

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 de 8 pi
- Distribution lumineuse 100 % directe, sans module d'éclairage vers le haut
- Module d'éclairage vers le haut, commandé séparément (permet une distribution de 30 % de lumière indirecte vers le haut et de 70 % de lumière directe vers le bas) 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

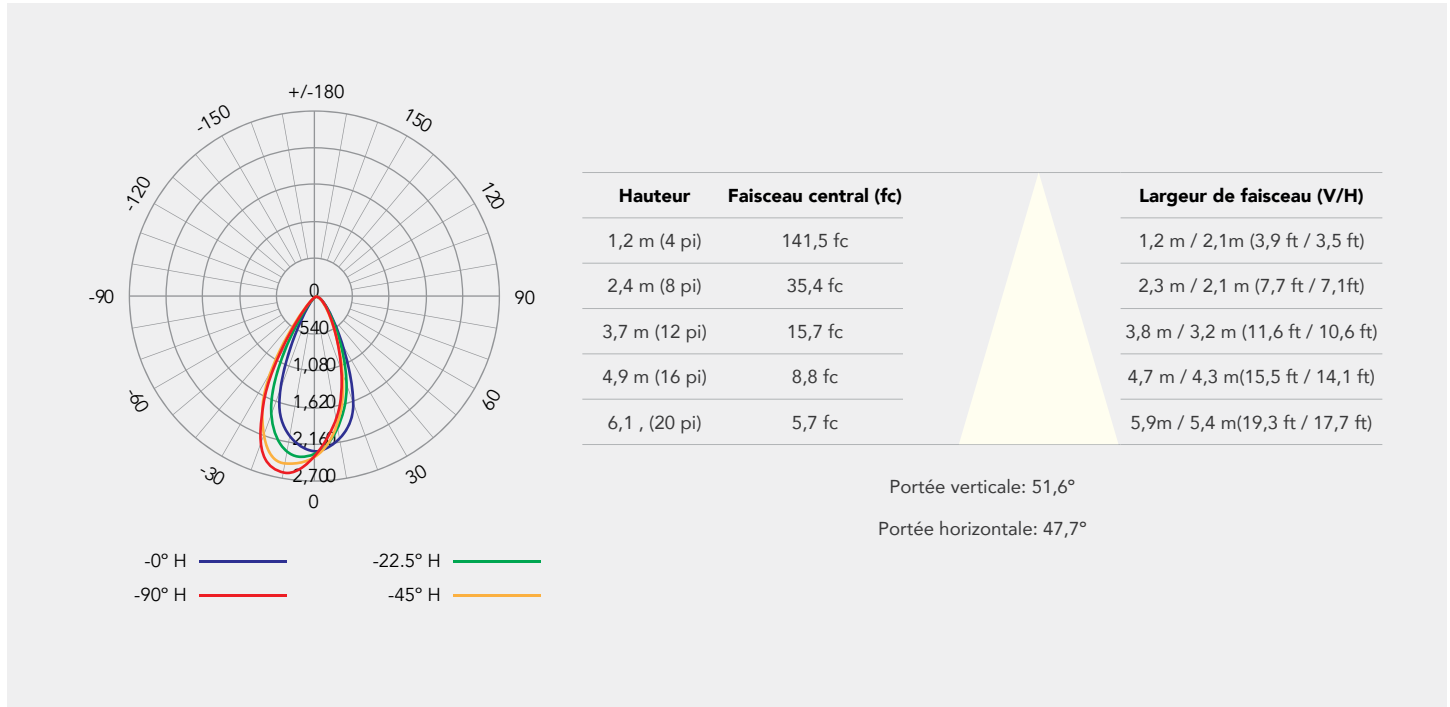
Tension	120–347V AC
Puissance	2ft: 10/13/15W 4ft: 30/40/50W 8ft: 60/80/100W
Longueur	0,6 m (2 pi), 1,2 m (4 pi) et 2,4 m (8 pi)
Facteur de puissance	>0.9
TCP	Sélectionnable 3 000/3 500/4 000/5 000 K
IRC	>80
Lumens	Jusqu'à 130 lm/W
Angle de faisceau	90°
Gradation	0-10V
Montage	En surface, encastré, mural,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

