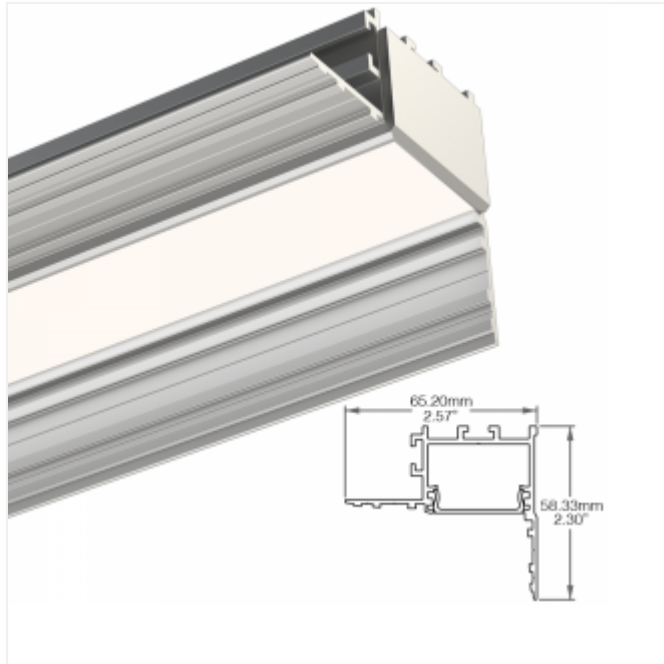


NOM DU PROJET

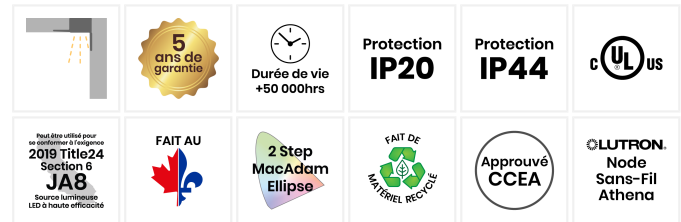
TYPE

QTÉ



VENGA TRIMLESS PERIMETER 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.



| | |
|---------------|--|
| Degré Kelvin | Blanc Dynamique, RGBW |
| CRI* | Jusqu'à 95, voir la Fiche Technique pour plus d'informations |
| 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

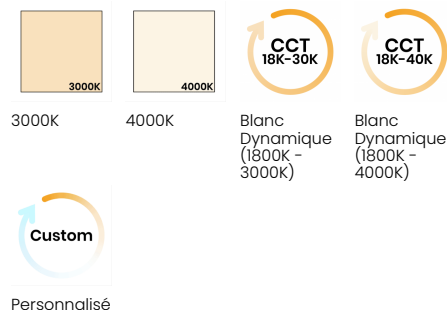


Aluminium
Brut

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





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

DEGRÉ KELVIN





OPTIONS DE COMMANDE


Venga Trimless Perimeter Blanc Dynamique – RGBW

| Code de Produit | Longueur | Couleur du Profilé d'Aluminium | Options de Lentille | Flux Lumineux |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| LWVGTLP2 | -- | -- | --- | ----- |
| Transformateurs à commander séparément | CU - Longueur Personnalisée  | MF - Aluminium Brut | WFI - Lentille Blanche Givrée Insérée | TW220 - Blanc Dynamique 220lm/pi  |
| 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  | Toute longueur supérieure à 2438mm 96po pourrait engendrer des frais supplémentaires. | | | |
| | | | | TW300 - Blanc Dynamique 300lm/pi  |
| | | | | RGBW250 - RGBW 250lm/pi |
| | | | | RGBW350 - RGBW 350lm/pi |

| Degré Kelvin | Alimentation Électrique | Protection IP | Méthode de Production |
|--|-------------------------------|---------------|---|
| ---- | ----- | ---- | --- |
| ADJ4 - Blanc Dynamique (1800K - 3000K) | DC7IN - Connecteur DC FT6 7po | IP20 - IP20 | FAI - Assemblé en Usine, Selon l'Incrément de la Source Lumineuse |
| ADJ5 - Blanc Dynamique (1800K - 4000K) | DC3FT - Connecteur DC FT6 3pi | IP44 - IP44 | FAE - Assemblé en Usine, Selon la Longueur Exacte Fournie |
| CU - Personnalisé | FT43FT - Câble FT4 3pi | | |
| ADJ4 - Blanc Dynamique (1800K - 3000K) | CUCBL - Câble Personnalisé | | |
| CU - Personnalisé | | | |
| 30K - 3000K | FT43FT - Câble FT4 3pi | | |
| 40K - 4000K | CUCBL - Câble Personnalisé | | |
| CU - 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 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.**

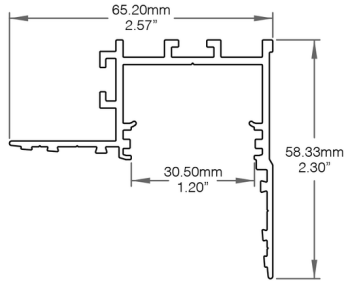
Assemblé en Usine
Selon la Longueur Exacte Fournie
(Longueur Max: 96po | 2438mm)



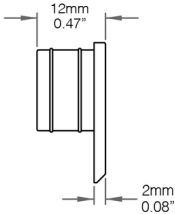
Luminaire fourni complètement assemblé selon la longueur spécifiée. La source lumineuse sera centrée dans l'extrusion et il pourrait y avoir des coins sombres aux extrémités. Le luminaire **ne pourra pas** être modifié au chantier.

