



Luminaire architectural en longueur

FLEXILINE

Nous avons LA solution pour les gens qui veulent décorer leur intérieur avec un luminaire ultrapolyvalent à intensité variable. Le luminaire FLEXILINE offre un éclairage précis adapté à tous les milieux vu sa très grande flexibilité : longueur, température de couleur facilement modifiable, intensité lumineuse, direction de la lumière, forme et options de montage. Avec Flexiline, vous pourrez rehausser votre décor et dévoiler les plus fins détails autour de vous d'une infinité de manières.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- ✓ Bureaux
- ✓ Salles de réunion
- ✓ Couloirs
- ✓ Réceptions
- ✓ Copropriétés

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | FLEX24- LED20A12 | FLEX48- LED40A24 | FLEX72- LED60A36 | FLEX96- LED80A48 | | FLEX24- LED20A12 | FLEX48- LED40A24 | FLEX72- LED60A36 | FLEX96- LED80A48 |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PERFORMANCE | | | | | DESCRIPTION PHYSIQUE | | | | |
| Puissance lumineuse | Jusqu'à 1300 lm/pi | | | | Boîtier | Aluminium extrudé | | | |
| | 2700/1900/1600 lm | 5200/4200 / 3400 lm | 8100/5900 4600 lm | 10400/7900 6100 lm | Lentille | Polycarbonate dépoli | | | |
| | Lumen réglable | | | | Poids | 3,0 lb | 4,5 lb | 6,2 lb | 8,2 lb |
| Efficacy | 136 lm/W | | | | TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT | | | | |
| Température de couleur | Réglable (3000K/3500K/4000K) | | | | -20 à 45 °C (-4 à 113 °F) | | | | |
| Répartition d'orientation de la lumière (haut-bas) | 0%-100%, 15%-85%, 30%-70% | | | | INSTALLATION | | | | |
| Angle du faisceau | 120° | | | | Suspension – Câble d'alimentation et câble de suspension de 1,8 m (6 pi) (standard) | | | | |
| Durée de vie des DEL (L80) | >100 000 h | | | | Installation sur plafond suspendu, en surface et au mur | | | | |
| IRC | 85 | | | | HOMOLOGATIONS | | | | |
| ÉLECTRICITÉ | | | | | Homologué cULus pour le Canada et les États-Unis conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2 No. 250.0, DLC Standard et Premium | | | | |
| Puissance | 20/15/12W | 40/30/24W | 60/45/36W | 80/60/48W | COMMANDES | | | | |
| Tension | 120-347V | | | | Gradation 0 à 10 V (fermeture graduelle) | | | | |
| Protection contre les surtensions | 2kV as per IEC/EN61000-4-5 | | | | | | | | |
| Distorsion harmonique totale | <10% | | | | | | | | |
| Power Factor | >0.99 | | | | | | | | |
| Cord | Câble d'alimentation préinstallé de 1,8 m (6 pi) (5x18 AWG) | | | | | | | | |
| Enchaînement en série ¹ | 4 A maximum (longueur maximale de 12 m ou 40 pi à 120 V et de 30 m ou 100 pi à 347 V) | | | | | | | | |

Note: - Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 3 500 K, avec le flux lumineux le plus élevé.

Paramètres par défaut : Puissance maximale/4 000 K/100 % vers le bas

¹ Les raccords ne consomment pas de courant supplémentaire, ils tirent leur énergie du luminaire même.

Note: - Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 3 500 K, avec le flux lumineux le plus élevé.

Paramètres par défaut : Puissance maximale/4 000 K/100 % vers le bas


¹ Les raccords ne consomment pas de courant supplémentaire, ils tirent leur énergie du luminaire même.


