

NOM DU PROJET

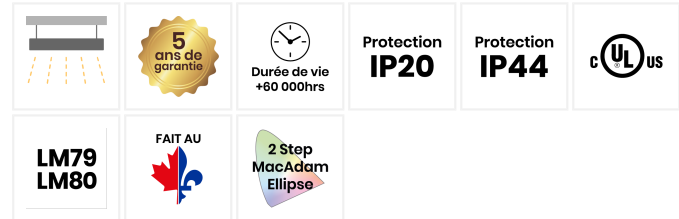
TYPE

QTÉ



POLA SUSPENDU BLANC DYNAMIQUE - RGBW

Disponibles dans une variété d'intensité lumineuse 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



Noir Mat

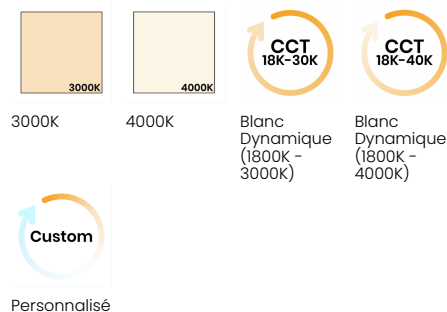
Blanc Mat

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, Zigbee, 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 △ | MBK - Noir Mat | CF - Lentille Claire Givrée Clippée | TW220 - Blanc Dynamique 220lm/pi | ADJ4 - Blanc Dynamique (1800K - 3000K) |
| Voir Transformateurs Compatibles pour plus de détails. | CUPA - Forme Personnalisée | MWH - Blanc Mat | SBC - Lentille Fumée Noire | | ADJ5 - Blanc Dynamique (1800K - 4000K) |
| | Veuillez fournir les détails requis. Voir section suivante. | CU - Personnalisé ✱ | WF - Lentille Blanche Givrée Clippée | | CU - Personnalisé |
| | Toute longueur supérieure à 2438mm 96po pourrait engendrer des frais supplémentaires. | | 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 | FIE - Assemblé au Chantier, Selon la Longueur Exacte Fournie |

✱ 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 Précisez l'unité de mesure | Type | Quantité | Longueur Précisez l'unité de mesure | Type | Quantité | Longueur Précisez l'unité de mesure |
|------|----------|--|------|----------|--|------|----------|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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.

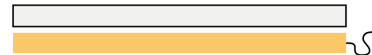
***Option recommandée pour tout produit visible.**

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.

Assemblé au Chantier
Selon la Longueur Exacte Fournie
(Option par défaut pour longueurs supérieures à 96po | 2438mm)

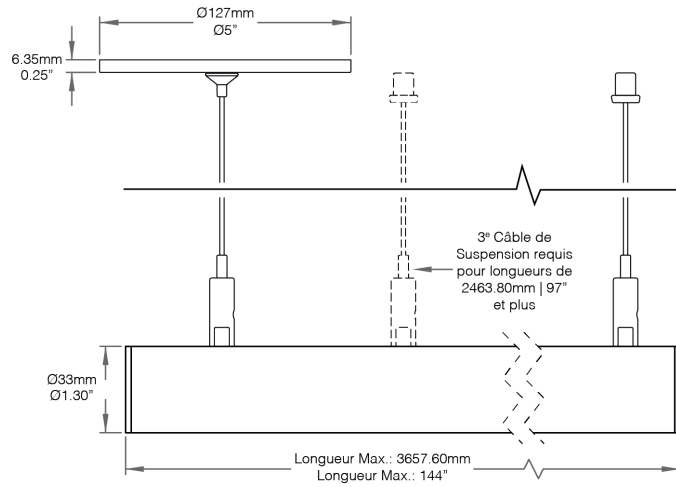
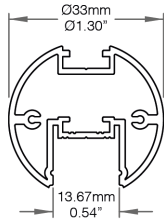


L'extrusion et la source lumineuse seront coupées selon la longueur spécifiée et les câbles d'alimentation demandés seront soudés à la source lumineuse. L'assemblage se termine au chantier. Le luminaire pourra y être modifié. À noter que cette option n'est pas disponible pour les luminaires demandant une protection IP67.

