

## NOM DU PROJET

## TYPE

## QTÉ



## VENGA SUSPENDU BLANC DYNAMIQUE – RGBW

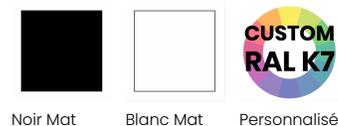
La série Venga est une famille d'extrusions linéaires permettant un éclairage direct ou indirect, ainsi qu'une combinaison des deux, de n'importe quelle pièce. Elle est disponible dans une variété d'options d'intensité lumineuse ainsi que dans de nombreuses applications, y compris, mais sans s'y limiter,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

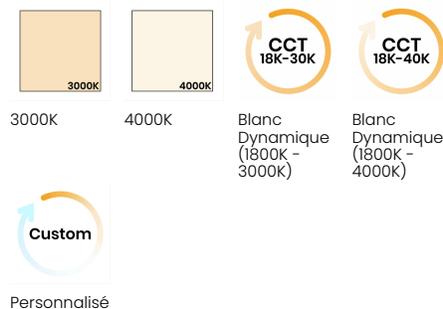


Noir Mat    Blanc Mat    Personnalisé

<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, ELV Triac, Dali2, DMX, Zigbee et plus
<b>Matériel</b>	Aluminium

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

### DEGRÉ KELVIN



Personnalisé

# OPTIONS DE COMMANDE

## Venga Suspendu Blanc Dynamique – RGBW

Code de Produit	Longueur	Couleur du Profilé d'Aluminium	Options de Lentille	Flux Lumineux	Degré Kelvin
LWVG2-SPD	--	---	---	-----	----
Transformateurs à commander séparément.	<b>CU</b> - Longueur Personnalisée <span style="color: orange;">△</span>	<b>MBK</b> - Noir Mat	<b>WFC</b> - Lentille Blanche Givrée Clippée	<b>TW220</b> - Blanc Dynamique 220lm/pi	<b>ADJ4</b> - Blanc Dynamique (1800K - 3000K)
Voir Transformateurs Compatibles pour plus de détails.	Veuillez fournir les détails requis. Voir section suivante.	<b>MWH</b> - Blanc Mat	<b>WFI</b> - Lentille Blanche Givrée Insérée		<b>ADJ5</b> - Blanc Dynamique (1800K - 4000K)
	Toute longueur supérieure à 2438mm   96po engendrera des frais supplémentaires.	<b>CU</b> - Personnalisé <span style="color: orange;">✱</span>			<b>CU</b> - Personnalisé
				<b>TW300</b> - Blanc Dynamique 300lm/pi	<b>ADJ4</b> - Blanc Dynamique (1800K - 3000K)
				<b>RGBW250</b> - RGBW 250lm/pi	<b>CU</b> - Personnalisé
				<b>RGBW350</b> - RGBW 350lm/pi	<b>30K</b> - 3000K
					<b>40K</b> - 4000K
					<b>CU</b> - Personnalisé
Alimentation Électrique	Protection IP	Plafonnier	Fini de Plafonnier	Accessoires	
----	----	---	---	---	
<b>BKD</b> - Câble Décoratif Noir	<b>IP20</b> - IP20	<b>FRD</b> - Plafonnier Plat Rond	<b>MBK</b> - Noir Mat	<b>3SK</b> - Kit de Suspension Ajustable de 3pi	
<b>CLD</b> - Câble Décoratif Clair	<b>IP44</b> - IP44		<b>MWH</b> - Blanc Mat	<b>9SK</b> - Kit de Suspension Ajustable de 9pi	
<b>SDCX</b> - Petit Câble Coaxial Décoratif	<b>IP67</b> - IP67		<b>CU</b> - Personnalisé <span style="color: orange;">✱</span>	<b>CUSK</b> - Kit de Suspension Ajustable, Longueur Personnalisée <span style="color: orange;">○</span>	
<b>SDCX</b> - Petit Câble Coaxial Décoratif					

✱ Une quantité minimale et des frais supplémentaires peuvent s'appliquer. Spécifiez le Code RAL.