Caractéristiques techniques

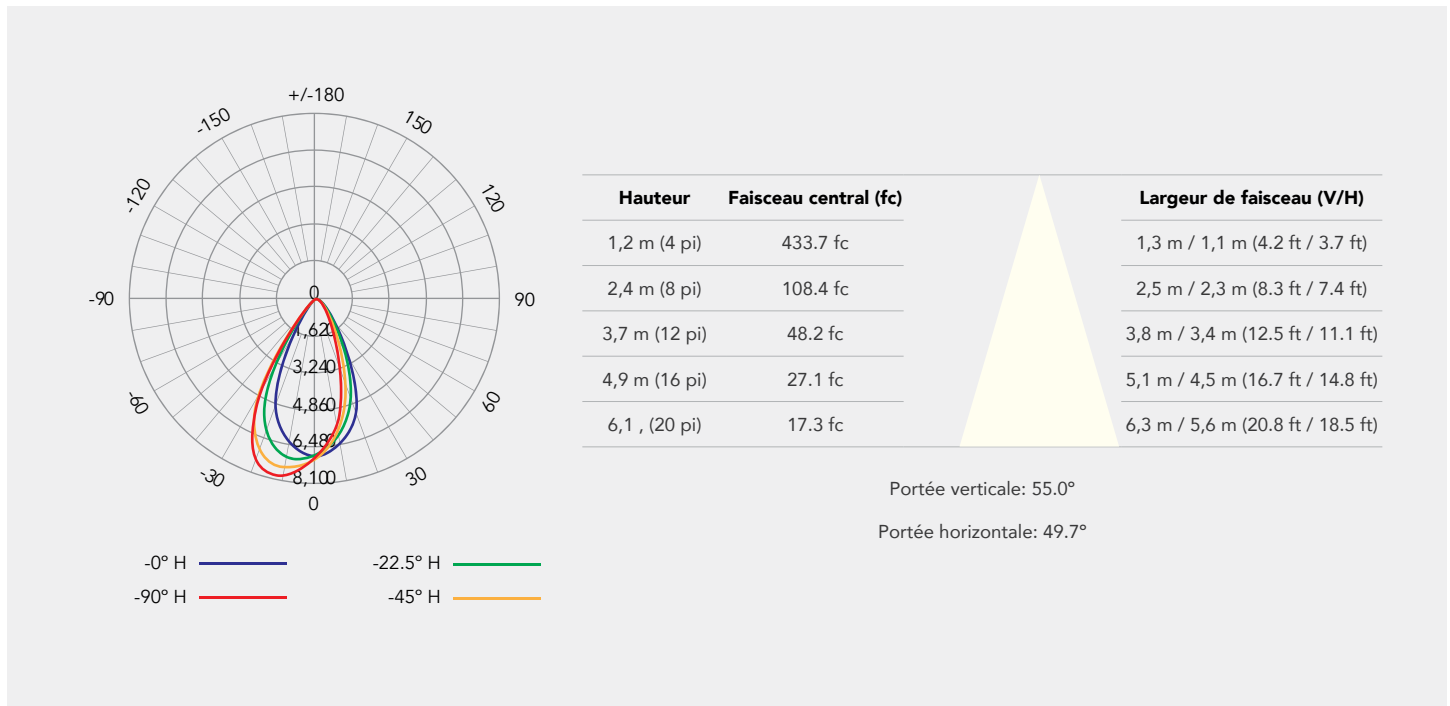
N° de commande	Modèle	Longueur	Tension	Puissance	Lumens	TCP	Fini
R33211	RENO-TLSN2-DV-MCT-MW-WH-G2	0.6 m (2 pi)	120-347V	10/13/15W	Jusqu'à 1,950 lm	30/35/40/5000K	Blanc
R33212	RENO-TLSN4-DV-MCT-MW-WH-G2	1.2 m (4 pi)	120-347V	30/40/50W	Jusqu'à 6,500 lm	30/35/40/5000K	Blanc
R33213	RENO-TLSN8-DV-MCT-MW-WH-G2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

