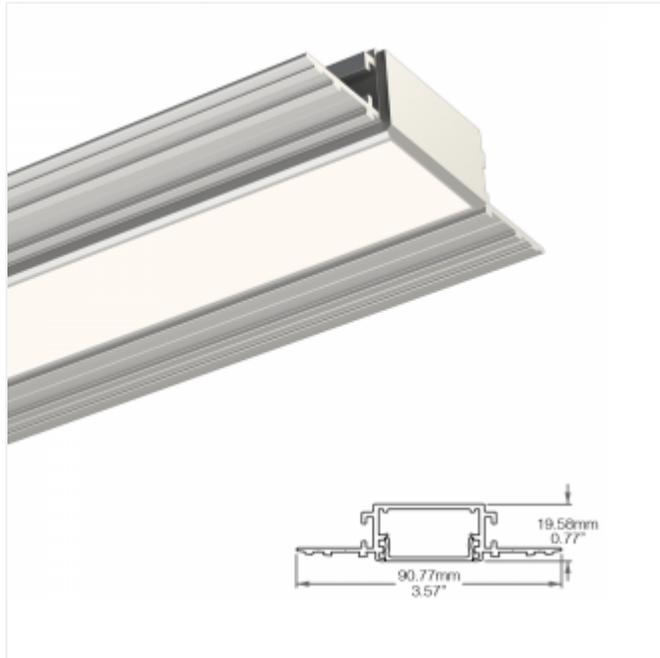


## NOM DU PROJET

## TYPE

## QTÉ



## VENGA SLIM TRIMLESS BLANC DYNAMIQUE – RGBW

La série Venga est une famille d'extrusions linéaires permettant un éclairage direct ou indirect, ainsi qu'une combinaison des deux, de n'importe quelle pièce. Elle est disponible dans une variété d'options d'intensité lumineuse ainsi que dans de nombreuses applications, y compris, mais sans s'y limiter, montée en surface, murale ou suspendue.



<b>Degré Kelvin</b>	Blanc Dynamique, RGBW
<b>CRI*</b>	Jusqu'à 95, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Flux Lumineux</b>	Jusqu'à 350lm/pi, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Lumen/Watt</b>	Jusqu'à 72lm/W, voir la Fiche Technique pour plus d'informations

\*Veuillez prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

### COULEUR DU PROFILÉ D'ALUMINIUM

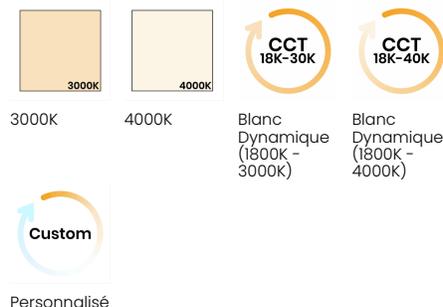


Aluminium  
Brut

<b>Tension d'Entrée</b>	Transformateur à Distance; 100-277V
<b>Courant Continu</b>	24V
<b>Consommation</b>	Jusqu'à 7.62W/pi, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Options de Contrôle</b>	0-10V, DALI2-DT8, DMX, ELV Triac, Hi-Lume de Lutron, Node Athena de Lutron, Non-Dimmable
<b>Matériel</b>	Aluminium