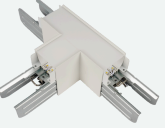
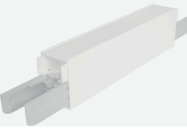


CRÉEZ LES CONFIGURATIONS EN TOUTE SIMPLICITÉ



GUIDE DE COMMANDE

| | | H | VK | | DIM | |
|-----------|-----------|---------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Luminaire | Puissance | Tension | Température de couleur | Fini | Gradation | Installation |
| FLEX24 | LED20A12 | H - 120-347 V | VK – Température de couleur réglable (3 000 K, 3 500 K, 4 000 K) | WHT – Blanc BLK – Noir | DIM – Gradation de 0 à 10 V | BLANK – Suspension |
| FLEX48 | LED40A24 | | | | | |
| FLEX72 | LED60A36 | | | | | WM – Au mur |
| FLEX96 | LED80A48 | | | | | |

| STOCK CODES | | INCLUDED IN THE BOX | |
|---------------|------------------------------|---|---|
| 083733 | FLEX24-LED20A12-H-VK-WHT-DIM | FIL DE SUSPENSION DE 1,8 M (6 PI) ET ACCESSOIRES DE SUSPENSION |  |
| 083726 | FLEX48-LED40A24-H-VK-WHT-DIM | | |
| 083727 | FLEX72-LED60A36-H-VK-WHT-DIM | | |
| 083728 | FLEX96-LED80A48-H-VK-WHT-DIM | | |
| 083729 | FLEX24-LED20A12-H-VK-BLK-DIM | | |
| 083730 | FLEX48-LED40A24-H-VK-BLK-DIM | | |
| 083731 | FLEX72-LED60A36-H-VK-BLK-DIM | | |
| 083732 | FLEX96-LED80A48-H-VK-BLK-DIM | | |

| ACCESSORIES SOLD SEPARATELY | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------|---|---|
| 083734 | RACCORD EN L À 90 DEGRÉS VK BLANC |  | 083737 | RACCORD EN T À 90 DEGRÉS VK BLANC |  |
| 083864 | RACCORD EN L À 90 DEGRÉS VK NOIR | | 083982 | RACCORD EN T À 90 DEGRÉS VK NOIR | |
| 083735 | RACCORD EN L À 60 DEGRÉS VK BLANC |  | 083738 | RACCORD EN X À 90 DEGRÉS VK BLANC |  |
| 083985 | RACCORD EN L À 60 DEGRÉS VK NOIR | | 083983 | RACCORD EN X À 90 DEGRÉS VK NOIR | |
| 083736 | RACCORD EN L À 120 DEGRÉS VK BLANC |  | 083739 | RACCORD EN Y À 120 DEGRÉS VK BLANC |  |
| 083987 | RACCORD EN L À 120 DEGRÉS VK NOIR | | 083986 | RACCORD EN Y À 120 DEGRÉS VK NOIR | |
| 083741 | RACCORD DROIT DE 30 CM (1 PI) VK BLANC |  | 083743 | PAVILLONS CIRCULAIRES ET TRAVERSES – BLANC |  |
| 083988 | RACCORD DROIT DE 30 CM (1 PI) VK NOIR | | 083882 | PAVILLONS CIRCULAIRES ET TRAVERSES – NOIR | |
| 083744 | TROUSSE D'INSTALLATION EN SURFACE – BLANC |  | 083745 | COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION BLANC |  |
| 083883 | TROUSSE D'INSTALLATION EN SURFACE – NOIR | | 083865 | COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION NOIR | |
| 083742 | SUPPORT DE RACCORD DE LUMINAIRE DROIT (Requis pour le montage en rang) |  | 084637 | ROULEAU DE LENTILLE CONTINU SANS COUTURE DE 40 PIEDS |  |
| 083746 | SUPPORT D'INSTALLATION POUR PLAFOND SUSPENDU |  | 084638 | ROULEAU DE LENTILLE CONTINU SANS COUTURE DE 100 PIEDS |  |

- Note:**
- N'hésitez pas à communiquer avec notre équipe du service à la clientèle si vous avez des questions concernant les pièces dont vous avez besoin pour configurer vos luminaires.
 - Le raccord droit de 30 cm (1 pi) s'utilise entre deux luminaires pour obtenir la longueur désirée.
 - Les raccords ont des panneaux à DEL orientés vers le bas uniquement et s'utilisent donc pour des configurations avec la lumière vers le bas seulement ou avec la lumière dans les deux directions.