Dimensions

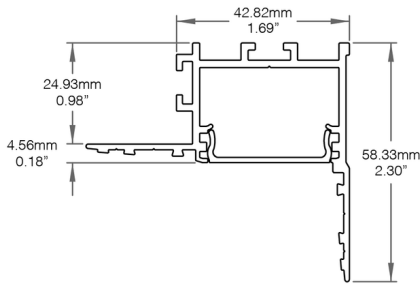
Profilé



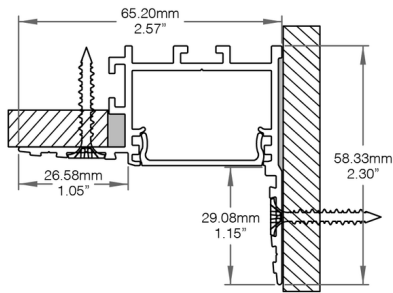
Embouts



Assemblage



Vue Sectionnelle



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 | 5.18 | 17 |
| R+G+B+W | 350 | 1148 | 46 | 7.62 | 25 |

Longueur Maximale par Transformateur et Flux Lumineux

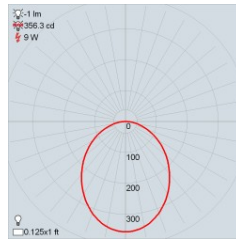
| | Blanc Dynamique 220lm/pi | | Blanc Dynamique 300lm/pi | | RGBW 250lm/pi | | RGBW 350lm/pi | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | 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 | 8.21pi | 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%

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

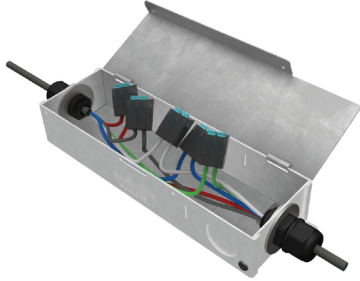
Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

| 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" 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" 1969.26mm | 19.51 | 75.64" 1969.26mm | 28.52 | 74.88" 1901.46mm | 28.91 | 74.88" 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. 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

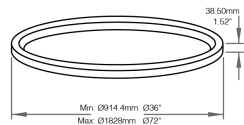
| Item | Caractéristiques | Téléchargements | |
|--|--|-----------------|--|
| <div><div><div>Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un</div><div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Listé UL- Tension d'entrée universelle: 100 ~ 277VAC- Protection IP67, adapté pour une utilisation extérieure- Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V</div> | <div>30W</div> <div>60W</div> <div>96W</div> <div>192W</div> <div>288W</div> | | |
| <div><div><div>Transformateur Lutron</div><div></div></div></div> <div><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> | <div>Hi-Lume Premier</div> | | |
| <div><div><div>Node Athena de Lutron avec Transformateur à Distance</div><div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- 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.- Le luminaire est prêt à communiquer sans fil dès l'alimentation connectée.- S'associe aux transformateurs LED numériques Lutron (à venir) pour un contrôle Blanc Dynamique ou Blanc Statique.- Compatible DALI-2 et ANSI C137.1 pour une interopérabilité simple avec des pilotes LED tiers.- Tous les transformateurs sur la liaison sont contrôlés comme une seule zone.- Documentation disponible en anglais seulement.- Pour plus d'informations, contactez le service à la clientèle de Lutron.</div> | <div>Node Sans Fil Athena de Lutron</div> <div>Fiche Technique</div> | | |
| <div><div><div>Transformateurs Non-Dimmables</div><div></div></div></div> <div><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> | <div>30W</div> <div>60W</div> <div>96W</div> <div>288W</div> | | |
| <div><div><div>Transformateur DMX</div><div></div></div></div> <div><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</div> | <div>DMX 100W</div> | | |

NOM DU PROJET

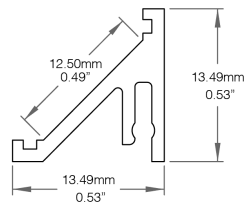
TYPE

QTÉ

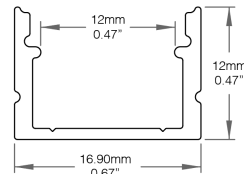
Aussi Disponible



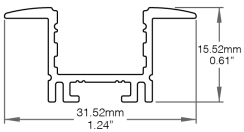
Cercio



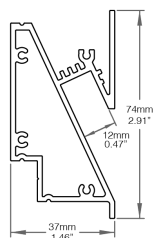
Connor



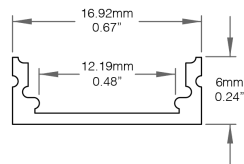
Doby



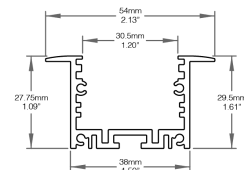
Jaxson



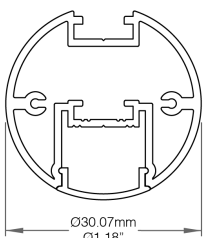
Myla



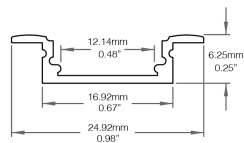
Olivia



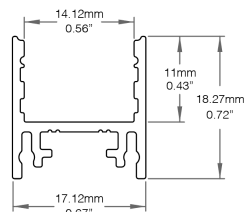
Palazzo Master



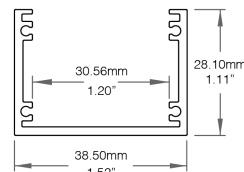
Pola



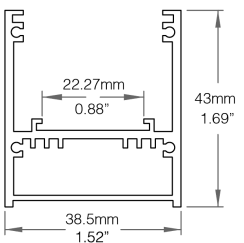
Robertha



Rocco



Venga Slim



Venga