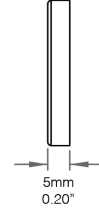
***Option recommandée lorsque les mesures finales sont incertaines.**

Dimensions

Profilé

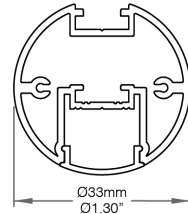


Embouts



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 | 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 |

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 | 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 | 8.2pi | 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 | 13.36pi | 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



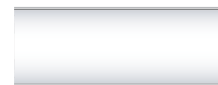
Lentille Claire Givrée – Visible – Perte de Lumière: 8.5%



Lentille Fumée Noire – À Peine Visible – Perte de Lumière: 11%



Lentille Blanche Givrée – À Peine Visible – Perte de Lumière: 23.5%



Lentille Blanche Opaline – Diffusé – Perte de Lumière: 37.5%

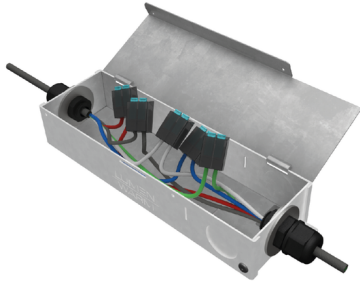
Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

| 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






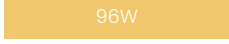




[Fiche Technique Boîte de Jonction](#)

NOM DU PROJET

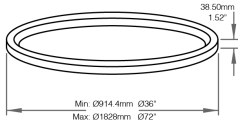
TYPE

QTÉ

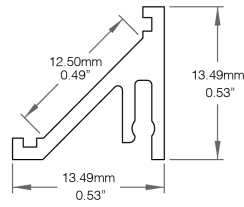
Transformateurs Compatibles

| Item | Caractéristiques | Téléchargements |
|---|---|---|
| Transformateurs Non-Dimmables   | <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 | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">30W</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">60W</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">96W</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">288W</div> </div> |
| Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un   | <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 | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">30W</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">60W</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">96W</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">192W</div> </div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">288W</div> |
| Transformateur Lutron   | <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% | <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">Hi-Lume Premier</div> |
| Transformateurs DMX/Zigbee   | <ul style="list-style-type: none"> - Tension d'entrée universelle: 100-277VAC - Protection IP20, adapté à une utilisation intérieur - Sortie à tension constante 24V, Class2 - Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">DMX 100W</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">Zigbee 96W CCT</div> </div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Zigbee 96W RGBW</div> |

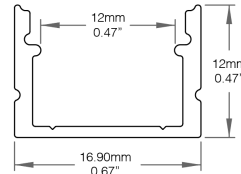
Aussi Disponible



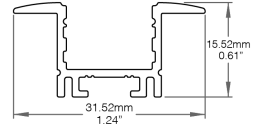
Cercio



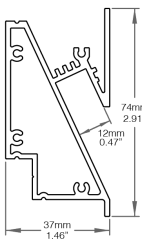
Connor



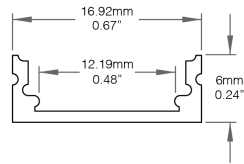
Doby



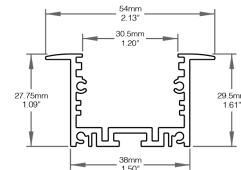
Jaxson



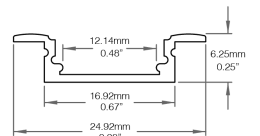
Myla



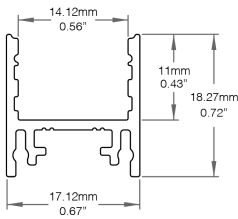
Olivia



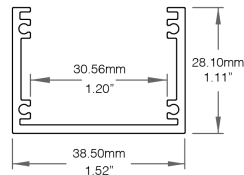
Palazzo Master



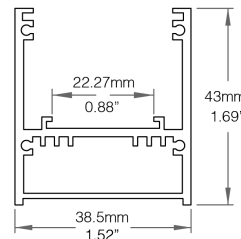
Robertha



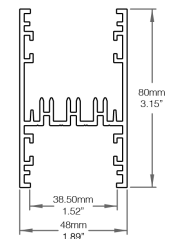
Rocco



Venga Slim



Venga



Venga Up & Down