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)

| | 120 V | 240 V | 277 V | 347 V |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| FLEX24-LED20A12 | 0,183 | 0,92 | 0,079 | 0,063 |
| FLEX48-LED40A24 | 0,367 | 0,183 | 0,159 | 0,127 |
| FLEX72-LED60A36 | 0,550 | 0,275 | 0,238 | 0,190 |
| FLEX96-LED80A48 | 0,733 | 0,367 | 0,318 | 0,254 |

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX

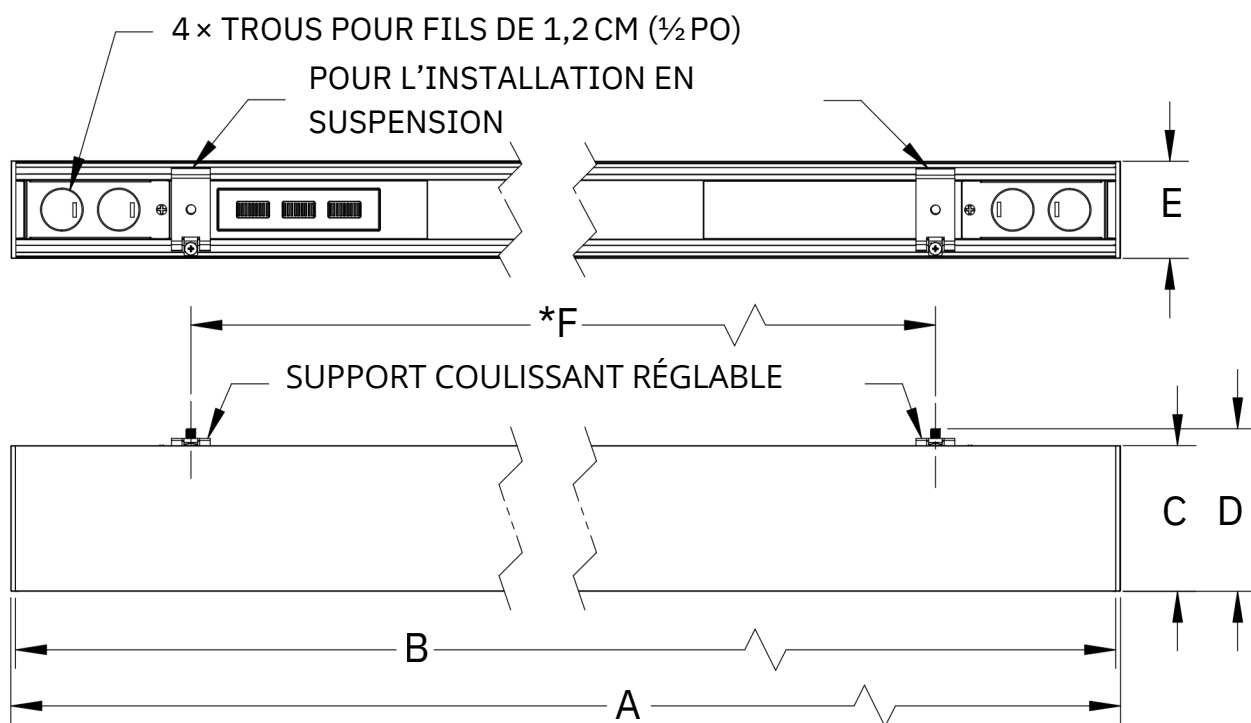
| L90 | L80 | L70 |
|----------|-----------|-----------|
| 58 000 h | 110 000 h | 130 000 h |

Note : La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.

