

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ



POLA SUSPENDU BLANC DYNAMIQUE - RGBW

Disponibles dans une variété d'intensités lumineuses et de méthodes d'installation, nos systèmes d'extrusions d'aluminium LED sont largement polyvalents. Ils peuvent être utilisés pour leur fonctionnalité, comme éléments de design dans une pièce ou les deux.



| | |
|----------------------|--|
| Degré Kelvin | Blanc Dynamique, RGBW |
| CRI* | Blanc Dynamique, RGBW |
| Flux Lumineux | Jusqu'à 350lm/pi, voir la Fiche Technique pour plus d'informations |
| Lumen/Watt | 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



Anodisé Clair

Noir Mat

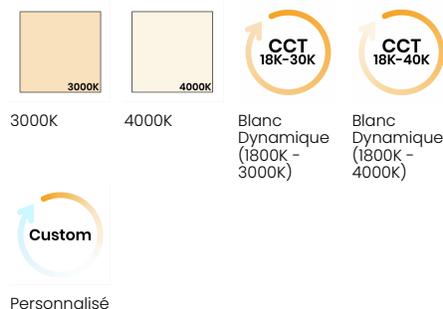
Blanc Mat

Personnalisé

| | |
|----------------------------|--|
| Tension d'Entrée | Transformateur à Distance; 100-277V |
| Courant Continu | 24V |
| Consommation | Jusqu'à 72lm/W, voir la Fiche Technique pour plus d'informations |
| Options de Contrôle | 0-10V, ELV Triac, Dali, DMX et plus |
| Matériel | Aluminium |

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

DEGRÉ KELVIN



3000K

4000K

Blanc Dynamique
(1800K - 3000K)Blanc Dynamique
(1800K - 4000K)

Personnalisé

OPTIONS DE COMMANDE

Pola Suspendu Blanc Dynamique – RGBW

| Code de Produit | Longueur | Couleur du Profilé d'Aluminium | Options de Lentille | Flux Lumineux | Degré Kelvin |
|--|---|--|--|---|--|
| LWPL2-SPD | -- | --- | ----- | ----- | ---- |
| Transformateurs à commander séparément. | CU - Longueur Personnalisée △ | ACL - Anodisé Clair | CF - Lentille Claire Givrée Clippée | TW220 - Blanc Dynamique 220lm/pi | ADJ4 - Blanc Dynamique (1800K - 3000K) |
| Voir Transformateurs Compatibles pour plus de détails. | Veuillez fournir les détails requis. Voir section suivante. | MBK - Noir Mat | SBC - Lentille Fumée Noire | | ADJ5 - Blanc Dynamique (1800K - 4000K) |
| | Toute longueur supérieure à 2438mm 96po pourrait engendrer des frais supplémentaires. | MWH - Blanc Mat | WF - Lentille Blanche Givrée Clippée | | CU - Personnalisé |
| | | CU - Personnalisé * | WO - Lentille Blanche Opaline Clippée | TW300 - Blanc Dynamique 300lm/pi | ADJ4 - Blanc Dynamique (1800K - 3000K) |
| | | | NA - Aucun | | CU - Personnalisé |
| | | | | RGBW250 - RGBW 250lm/pi | 30K - 3000K |
| | | | | RGBW350 - RGBW 350lm/pi | 40K - 4000K |
| | | | | | CU - Personnalisé |
| Alimentation Électrique | Protection IP | Plafonnier | Fini de Plafonnier | Accessoires | Méthode de Production |
| ----- | ----- | --- | --- | --- | --- |
| SDCX - Petit Câble Coaxial Décoratif | IP20 - IP20 | FRD - Plafonnier Plat Rond | MBK - Noir Mat | 3SK - Kit de Suspension de 3pi | FAI - Assemblé en Usine, Selon l'Incrément de la Source Lumineuse |
| | IP44 - IP44 | | MWH - Blanc Mat | 9SK - Kit de Suspension de 9pi | FAE - Assemblé en Usine, Selon la Longueur Exacte Fournie |
| | | | CU - Personnalisé * | CUSK - Kit de Suspension Ajustable, Longueur Personnalisée | |

* 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.