Bande lumineuse de 2 pi

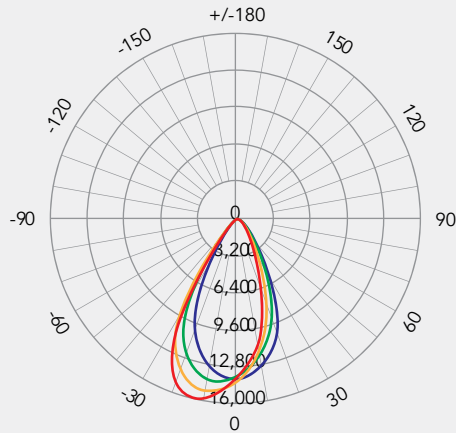


Bande lumineuse de 4 pi



Données photométriques

Bande lumineuse de 8 pi



-0° H ————
-90° H ————
-22.5° H ————
-45° H ————

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



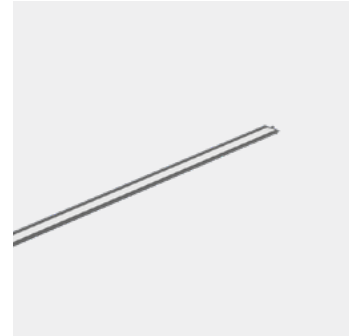
Module lumineux supérieur de 0,6 m (2 pi) – Blanc
R39401
RENO-TLSN2-MCCT-7W-UP-WH



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



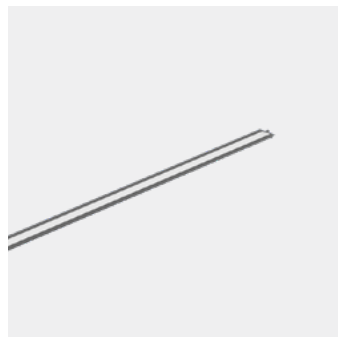
Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Blanc
R39402
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-WH



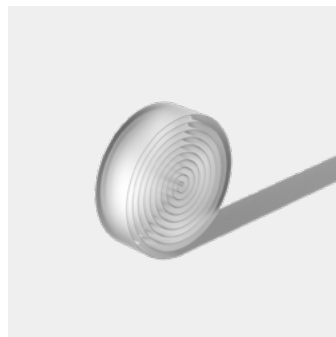
Module lumineux supérieur de 1,2 m (4 pi) – Noir
R39414
RENO-TLSN4-MCCT-12W-UP-BK



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
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**

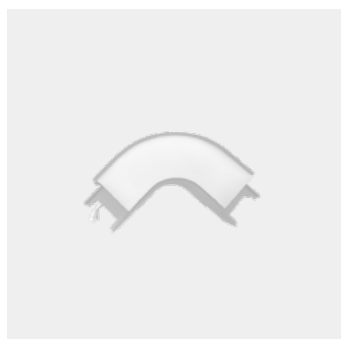
R39446
RENO-TLSN-MCCT-Y-BK-G2

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



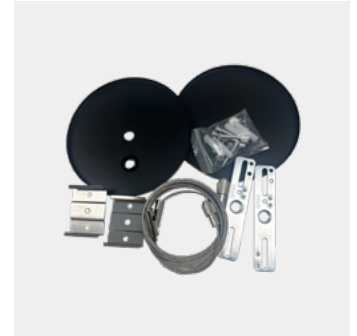
Trousse de suspension pour plafond en T (Métallique)