FLUX LUMINEUX VERS LE HAUT/BAS

| Modèle | Puissance | 0 % vers le haut – 100 % vers le bas | | 15 % vers le haut – 85 % vers le bas | | 30 % vers le haut – 70 % vers le bas | |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | Vers le haut (lm) | Vers le bas (lm) | Vers le haut (lm) | Vers le bas (lm) | Vers le haut (lm) | Vers le bas (lm) |
| FLEX24-LED20A12 | 20 | 0 | 2 700 | 400 | 2 300 | 800 | 1 900 |
| | 15 | 0 | 1 900 | 300 | 1 600 | 600 | 1 300 |
| | 12 | 0 | 1 600 | 200 | 1 400 | 500 | 1 100 |
| FLEX48-LED40A24 | 40 | 0 | 5 200 | 800 | 4 400 | 1 600 | 3 600 |
| | 30 | 0 | 4 200 | 600 | 3 600 | 1 300 | 2 900 |
| | 24 | 0 | 3 400 | 500 | 2 900 | 1 000 | 2 400 |
| FLEX72-LED60A36 | 60 | 0 | 8 100 | 1 200 | 6 900 | 2 400 | 5 700 |
| | 45 | 0 | 5 900 | 900 | 5 000 | 1 800 | 4 100 |
| | 36 | 0 | 4 600 | 700 | 3 900 | 1 400 | 3 200 |
| FLEX96-LED80A48 | 80 | 0 | 10 400 | 1 600 | 8 800 | 3 100 | 7 300 |
| | 60 | 0 | 7 900 | 1 200 | 6 700 | 2 400 | 5 500 |
| | 48 | 0 | 6 100 | 900 | 5 200 | 1 800 | 4 300 |

