO-TLSN-MCCT-X-WH-G2	X	Blanc	Connecteur en forme de « X » 4-TCP – Blanc
<b>R39426</b>	RENO-TLSN-MCCT-T-WH-G2	T	Blanc	Connecteur en forme de « T » 4-TCP – Blanc
<b>R39427</b>	RENO-TLSN-MCCT-V-WH-G2	V	Blanc	Connecteur en forme de « V » 4-TCP – Blanc
<b>R39436</b>	RENO-TLSN-MCCT-L-BK-G2	L	Noir	Connecteur en forme de « L » 4-TCP – Noir
<b>R39437</b>	RENO-TLSN-MCCT-X-BK-G2	X	Noir	Connecteur en forme de « X » 4-TCP – Noir
<b>R39438</b>	RENO-TLSN-MCCT-T-BK-G2	T	Noir	Connecteur en forme de « T » 4-TCP – Noir
<b>R39439</b>	RENO-TLSN-MCCT-V-BK-G2	V	Noir	Connecteur en forme de « V » 4-TCP – Noir
<b>R39445</b>	RENO-TLSN-MCCT-Y-WH-G2	Y	Blanc	Connecteur en forme de « Y » 4-TCP – Blanc
<b>R39446</b>	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
<b>R39443</b>	RENO-QCC-WH	quart de cercle	Blanc	Connecteur quart de cercle 4-TCP – Blanc
<b>R39444</b>	RENO-QCC-BK	quart de cercle	Noir	Connecteur quart de cercle 4-TCP – Noir
<b>R39441</b>	RENO-HCC-WH	demi-cercle	Blanc	Connecteur demi-cercle 4-TCP – Blanc
<b>R39442</b>	RENO-HCC-BK	demi-cercle	Noir	Connecteur demi-cercle 4-TCP – Noir

## Accessories

Installation suspendue



**Trousse pour suspension (Métallique)**

R39407  
RENO-TLSN-SK



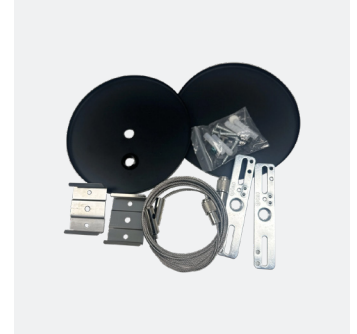
**Trousse de suspension pour plafond en T (Métallique)**

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	Fini	Type	Description
<b>R39407</b>	RENO-TLSN-SK	Métallique	Suspension	Trousse pour suspension
<b>R59456</b>	RENO-TBSK	Métallique	plafond en T	Trousse de suspension pour plafond en T
<b>R39412</b>	RENO-TLSN-CANOPY-WH	Blanc	pavillon	Trousse de plaque de recouvrement pour montage au plafond (blanc)
<b>R39419</b>	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