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)

R39419 RENO-TLSN-CANOPY-BK

Caractéristiques

N° de commande	Modèle	Fini	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



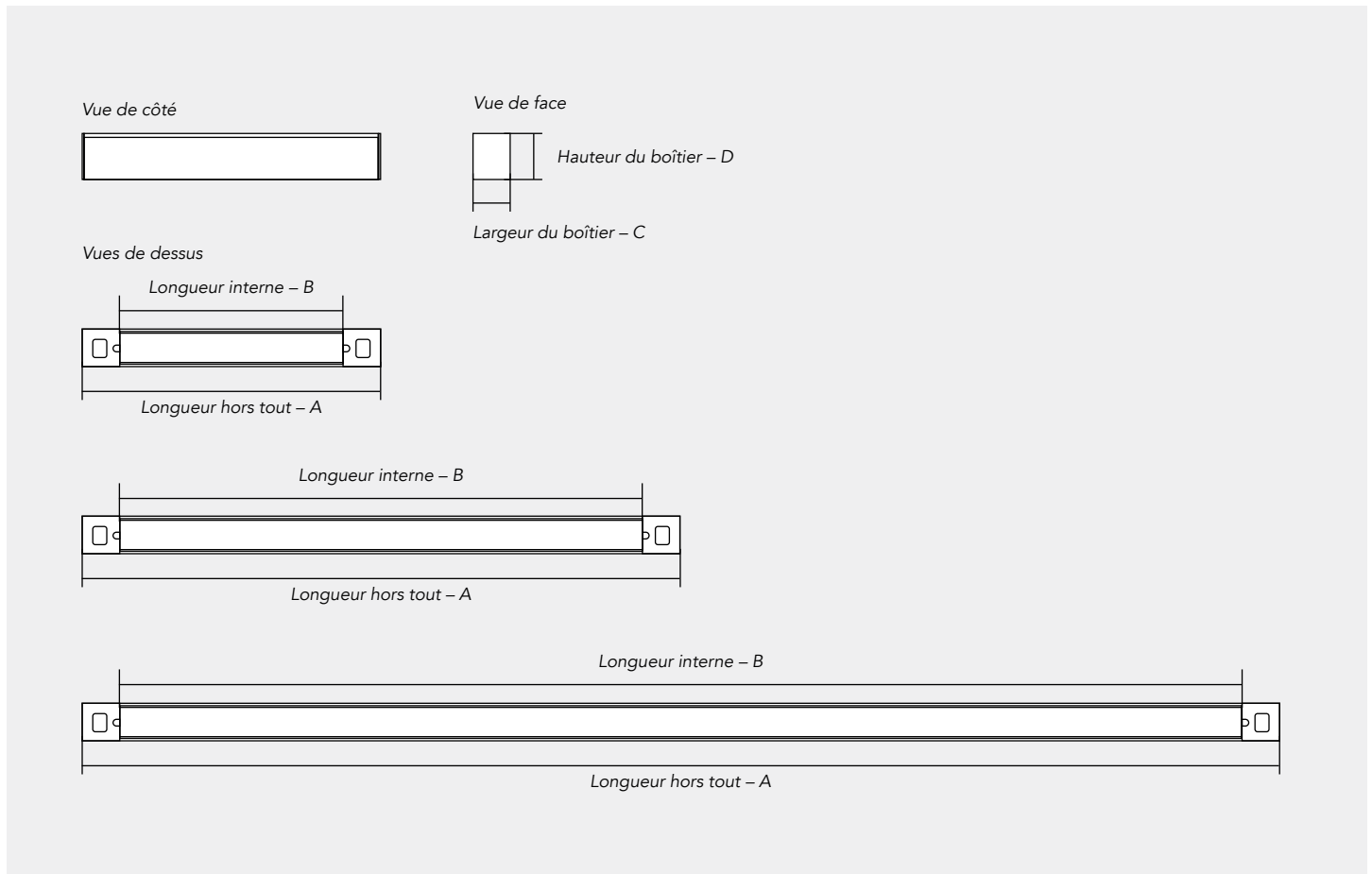
Trousse de montage en surface
R39411
RENO-TLSN-CMK