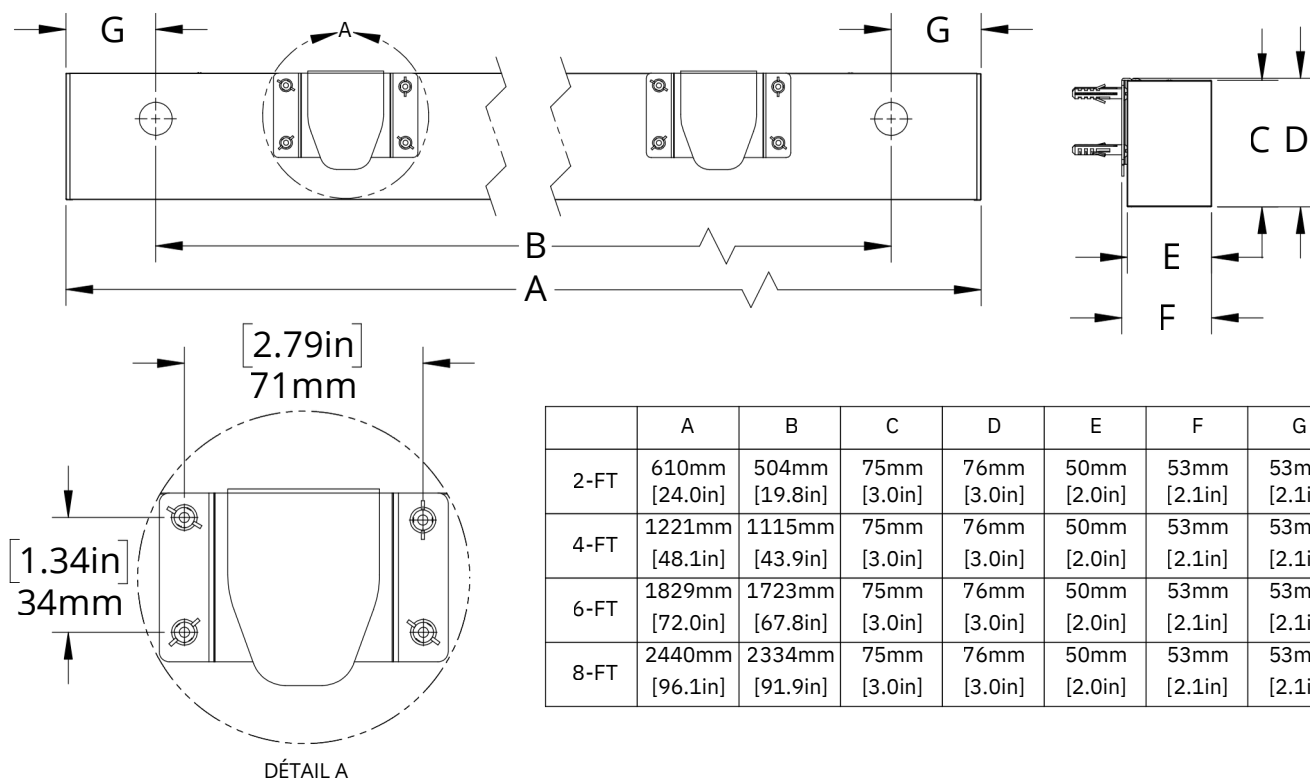
DIMENSIONS



| | A | B | C | D | E | *F |
|------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 2-FT | 610mm [24.0in] | 604mm [23.8in] | 75mm [3.0in] | 84mm [3.3in] | 50mm [2.0in] | 459mm [18.1in] |
| 4-FT | 1221mm [48.1in] | 1215mm [47.9in] | 75mm [3.0in] | 84mm [3.3in] | 50mm [2.0in] | 1037mm [40.8in] |
| 6-FT | 1829mm [72.0in] | 1823mm [71.8in] | 75mm [3.0in] | 84mm [3.3in] | 50mm [2.0in] | 1678mm [66.1in] |
| 8-FT | 2440mm [96.1in] | 2434mm [95.8in] | 75mm [3.0in] | 84mm [3.3in] | 50mm [2.0in] | 2253mm [88.7in] |

*DIMENSIONS PAR DÉFAUT – PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES