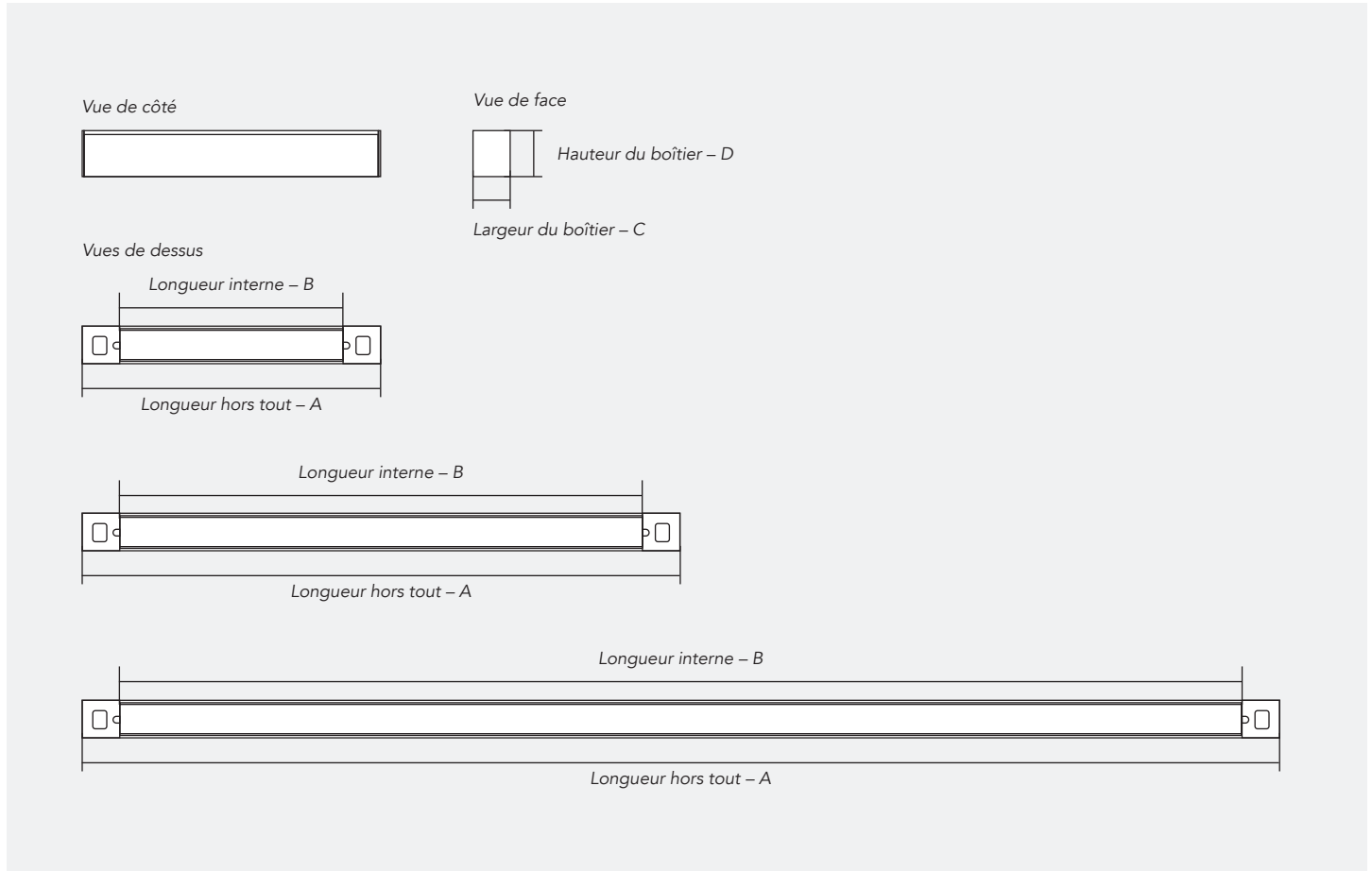
**Trousse de montage en surface**  
R39411  
RENO-TLSN-CMK

## 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

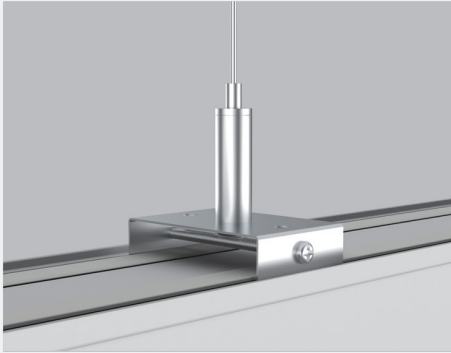
Bandes linéaires



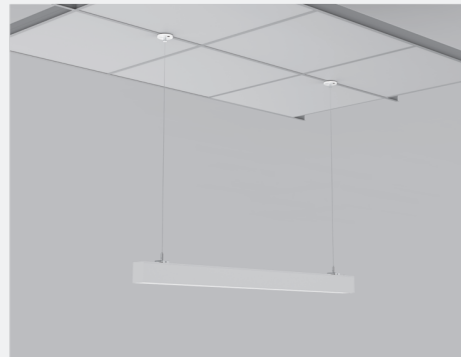
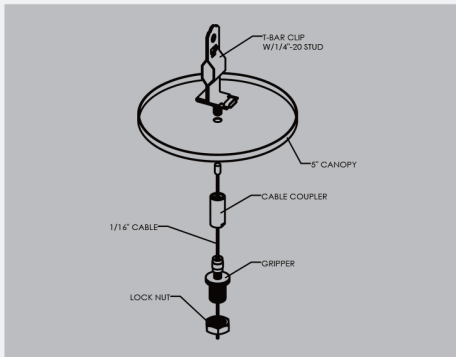
	Bandes de 2 pi	Bandes de 4 pi	Bandes de 8 pi
<b>Longueur hors tout – A</b>	25 5/8"   650,875 mm	47 1/4"   1 200,15 mm	94 31/64"   2 399,9031 mm
<b>Longueur interne – B</b>	19 1/16"   484,1875 mm	42 43/64"   1 083,8656 mm	89 59/64"   2 284,0156 mm
<b>Largeur du boîtier – C</b>	2 61/64"   75,0094 mm	2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