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

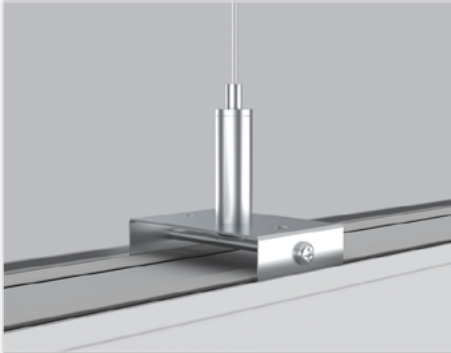
Bandes linéaires



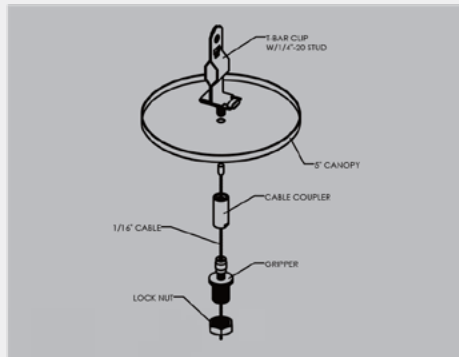
	Bandes de 2 pi	Bandes de 4 pi	Bandes de 8 pi
Longueur hors tout – A	25 5/8" 650,875 mm	47 1/4" 1 200,15 mm	94 31/64" 2 399,9031 mm
Longueur interne – B	19 1/16" 484,1875 mm	42 43/64" 1 083,8656 mm	89 59/64" 2 284,0156 mm
Largeur du boîtier – C	2 61/64" 75,0094 mm	2 61/64" 75,0094 mm	2 61/64" 75,0094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

Montage

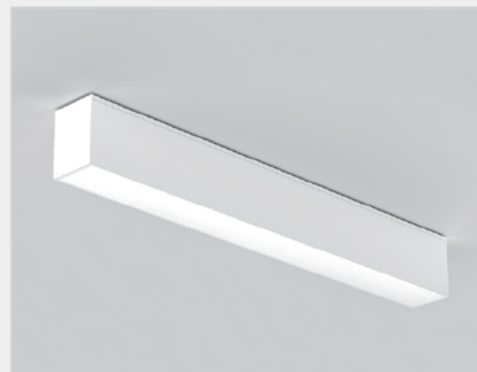
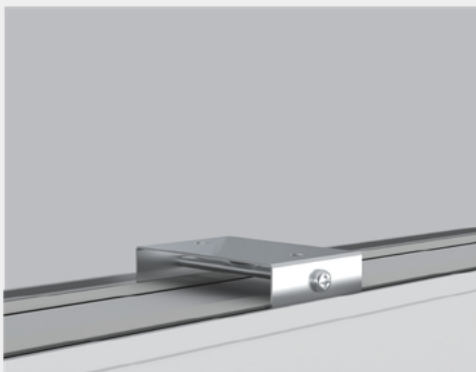
Options de montage



Option de montage suspendu



Option de montage sur plafond en T



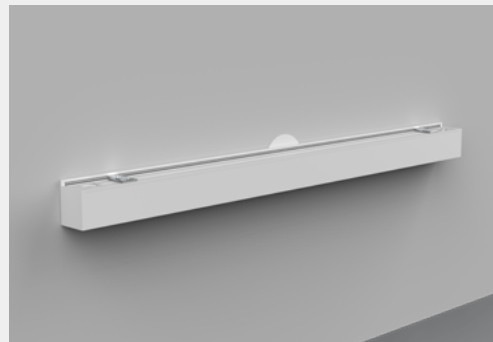
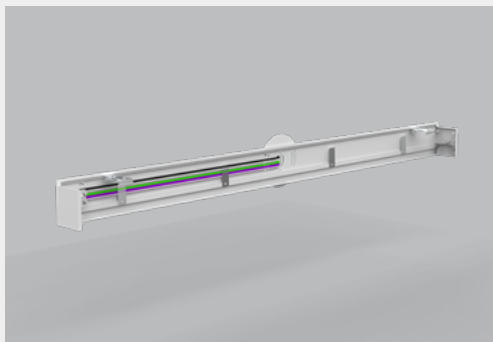
Option de montage en surface