\*Veuillez prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

### DEGRÉ KELVIN



# OPTIONS DE COMMANDE

## Venga Slim Trimless Blanc Dynamique – RGBW

Code de Produit	Longueur	Couleur du Profilé d'Aluminium	Options de Lentille	Flux Lumineux
LWVGSMTL2	--	--	---	-----
Transformateurs à commander séparément	<b>CU</b> - Longueur Personnalisée <span style="color: orange;">⚠</span>	<b>MF</b> - Aluminium Brut	<b>WFI</b> - Lentille Blanche Givrée Insérée	<b>TW220</b> - Blanc Dynamique 220lm/pi <span style="color: orange;">○</span>
Voir Transformateurs Compatibles et Options de Contrôle pour plus de détails.	Veuillez fournir les détails requis. Voir section suivante.			
0-10V, DALI2-DT8, DMX, ELV Triac, Hi-Lume de Lutron, Node Sans Fil Athena de Lutron, Non-Dimmable, Zigbee <span style="color: orange;">○</span>	Toute longueur supérieure à 2438mm   96po pourrait engendrer des frais supplémentaires.			
				<b>TW300</b> - Blanc Dynamique 300lm/pi <span style="color: orange;">○</span>
				<b>RGBW250</b> - RGBW 250lm/pi
				<b>RGBW350</b> - RGBW 350lm/pi
Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Protection IP	Méthode de Production	
----	-----	----	---	
<b>ADJ4</b> - Blanc Dynamique (1800K - 3000K)	<b>DC7IN</b> - Connecteur DC FT6 7po	<b>IP20</b> - IP20	<b>FAI</b> - Assemblé en Usine, Selon l'incrément de la Source Lumineuse	
<b>ADJ5</b> - Blanc Dynamique (1800K - 4000K)	<b>DC3FT</b> - Connecteur DC FT6 3pi	<b>IP44</b> - IP44	<b>FAE</b> - Assemblé en Usine, Selon la Longueur Exacte Fournie	
<b>CU</b> - Personnalisé	<b>FT43FT</b> - Câble FT4 3pi			
<b>ADJ4</b> - Blanc Dynamique (1800K - 3000K)	<b>CUCBL</b> - Câble Personnalisé			
<b>CU</b> - Personnalisé				
<b>30K</b> - 3000K	<b>FT43FT</b> - Câble FT4 3pi			
<b>40K</b> - 4000K	<b>CUCBL</b> - Câble Personnalisé			
<b>CU</b> - Personnalisé				

○ La Node Sans Fil Athena est uniquement compatible avec les Flux Lumineux Blanc Dynamique.

⚠ Certains types pourraient ne pas être compatibles avec tous les Flux Lumineux.

⚠ Voir la charte des Longueurs Nominales de cette fiche technique ou téléchargez le fichier des Longueurs Détaillées pour plus d'informations.

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

### Informations de Commande Supplémentaires

Notes |

### Spécification des Longueurs

Type	Quantité	Longueur <small>Précisez l'unité de mesure</small>	Type	Quantité	Longueur <small>Précisez l'unité de mesure</small>	Type	Quantité	Longueur <small>Précisez l'unité de mesure</small>

Toute longueur supérieure à 2438mm | 96in pourrait engendrer des frais supplémentaires. Si plus de lignes sont requises, veuillez utiliser [Feuille de Spécification des Longueurs](#).

### Détails des Méthodes de Production

Assemblé en Usine  
Selon l'Incrément de la Source Lumineuse  
(Longueur Max: 96po | 2438mm)



Luminaire fourni complètement assemblé selon les incréments de coupe de la source lumineuse sans dépasser la longueur spécifiée pour optimiser le visuel du produit et éliminer les coins sombres aux extrémités. Voir le tableau *Longueurs Nominales et Wattage par Flux Lumineux* pour les longueurs détaillées. Le luminaire **ne pourra pas** être modifié au chantier.

**\*Option recommandée pour tout produit visible.**

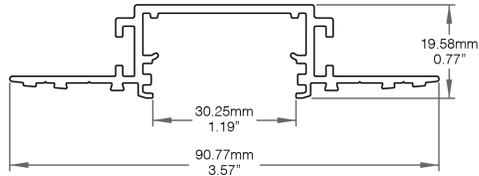
Assemblé en Usine  
Selon la Longueur Exacte Fournie  
(Longueur Max: 96po | 2438mm)



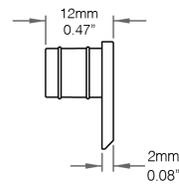
Luminaire fourni complètement assemblé selon la longueur spécifiée. La source lumineuse sera centrée dans l'extrusion et il pourrait y avoir des coins sombres aux extrémités. Le luminaire **ne pourra pas** être modifié au chantier.