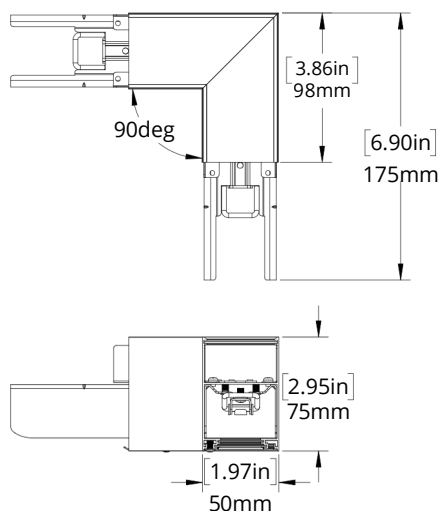
FLEX-LED AU MUR



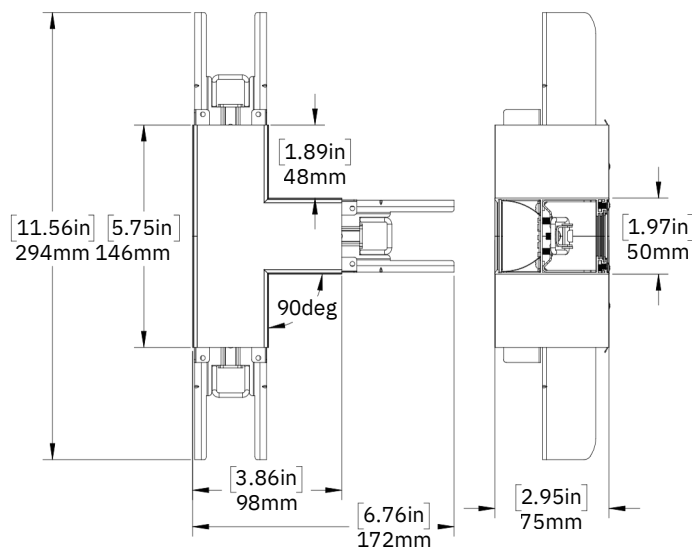
| | A | B | C | D | E | F | G |
|------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2-FT | 610mm [24.0in] | 504mm [19.8in] | 75mm [3.0in] | 76mm [3.0in] | 50mm [2.0in] | 53mm [2.1in] | 53mm [2.1in] |
| 4-FT | 1221mm [48.1in] | 1115mm [43.9in] | 75mm [3.0in] | 76mm [3.0in] | 50mm [2.0in] | 53mm [2.1in] | 53mm [2.1in] |
| 6-FT | 1829mm [72.0in] | 1723mm [67.8in] | 75mm [3.0in] | 76mm [3.0in] | 50mm [2.0in] | 53mm [2.1in] | 53mm [2.1in] |
| 8-FT | 2440mm [96.1in] | 2334mm [91.9in] | 75mm [3.0in] | 76mm [3.0in] | 50mm [2.0in] | 53mm [2.1in] | 53mm [2.1in] |

