



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 | | | | |
| Puissance lumineuse | | 2700/1900/ 1600 lm | | | | | Aluminium extrudé | | | | |
| Efficacy | | 5200/4200 / 3400 lm | | | | | Lentille | | | | |
| Température de couleur | | 8100/5900/10400/7900/ 4600 lm | | | | | Polycarbonate dépoli | | | | |
| Répartition d'orientation de la lumière (haut-bas) | | 6100 lm | | | | | Poids | | | | |
| Puissance | | Lumen réglable | | | | | 3,0 lb | | | | |
| Efficacy | | 136 lm/W | | | | | 4,5 lb | | | | |
| Température de couleur | | Réglable (3000K/3500K/4000K) | | | | | 6,2 lb | | | | |
| Répartition d'orientation de la lumière (haut-bas) | | 0%-100%, 15%-85%, 30%-70% | | | | | TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT | | | | |
| Puissance | | 120° | | | | | -20 à 45 °C (-4 à 113 °F) | | | | |
| Durée de vie des DEL (L80) | | >100 000 h | | | | | INSTALLATION | | | | |
| IRC | | 120° | | | | | Suspension – Câble d'alimentation et câble de suspension de 1,8 m (6 pi) (standard) | | | | |
| Durée de vie des DEL (L80) | | 120° | | | | | Installation sur plafond suspendu, en surface et au mur | | | | |
| ÉLECTRICITÉ | | | | | | | HOMOLOGATIONS | | | | |
| Puissance | | 20/15/12W | | | | | 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 | | | | |
| Tension | | 40/30/24W | | | | | COMMANDES | | | | |
| Protection contre les surtensions | | 60/45/36W | | | | | Gradation 0 à 10 V (fermeture graduelle) | | | | |
| Distorsion harmonique totale | | 80/60/48W | | | | | | | | | |
| Power Factor | | 120-347V | | | | | | | | | |
| Cord | | 2kV as per IEC/EN61000-4-5 | | | | | | | | | |
| Enchaînement en série ¹ | | <10% | | | | | | | | | |
| Cord | | >0.99 | | | | | | | | | |
| Enchaînement en série ¹ | | Câble d'alimentation préinstallé de 1,8 m (6 pi) (5x18 AWG) | | | | | | | | | |
| Enchaînement en série ¹ | | 4A maximum (longueur maximale de 12 m ou 40 pi à 120 V et de 30 m ou 100 pi à 347 V) | | | | | | | | | |

CRÉEZ LES CONFIGURATIONS EN TOUTE SIMPLICITÉ



Créez la configuration de votre choix avec six formes d'angle éclairées différentes reliées



GUIDE DE COMMANDE

| 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 | DIM - Gradation de 0 à 10 V | BLANK - Suspension |
| FLEX48 | LED40A24 | | | BLK - Noir | | |
| FLEX72 | LED60A36 | | | | | WM - Au mur |
| FLEX96 | LED80A48 | | | | | |

| STOCK CODES | | INCLUDED IN THE BOX |
|---------------|------------------------------|--|
| 083733 | FLEX24-LED20A12-H-VK-WHT-DIM | |
| 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 | FIL DE SUSPENSION DE 1,8 M (6 PI) ET ACCESSOIRES DE SUSPENSION |
| 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.

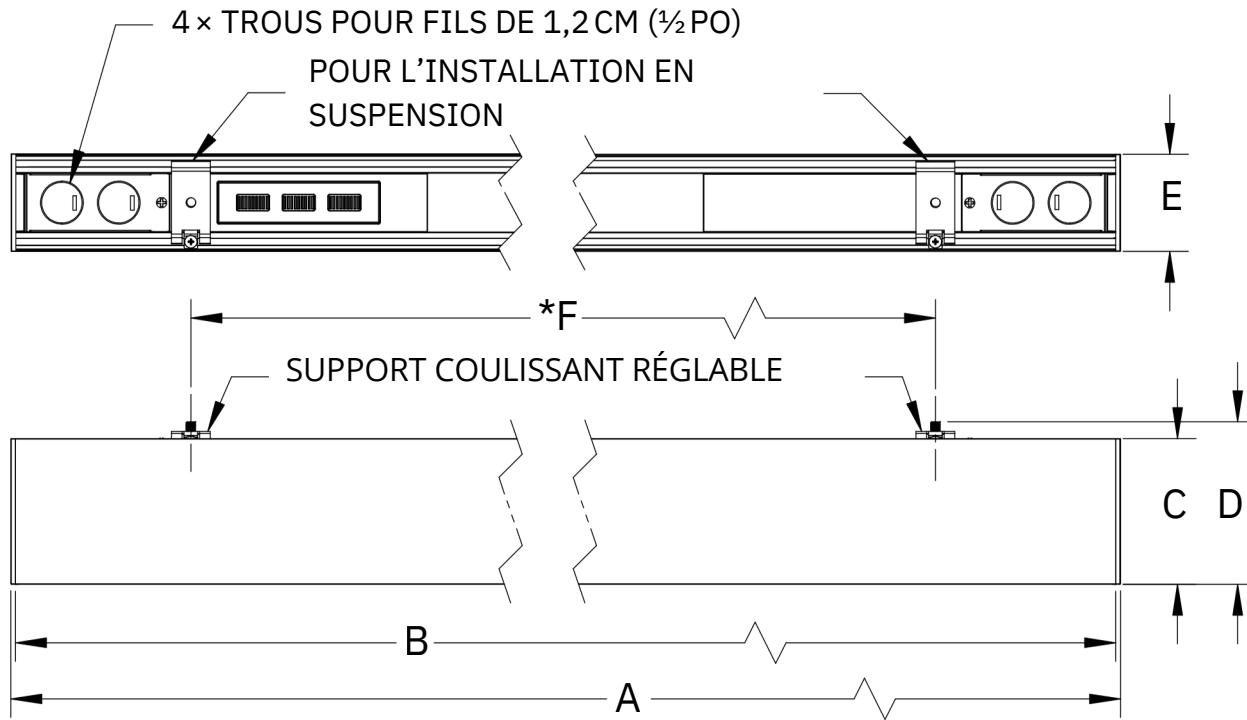
| COURANT MAXIMAL TIRÉ (A) | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 120 V | 240 V | 277 V | 347 V |
| FLEX24-LED20A12 | 0,183 | 0,92 | 0,079 | 0,063 |
| FLEX48-LED40A24 | 0,367 | 0,183 | 0,159 | 0,127 |
| FLEX72-LED60A36 | 0,550 | 0,275 | 0,238 | 0,190 |
| FLEX96-LED80A48 | 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 |