## Dimensions

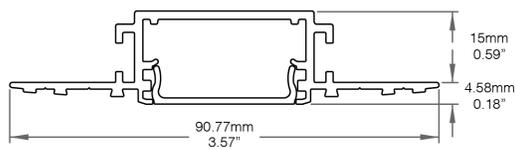
## Profilé



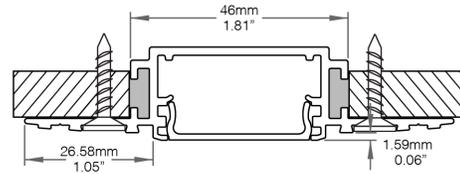
## Embouts



## Assemblage



## Vue Sectionnelle



## Informations Détaillées par Flux Lumineux (Consommation – Lumen/Watt – CRI)

<b>TW220 - Blanc Dynamique 220lm/pi</b>	3.05W/pi – 72lm/W – 95
<b>TW300 - Blanc Dynamique 300lm/pi</b>	4.57W/pi – 72lm/W – 95
<b>RGBW250 - RGBW 250lm/pi</b>	4.68W/pi – 53lm/W – 95
<b>RGBW350 - RGBW 350lm/pi</b>	7.62W/pi – 46lm/W – 95

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

## Consommation par Couleur

Blanc Dynamique 220lm/pi

Degré Kelvin	Flux Lumineux (lm/pi)	Flux Lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Puissance (W/pi)	Puissance (W/m)
1800K	90	296	60	1.53	5
3000K	126	414	83	1.53	5
1800K - 3000K	216	724	73	3.10	10
Degré Kelvin	Flux Lumineux (lm/pi)	Flux Lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Puissance (W/pi)	Puissance (W/m)
1800K	90	296	50	1.53	5
4000K	130	427	86	1.53	5
1800K - 4000K	220	723	73	3.10	10

Blanc Dynamique 300lm/pi

Degré Kelvin	Flux Lumineux (lm/pi)	Flux Lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Puissance (W/pi)	Puissance (W/m)
1800K	137	448	63	2.20	7.20
3000K	182	596	83	2.20	7.20
1800K - 4000K	320	1047	72	4.40	14.40

RGBW 250lm/pi

Couleur	Flux Lumineux (lm/pi)	Flux Lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Puissance (W/pi)	Puissance (W/m)
R	15	48	13	1.17	3.84
G	101	330	18	1.17	3.84
B	21	68	86	1.17	3.84
W	105	343	89	1.17	3.84
R+G+B	133	435	38	3.51	11.52
R+G+B+W	230	756	49	4.68	15.36

RGBW 350lm/pi

Couleur	Flux Lumineux (lm/pi)	Flux Lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Puissance (W/pi)	Puissance (W/m)
R	49	161	27	1.83	6
G	112	368	61	1.83	6
B	25	83	14	1.83	6
W	208	681	85	2.44	8
R+G+B	173	566	33	5.18	17
R+G+B+W	350	1148	46	7.62	25

## Longueur Maximale par Transformateur et Flux Lumineux

	Blanc Dynamique 220lm/pi		Blanc Dynamique 300lm/pi		RGBW 250lm/pi		RGBW 350lm/pi	
	Longueur Maximale en Pied	Longueur Maximale en Mètre	Longueur Maximale en Pied	Longueur Maximale en Mètre	Longueur Maximale en Pied	Longueur Maximale en Mètre	Longueur Maximale en Pied	Longueur Maximale en Mètre
Transformateur 30W	8.21pi	2.50m	5.47pi	1.67m	5.35pi	1.63m	3.29pi	1m
Transformateur 60W	16.4pi	5m	10.94pi	3.34m	10.69pi	3.26m	6.57pi	2m
Transformateur 75W	20.5pi	6.25m	13.68pi	4.17m	13.36pi	4.07m	8.2pi	2.50m
Transformateur 96W	26.25pi	8m	17.50pi	5.34m	17.09pi	5.20m	10.50pi	3.20m

## Visibilité du LED



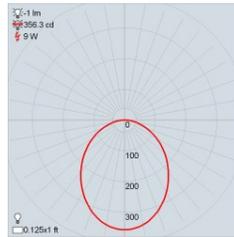
Lentille Blanche Givrée Insérée – Diffusé – Perte de Lumière: 35%