Montage

Options de montage



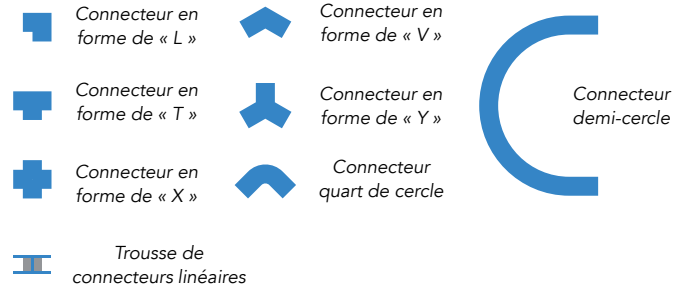
Option de montage en encastré



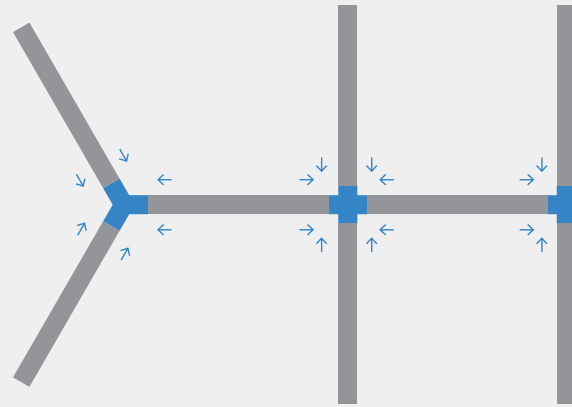
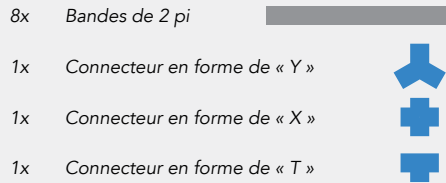
Option de montage mural

Configuration d'exemple

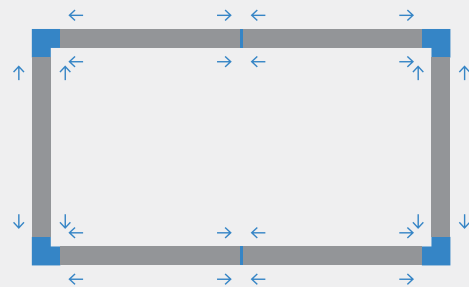
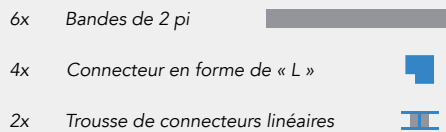
Exemples de configuration du bâtiment



Forme linéaire complexe



Forme rectangulaire



Configuration d'exemple

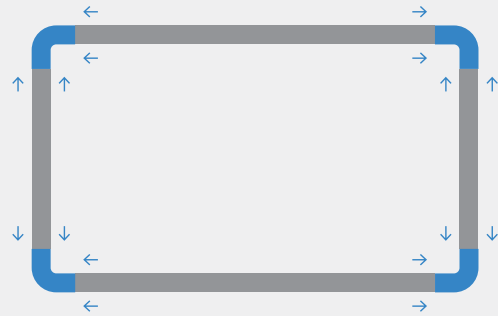
Exemples de configuration du bâtiment

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 »