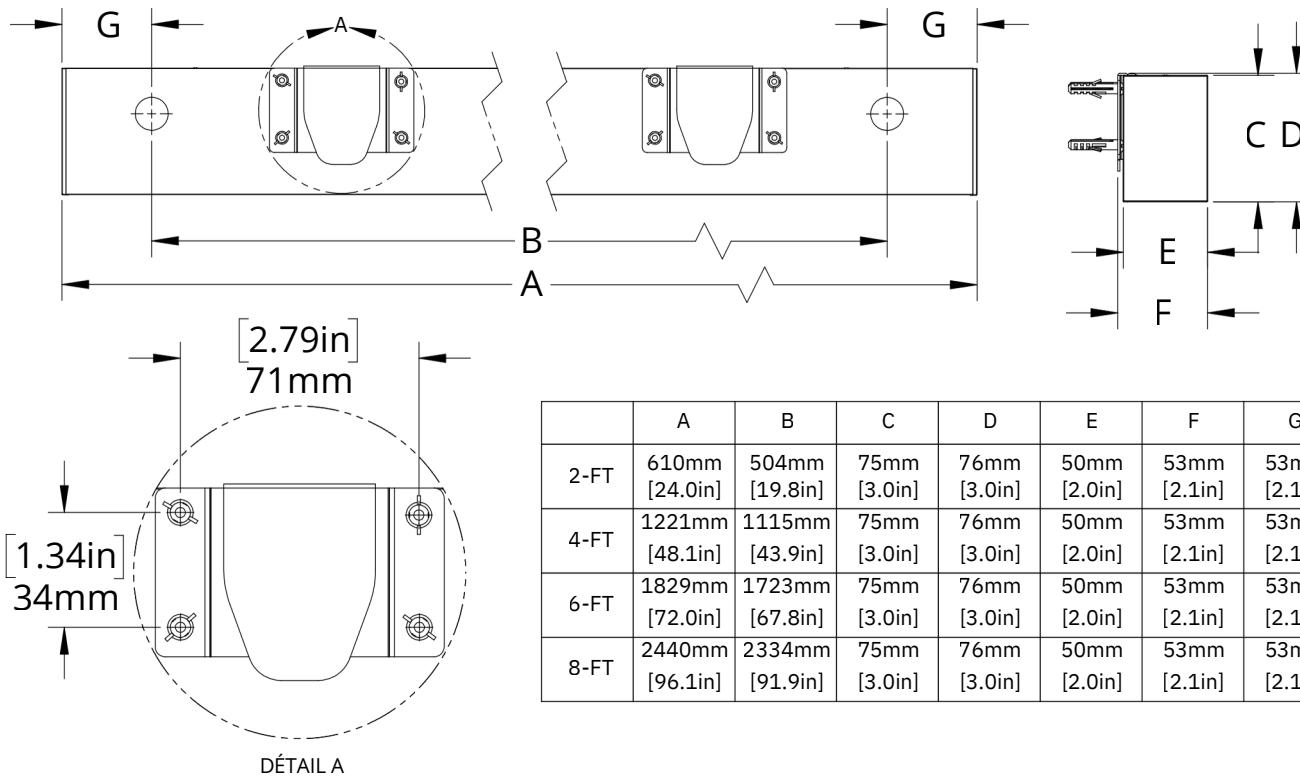
DIMENSIONS



| | 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] |

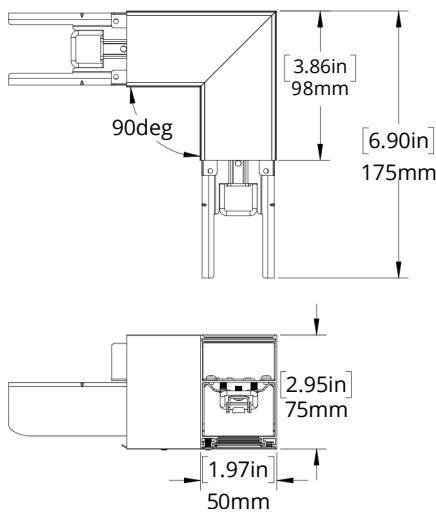
*DIMENSIONS PAR DÉFAUT – PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES