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

## Données Photométriques



Lentille Blanche Givrée Insérée – 1400lm/pi – 4000K

## Câbles et Connecteurs

**Câble FT4/CMR**

- Utilisation en cloison sèche
- Câble ignifuge
- Type Riser

**Connecteur DC Blanc Dynamique**

- Connecteur rapide FT6 / CMP pour plénums

**Accessoires Disponibles (À commander séparément):**

- CBL-FT6-18/3-BK-0002 39.37in | 1000mm Extension de Connecteur DC - Mâle à Femelle
- CBL-FT6-18/3-BK-0003 78.74in | 2000mm Extension de Connecteur DC - Mâle à Femelle
- CBL-FT6-18/3-BK-0004 118.11in | 3000mm Extension de Connecteur DC - Mâle à Femelle
- CBL-FT6-18/3-BK-0005 11.81in | 300mm Répartiteur de Connecteur DC - Mâle à 3 Femelles

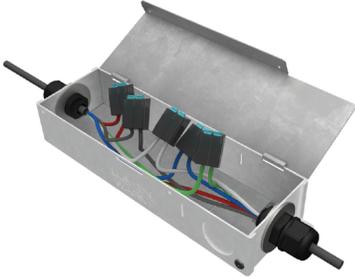
## Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

Longueur Nominale	Blanc Dynamique 220lm/pi		Blanc Dynamique 300lm/pi		RGBW 250lm/pi		RGBW 350lm/pi	
	Longueur Moyenne	Wattage	Longueur Moyenne	Wattage	Longueur Moyenne	Wattage	Longueur Moyenne	Wattage
12" 304.80mm	10.63" 269.26mm	2.50	10.63" 269.26mm	3.75	10.66" 270.22mm	3.85	10.66" 270.22mm	6.27
16" 406.40mm	14.57" 369.26mm	3.50	14.57" 369.26mm	5.25	15.60" 395.70mm	5.78	15.60" 395.70mm	9.41
20" 508mm	18.51" 469.26mm	4.50	18.51" 469.26mm	6.75	18.07" 458.44mm	6.75	18.07" 458.44mm	10.98
24" 609.60mm	22.45" 569.26mm	5.50	22.45" 569.26mm	8.26	23.01" 583.92mm	8.67	23.01" 583.92mm	14.12
28" 711.20mm	26.39" 669.26mm	6.50	26.39" 669.26mm	9.76	27.95" 709.40mm	10.60	27.95" 709.40mm	17.25
32" 812.80mm	30.33" 769.26mm	7.51	30.33" 769.26mm	11.26	30.42" 772.14mm	11.56	30.42" 772.14mm	18.82
36" 914.40mm	34.27" 869.26mm	8.51	34.27" 869.26mm	12.76	35.36" 897.62mm	13.49	35.36" 897.62mm	21.96
40" 1016mm	38.21" 969.26mm	9.51	38.21" 969.26mm	14.26	37.83" 960.36mm	14.45	37.83" 960.36mm	23.53
44" 1117.60mm	42.15" 1069.26mm	10.51	42.15" 1069.26mm	15.76	42.77" 1085.94mm	16.38	42.77" 1085.94mm	26.66
48" 1219.20mm	46.09" 1169.26mm	11.51	46.09" 1169.26mm	17.26	47.71" 1211.32mm	18.31	47.71" 1211.32mm	29.80
52" 1320.80mm	50.03" 1269.26mm	13.01	50.03" 1269.26mm	19.51	50.18" 1274.06mm	19.27	50.18" 1274.06mm	31.37
56" 1422.40mm	53.97" 1369.26mm	14.01	53.97" 1369.26mm	21.01	55.12" 1399.54mm	21.20	55.12" 1399.54mm	34.50
60" 1524mm	57.91" 1469.26mm	15.01	57.91" 1469.26mm	22.51	57.59" 1462.28mm	22.16	57.59" 1462.28mm	36.07
64" 1625.60mm	61.85" 1569.26mm	16.01	61.85" 1569.26mm	24.01	62.53" 1587.76mm	24.09	62.53" 1587.76mm	39.21
68" 1727.20mm	65.79" 1669.26mm	17.01	65.79" 1669.26mm	25.51	67.47" 1713.24mm	26.02	67.47" 1713.24mm	42.35
72" 1828.80mm	69.73" 1769.26mm	18.01	69.73" 1769.26mm	27.01	69.94" 1775.98mm	26.98	69.94" 1775.98mm	43.91