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.**

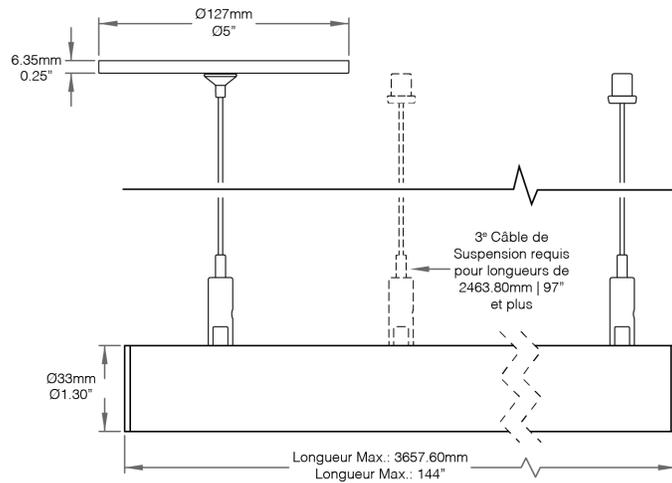
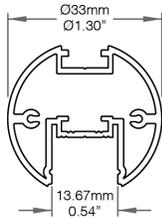
Assemblé en Usine
Selon la Longueur Exacte Fournie
(Longueur Max: 96po | 2438mm)



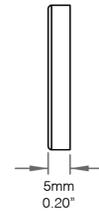
Luminaire fourni complètement assemblé selon la longueur spécifiée. La source lumineuse sera centrée dans l'extrusion et il pourrait y avoir des coins sombres aux extrémités. Le luminaire **ne pourra pas** être modifié au chantier.

Dimensions

Profilé

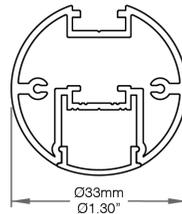


Embouts



Assemblage

- Lentille Claire/Blanche Givrée
- Lentille Blanche Opaline
- Lentille Fumée Noire
- Louver Rectangulaire



Options de Lentilles



Lentille Claire Givrée – Lentille Blanche Givrée – Lentille Blanche Opaline



Lentille Fumée Noire

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

| | |
|---|------------------------|
| TW220 - Blanc Dynamique 220lm/pi | 3.05W/pi – 72lm/W – 95 |
| TW300 - Blanc Dynamique 300lm/pi | 4.57W/pi – 72lm/W – 95 |
| RGBW250 - RGBW 250lm/pi | 4.68W/pi – 53lm/W – 95 |
| RGBW350 - RGBW 350lm/pi | 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 | 66 | 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 |

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

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 |
| Transformateur 30W | 8.2pi | 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 | 13.38pi | 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 Claire Givrée – Visible – Perte de
Lumière: 8.5%Lentille Blanche Givrée – À Peine Visible –
Perte de Lumière: 23.5%Lentille Blanche Opaline – Diffusé – Perte de
Lumière: 37.5%Lentille Fumée Noire – À Peine Visible –
Perte de Lumière: 70%

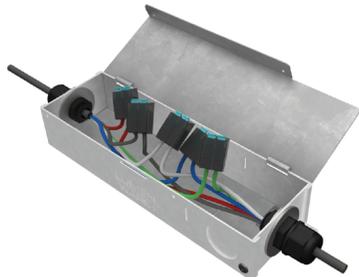
Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