DIMENSIONS DES ACCESSOIRES

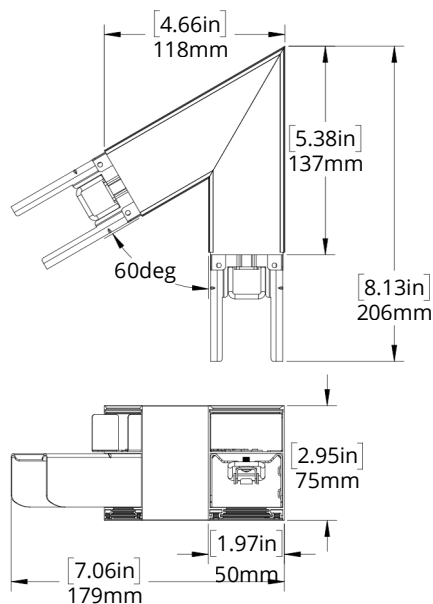
RACCORD EN L À 90 DEGRÉS



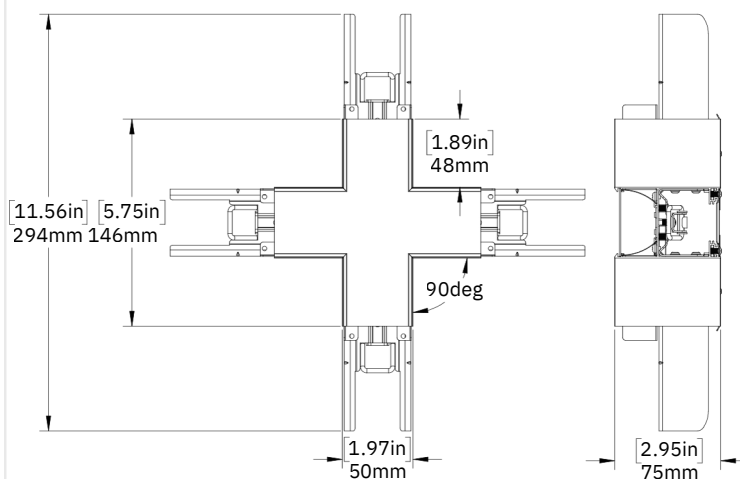
RACCORD EN T À 90 DEGRÉS

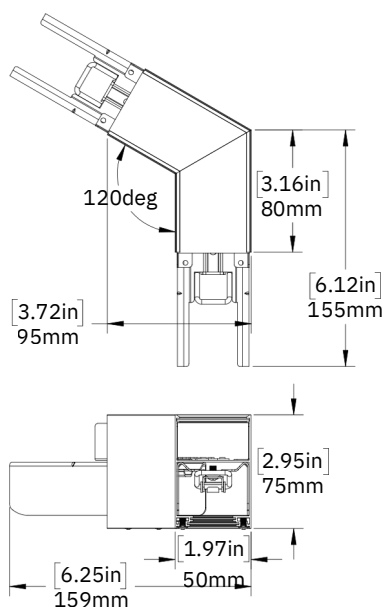
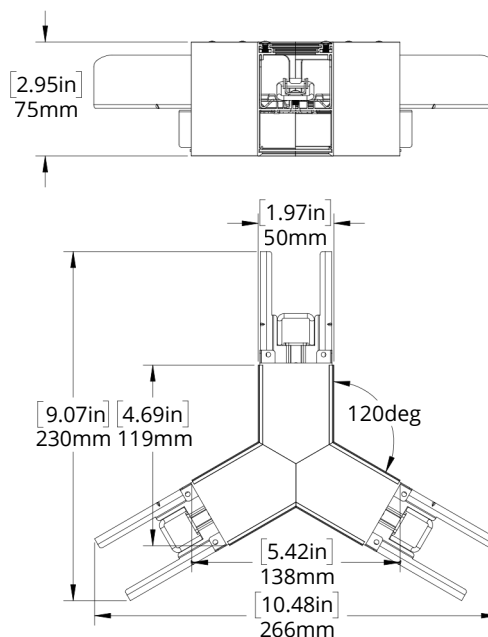
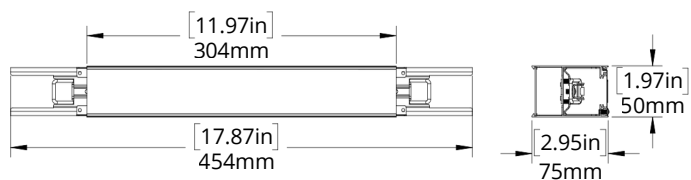
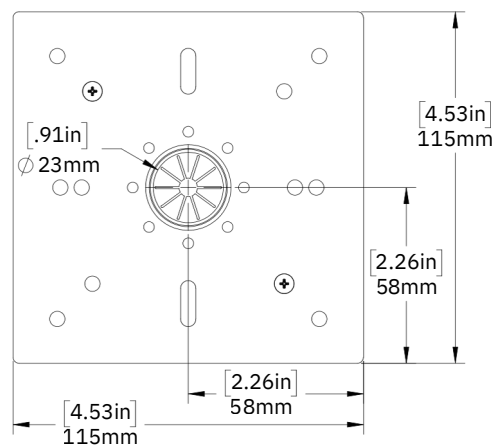