76" 1930.40mm	73.67" 1869.26mm	19.51	73.67" 1869.26mm	28.51	74.89" 1901.46mm	28.91	74.89" 1901.46mm	47.05
80" 2032mm	77.61" 1969.26mm	20.01	77.61" 1969.26mm	30.02	79.82" 2026.94mm	30.84	79.82" 2026.94mm	50.19
84" 2133.60mm	81.55" 2069.26mm	21.01	81.55" 2069.26mm	31.52	82.29" 2089.68mm	31.80	82.29" 2089.68mm	51.76
88" 2235.20mm	85.49" 2169.26mm	22.02	85.49" 2169.26mm	33.02	87.23" 2215.16mm	33.73	87.23" 2215.16mm	54.89
92" 2336.80mm	89.43" 2269.26mm	23.02	89.43" 2269.26mm	34.52	89.70" 2277.90mm	34.69	89.70" 2277.90mm	56.46
96" 2438.40mm	93.37" 2369.26mm	24.02	93.37" 2369.26mm	36.03	94.64" 2403.39mm	36.62	94.64" 2403.39mm	59.60
100" 2540mm	97.31" 2469.26mm	25.02	97.31" 2469.26mm	37.53	99.58" 2528.86mm	38.54	99.58" 2528.86mm	62.73
104" 2641.60mm	101.25" 2569.26mm	26.02	101.25" 2569.26mm	39.03	102.05" 2591.60mm	39.51	102.05" 2591.60mm	64.30
108" 2743.20mm	105.19" 2669.26mm	27.02	105.19" 2669.26mm	40.53	106.99" 2717.08mm	41.44	106.99" 2717.08mm	67.44
112" 2844.80mm	109.13" 2769.26mm	28.02	109.13" 2769.26mm	42.03	111.93" 2842.56mm	43.36	111.93" 2842.56mm	70.58
116" 2946.40mm	113.07" 2869.26mm	29.02	113.07" 2869.26mm	43.53	114.40" 2905.30mm	44.33	114.40" 2905.30mm	72.15
120" 3048mm	117.01" 2969.26mm	30.02	117.01" 2969.26mm	45.03	119.34" 3030.78mm	46.25	119.34" 3030.78mm	75.28
124" 3149.60mm	120.95" 3069.26mm	31.02	120.95" 3069.26mm	46.53	121.81" 3093.52mm	47.22	121.81" 3093.52mm	78.85
128" 3251.20mm	124.89" 3169.26mm	32.02	124.89" 3169.26mm	48.03	126.75" 3219mm	49.14	126.75" 3219mm	79.99
132" 3352.80mm	128.83" 3269.26mm	33.02	128.83" 3269.26mm	49.54	131.69" 3344.48mm	51.07	131.69" 3344.48mm	83.12
136" 3454.40mm	132.77" 3369.26mm	34.02	132.77" 3369.26mm	51.04	134.16" 3407.22mm	52.03	134.16" 3407.22mm	84.69
140" 3556mm	136.71" 3469.26mm	35.02	136.71" 3469.26mm	52.54	139.10" 3532.70mm	53.96	139.10" 3532.70mm	87.83
144" 3657.60mm	140.65" 3569.26mm	36.03	140.65" 3569.26mm	54.04	141.57" 3595.44mm	54.93	141.57" 3595.44mm	89.40

À titre indicatif seulement. Les mesures finales varieront légèrement en fonction des options choisies. Pour plus de longueurs, voir [Longueurs Détaillées et Consommation par Flux Lumineux](#).

## Kit d'Installation Optionnel pour Connexions Bas Voltage - Commander Séparément

### Boîte de Jonction - JBX-20



Deux grandeurs et plusieurs accessoires disponibles

Permet de faire des raccords électrique en toute sécurité

Peut contenir un transformateur

Fait d'aluminium

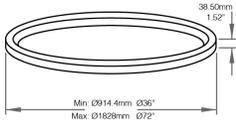


[Fiche Technique Boîte de Jonction](#)

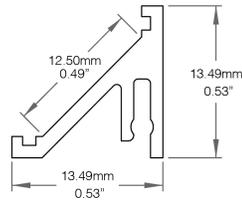
## Transformateurs Compatibles et Options de Contrôle