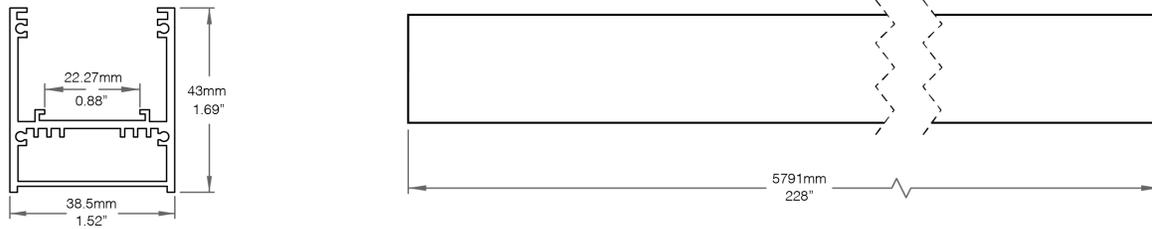
△ Voir la charte des Longueurs Nominales de cette fiche technique ou téléchargez le fichier des Longueurs Détaillées pour plus d'informations.

○ Veuillez spécifier la longueur et l'unité de mesure. Doit être supérieur à 9pi | 2743mm.



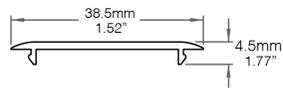
## Dimensions

## Profilé

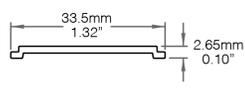


## Lentilles

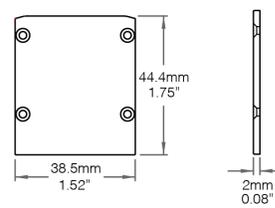
## Clippée



## Insérée

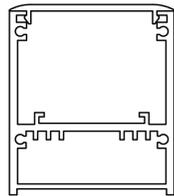


## Embouts

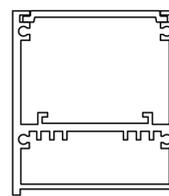


## Assemblage

## Avec Lentille Clippée



## Avec Lentille Insérée



## Placement de l'Alimentation Électrique et des Câbles de Suspension

L'Alimentation Électrique sera placée à côté du Câble de Suspension à 6po (152 mm) de l'extrémité du profilé. L'autre Câble de Suspension sera placé à la même distance.

## 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

## 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	5.38	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
	Flux Lumineux Consommation	Flux Lumineux Consommation	Flux Lumineux Consommation	Flux Lumineux Consommation
Ø24po	1120lm 1915W	1527lm 2871W	1272lm 2941W	1791lm 4788W
Ø36po	1679lm 2875W	2290lm 4307W	1909lm 4411W	2672lm 7182W
Ø48po	2239lm 3833W	3054lm 5743W	2545lm 5881W	3583lm 9576W
Ø54po	2519lm 4312W	3435lm 6461W	2863lm 6616W	4008lm 10773W
Ø60po	2799lm 4791W	3817lm 7179W	3181lm 7351W	4452lm 11989W
Ø72po	3359lm 5749W	4580lm 8614W	3817lm 8822W	5344lm 14363W