| 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" 1269.26mm | 13.01 | 50" 1269.26mm | 19.51 | 50.18" 1274.06mm | 19.27 | 50.18" 1274.06mm | 31.37 |
| 56" 1422.40mm | 55.94" 1419.26mm | 14.01 | 55.94" 1419.26mm | 21.01 | 55.12" 1399.54mm | 21.20 | 55.12" 1399.54mm | 34.50 |
| 60" 1524mm | 59.88" 1519.26mm | 15.01 | 59.88" 1519.26mm | 22.52 | 57.59" 1462.28mm | 22.16 | 57.59" 1462.28mm | 36.07 |
| 64" 1625.60mm | 63.82" 1619.26mm | 16.01 | 63.82" 1619.26mm | 24.02 | 62.53" 1587.76mm | 24.09 | 62.53" 1587.76mm | 39.21 |
| 68" 1727.20mm | 67.76" 1719.26mm | 17.01 | 67.76" 1719.26mm | 25.52 | 67.47" 1713.24mm | 26.02 | 67.47" 1713.24mm | 42.35 |
| 72" 1828.80mm | 71.70" 1819.26mm | 18.01 | 71.70" 1819.26mm | 27.02 | 69.94" 1775.98mm | 26.98 | 69.94" 1775.98mm | 43.91 |
| 76" 1930.40mm | 75.64" 1919.26mm | 19.51 | 75.64" 1919.26mm | 28.52 | 74.89" 1901.46mm | 28.91 | 74.89" 1901.46mm | 47.05 |
| 80" 2032mm | 79.58" 2019.26mm | 20.01 | 79.58" 2019.26mm | 30.02 | 79.82" 2026.94mm | 30.84 | 79.82" 2026.94mm | 50.19 |
| 84" 2133.60mm | 83.52" 2119.26mm | 21.01 | 83.52" 2119.26mm | 31.52 | 82.29" 2089.68mm | 31.80 | 82.29" 2089.68mm | 51.76 |
| 88" 2235.20mm | 87.46" 2219.26mm | 22.02 | 87.46" 2219.26mm | 33.02 | 87.23" 2215.16mm | 33.73 | 87.23" 2215.16mm | 54.89 |
| 92" 2336.80mm | 91.40" 2319.26mm | 23.02 | 91.40" 2319.26mm | 34.52 | 89.70" 2277.90mm | 34.69 | 89.70" 2277.90mm | 56.46 |
| 96" 2438.40mm | 95.34" 2419.26mm | 24.02 | 95.34" 2419.26mm | 36.03 | 94.64" 2403.39mm | 36.62 | 94.64" 2403.39mm | 59.60 |
| 100" 2540mm | 99.28" 2519.26mm | 25.02 | 99.28" 2519.26mm | 37.53 | 99.58" 2528.86mm | 38.54 | 99.58" 2528.86mm | 62.73 |
| 104" 2641.60mm | 103.22" 2619.26mm | 26.02 | 103.22" 2619.26mm | 39.03 | 102.05" 2591.60mm | 39.51 | 102.05" 2591.60mm | 64.30 |
| 108" 2743.20mm | 107.16" 2719.26mm | 27.02 | 107.16" 2719.26mm | 40.53 | 106.99" 2717.08mm | 41.44 | 106.99" 2717.08mm | 67.44 |
| 112" 2844.80mm | 111.10" 2819.26mm | 28.02 | 111.10" 2819.26mm | 42.03 | 111.93" 2842.56mm | 43.36 | 111.93" 2842.56mm | 70.58 |
| 116" 2946.40mm | 115.04" 2919.26mm | 29.02 | 115.04" 2919.26mm | 43.53 | 114.40" 2905.30mm | 44.33 | 114.40" 2905.30mm | 72.15 |
| 120" 3048mm | 118.98" 3019.26mm | 30.02 | 118.98" 3019.26mm | 45.03 | 119.34" 3030.78mm | 46.25 | 119.34" 3030.78mm | 75.28 |
| 124" 3149.60mm | 122.92" 3119.26mm | 31.02 | 122.92" 3119.26mm | 46.53 | 121.81" 3093.52mm | 47.22 | 121.81" 3093.52mm | 78.85 |
| 128" 3251.20mm | 126.86" 3219.26mm | 32.02 | 126.86" 3219.26mm | 48.03 | 126.75" 3219mm | 49.14 | 126.75" 3219mm | 79.99 |
| 132" 3352.80mm | 130.80" 3319.26mm | 33.02 | 130.80" 3319.26mm | 49.54 | 131.69" 3344.48mm | 51.07 | 131.69" 3344.48mm | 83.12 |
| 136" 3454.40mm | 134.74" 3419.26mm | 34.02 | 134.74" 3419.26mm | 51.04 | 134.16" 3407.22mm | 52.03 | 134.16" 3407.22mm | 84.69 |
| 140" 3556mm | 138.68" 3519.26mm | 35.02 | 138.68" 3519.26mm | 52.54 | 139.10" 3532.70mm | 53.96 | 139.10" 3532.70mm | 87.83 |
| 144" 3657.60mm | 142.62" 3619.26mm | 36.03 | 142.62" 3619.26mm | 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