Item	Caractéristiques	Téléchargements
<p><b>Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un</b></p>  <p><b>LUMEN WARM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listé UL</li> <li>- Tension d'entrée universelle: 100 ~ 277VAC</li> <li>- Protection IP67, adapté pour une utilisation extérieure</li> <li>- Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V</li> </ul>	<p>30W</p> <p>60W</p> <p>96W</p> <p>192W</p> <p>288W</p>
<p><b>Transformateur Lutron</b></p>  <p><b>LUTRON</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listé UL</li> <li>- Tension d'entrée universelle: 120-277VAC</li> <li>- Sortie à tension constante 24V, Class2</li> <li>- Gradation continue jusqu'à 0.1%</li> </ul>	<p>Hi-Lume Premier</p>
<p><b>Node Athena de Lutron avec Transformateur à Distance</b></p>  <p><b>LUTRON</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet un contrôle individuel sans fil de chaque appareil dans un système de contrôle Athena. S'adapte aux changements de zone et de contrôle sans recâblage.</li> <li>- Le luminaire est prêt à communiquer sans fil dès l'alimentation connectée.</li> <li>- S'associe aux transformateurs LED numériques Lutron (à venir) pour un contrôle Blanc Dynamique ou Blanc Statique.</li> <li>- Compatible DALI-2 et ANSI C137.1 pour une interopérabilité simple avec des pilotes LED tiers.</li> <li>- Tous les transformateurs sur la liaison sont contrôlés comme une seule zone.</li> <li>- Documentation disponible en anglais seulement.</li> <li>- Pour plus d'informations, contactez le service à la clientèle de Lutron.</li> </ul>	<p>Node Sans Fil Athena de Lutron</p> <p>Fiche Technique</p>
<p><b>Transformateurs Non-Dimmables</b></p>  <p><b>LUMEN WARM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listé UL</li> <li>- Tension d'entrée universelle, gamme complète</li> <li>- Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure</li> <li>- Sortie à tension constante 24V, Class2</li> </ul>	<p>30W</p> <p>60W</p> <p>96W</p> <p>288W</p>
<p><b>Transformateur DMX</b></p>  <p><b>LUMEN WARM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tension d'entrée universelle: 100-277VAC</li> <li>- Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure</li> <li>- Sortie à tension constante 24V, Class2</li> <li>- Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm</li> </ul>	<p>DMX 100W</p>

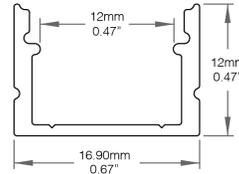
Aussi Disponible



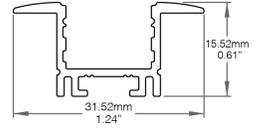
Cercio



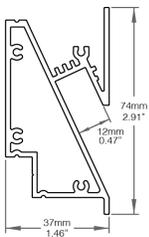
Connor



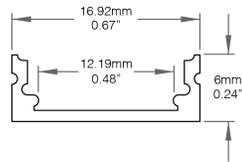
Doby



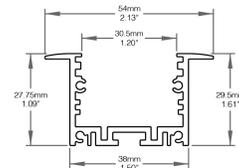
Jaxson



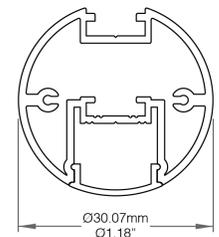
Myla



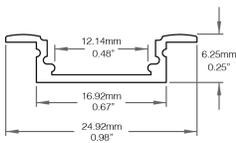
Olivia



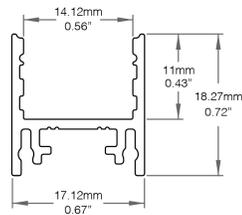
Palazzo Master



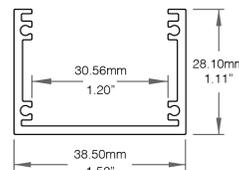
Pola



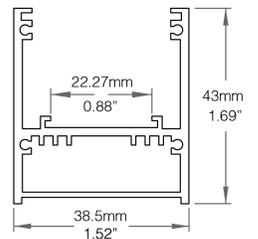
Robertha



Rocco



Venga Slim



Venga