## Visibilité du LED

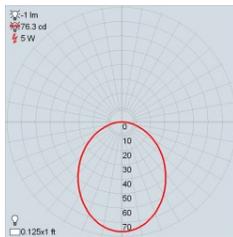


Lentille Blanche Givrée Clippée – Diffusé – Perte de Lumière: 19%

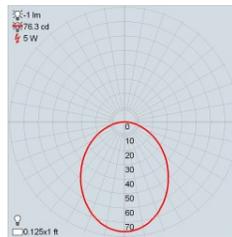


Lentille Blanche Givrée Insérée – Diffusé – Perte de Lumière: 35%

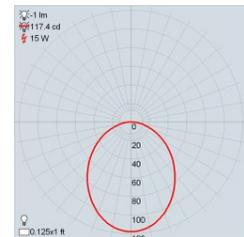
## Données Photométriques



Lentille Blanche Givrée Clippée – 300lm/pi – 4000K



Lentille Blanche Givrée Insérée – 300lm/pi – 4000K



Sans Lentille – 300lm/pi – 4000K

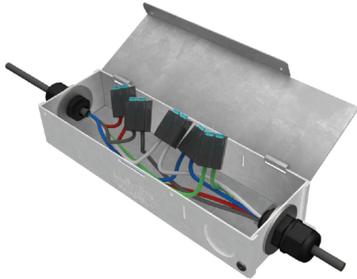
## Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

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	24.02	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	25.52	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	27.02	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	28.52	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. Si une Sortie Électrique est requise, ajoutez 0.50po | 12.50mm à la mesure de Longueur Moyenne. 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](#)

NOM DU PROJET

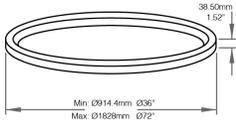
TYPE

QTÉ

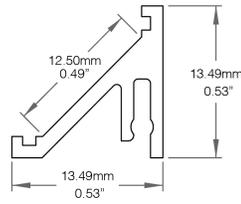
## Transformateurs Compatibles

Item	Caractéristiques	Téléchargements
<b>Transformateurs Non-Dimmables</b>  	<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>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">30W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">60W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">96W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">288W</div> </div>
<b>Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un</b>  	<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>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">30W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">60W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">96W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">192W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">288W</div> </div>
<b>Transformateur Lutron</b>  	<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>	<div style="text-align: center;">Hi-Lume Premier</div>
<b>Transformateurs DMX/Zigbee</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tension d'entrée universelle: 100-277VAC</li> <li>- Protection IP20, adapté à une utilisation intérieure</li> <li>- Sortie à tension constante 24V, Class2</li> <li>- Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm</li> </ul>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">DMX 100W</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">Zigbee 96W CCT</div> <div style="width: 50%; text-align: center;">Zigbee 96W RGBW</div> </div>

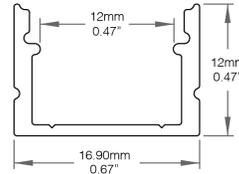
Aussi Disponible



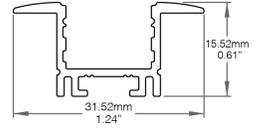
Cercio



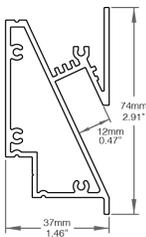
Connor



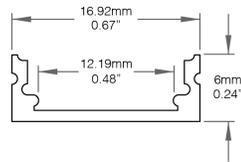
Doby



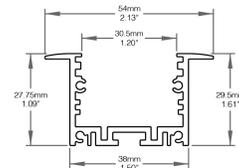
Jaxson



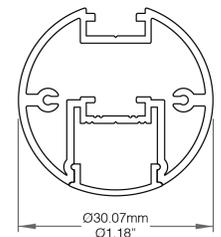
Myla



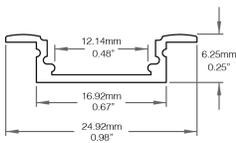
Olivia



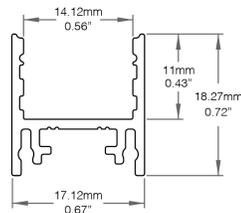
Palazzo Master



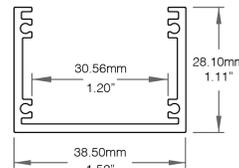
Pola



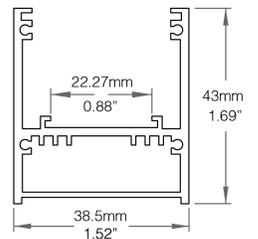
Robertha



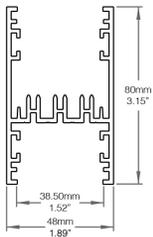
Rocco



Venga Slim



Venga



Venga Up & Down