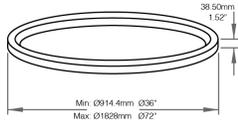
TYPE

QTÉ

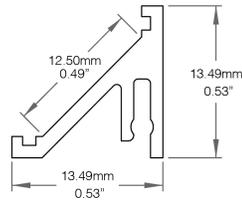
Transformateurs Compatibles

| Item | Caractéristiques | Téléchargements |
|---|--|--|
| <p>Transformateurs Non-Dimmables</p>  <p>LUMEN WARM</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Listé UL - Tension d'entrée universelle, gamme complète - Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure - Sortie à tension constante 24V, Class2 | <p>30W</p> <p>60W</p> <p>96W</p> <p>288W</p> |
| <p>Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un</p>  <p>LUMEN WARM</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Listé UL - Tension d'entrée universelle: 100 ~ 277VAC - Protection IP67, adapté pour une utilisation extérieure - Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V | <p>30W</p> <p>60W</p> <p>96W</p> <p>192W</p> <p>288W</p> |
| <p>Transformateur Lutron</p>  <p>LUTRON</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Listé UL - Tension d'entrée universelle: 120-277VAC - Sortie à tension constante 24V, Class2 - Gradation continue jusqu'à 0.1% | <p>Hi-Lume Premier</p> |
| <p>Transformateur DMX</p>  <p>LUMEN WARM</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tension d'entrée universelle: 100-277VAC - Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure - Sortie à tension constante 24V, Class2 - Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm | <p>DMX 100W</p> |

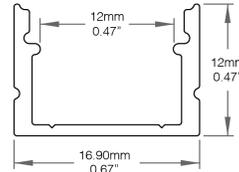
Aussi Disponible



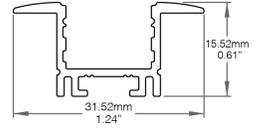
Cercio



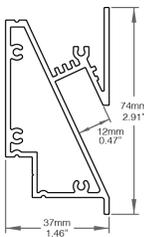
Connor



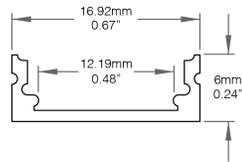
Doby



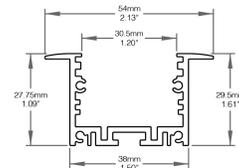
Jaxson



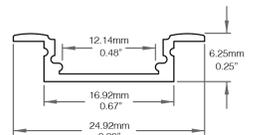
Myla



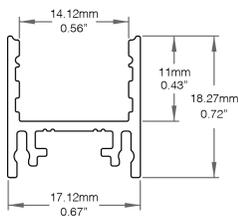
Olivia



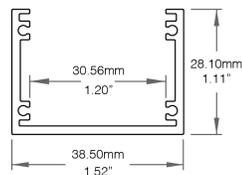
Palazzo Master



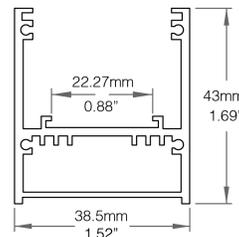
Robertha



Rocco



Venga Slim



Venga