## Montage

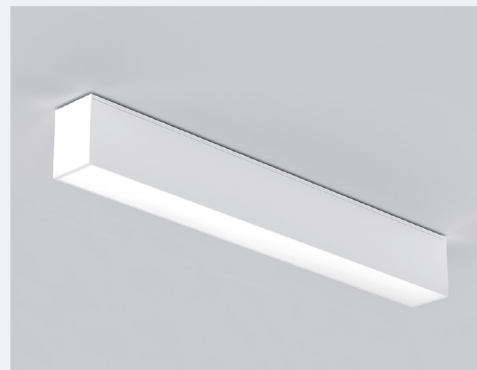
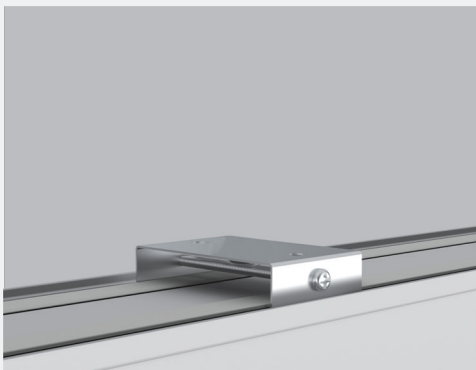
Options de montage



Option de montage suspendu



Option de montage sur plafond en T



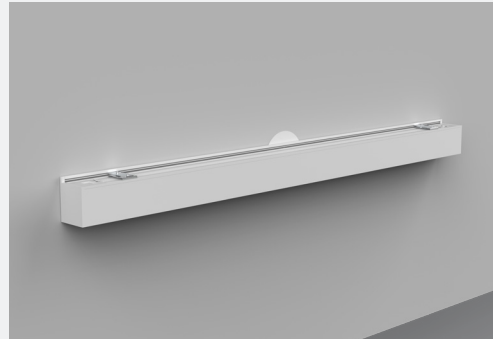
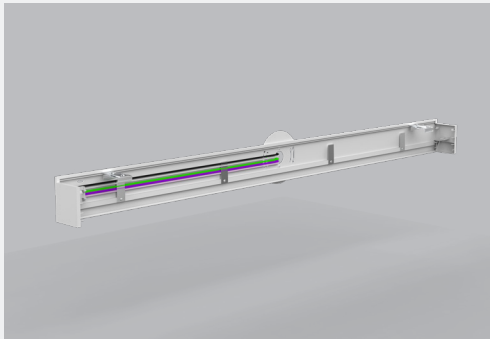
Option de montage en surface

## Montage

Options de montage



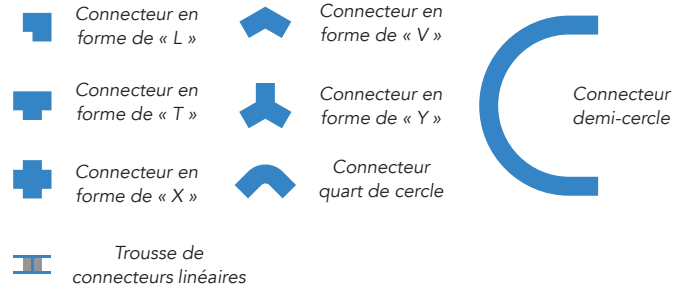
*Option de montage en encastré*



*Option de montage mural*

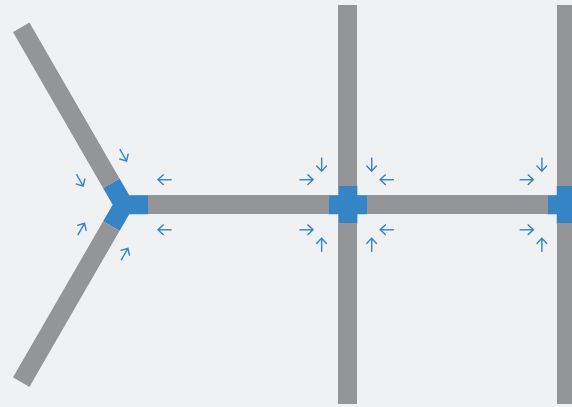
## Configuration d'exemple

Exemples de configuration du bâtiment



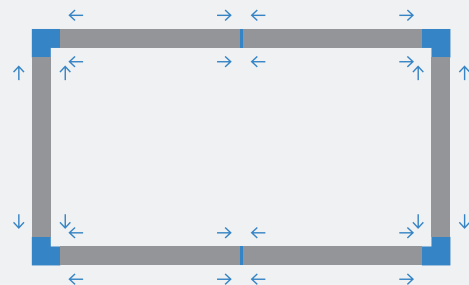
### Forme linéaire complexe

- 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

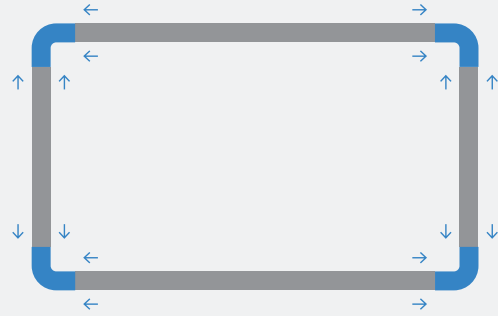
Exemples de configuration du bâtiment

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 »