RACCORD EN L À 60 DEGRÉS



RACCORD EN X À 90 DEGRÉS



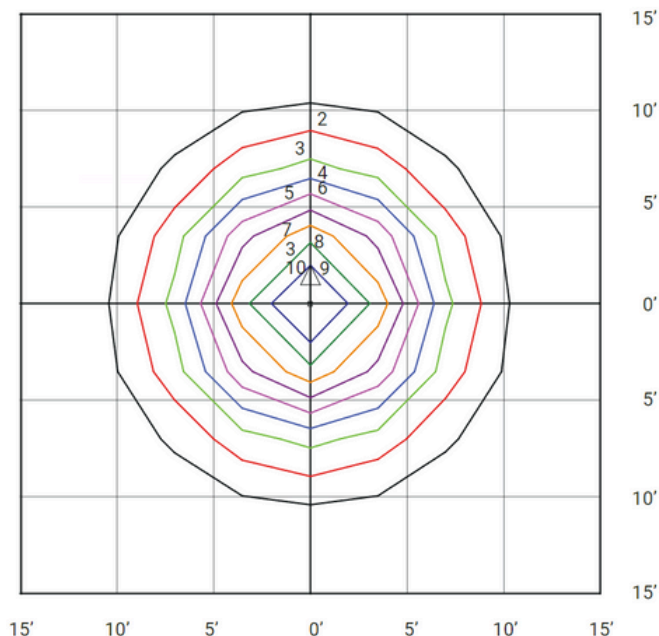
RACCORD EN L À 120 DEGRÉS

RACCORD EN Y À 120 DEGRÉS

RACCORD DROIT DE 30 CM

COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION


COURBES PHOTOMÉTRIQUES

FLEX24-LED20A12

(4000K, 20W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

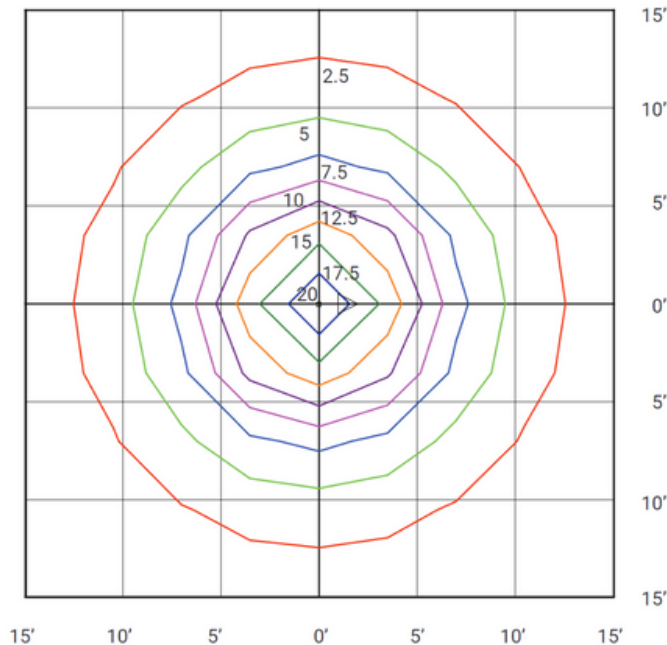
FLUX LUMINEUX: 2642 LM VALEUR MAXIMALE CALCULÉE: 11.73 FC



FLEX48-LED40A24

(4000K, 40W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

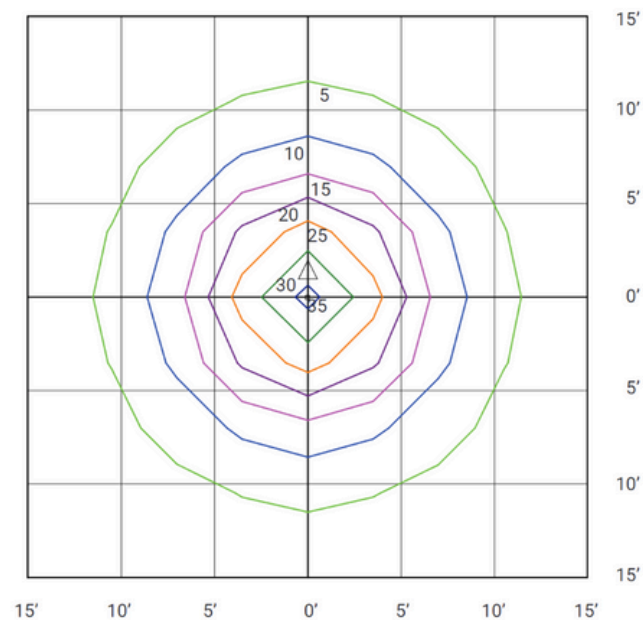
FLUX LUMINEUX: 5116 LM VALEUR MAXIMALE CALCULÉE: 22.62 FC



FLEX72-LED60A36

(4000K, 60W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

FLUX LUMINEUX: 8187 LM VALEUR MAXIMALE CALCULÉE: 36.77 FC



FLEX96-LED80A48

(4000K, 80W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

FLUX LUMINEUX: 10264 LM VALEUR MAXIMALE CALCULÉE: 45.39 FC