FLEX-LED AU MUR

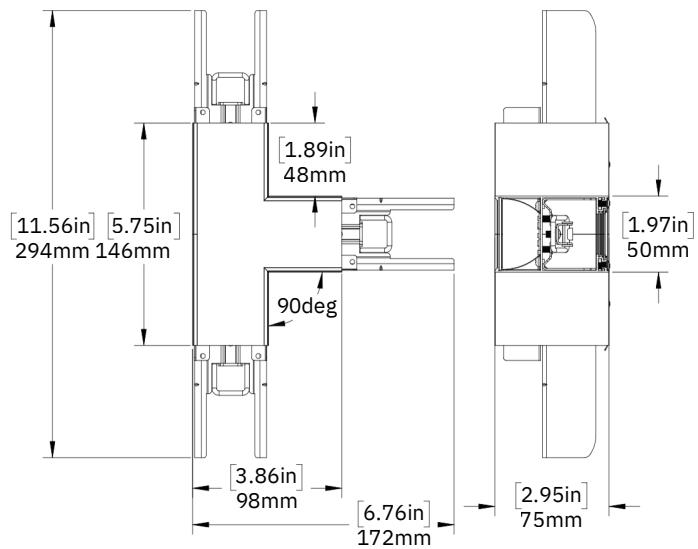


DIMENSIONS DES ACCESSOIRES

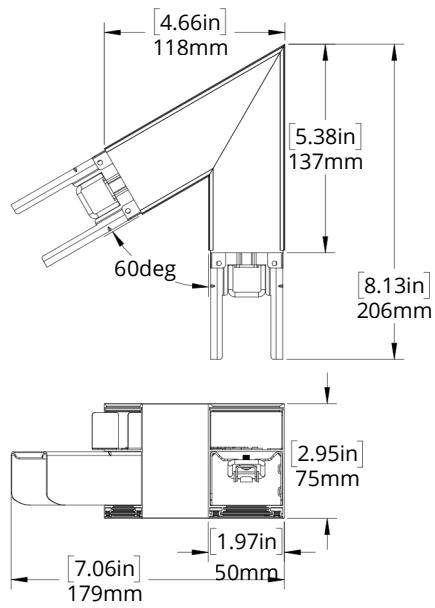
RACCORD EN L À 90 DEGRÉS



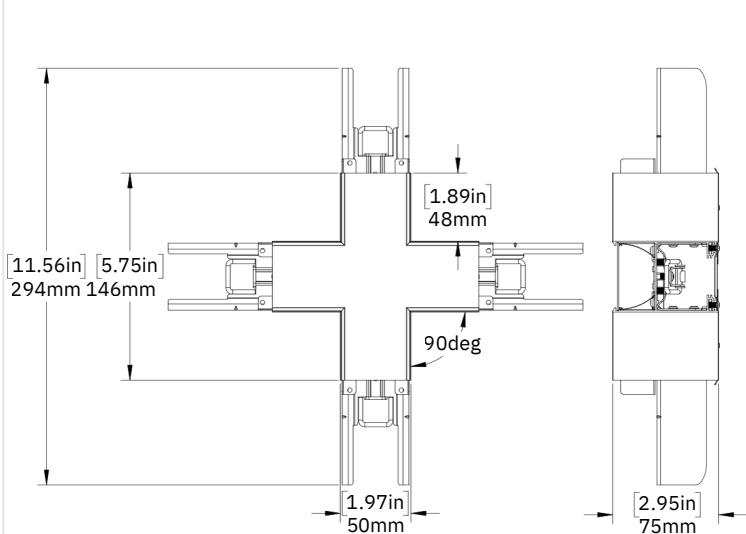
RACCORD EN T À 90 DEGRÉS



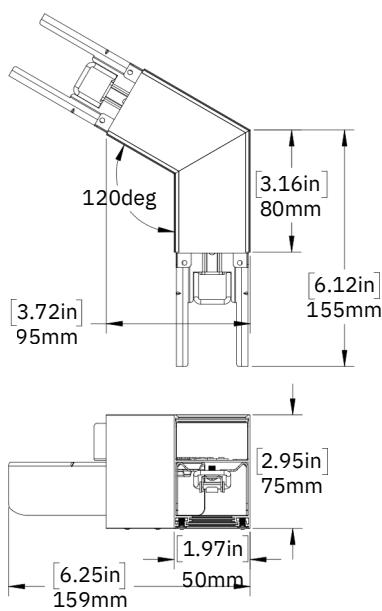
RACCORD EN L À 60 DEGRÉS



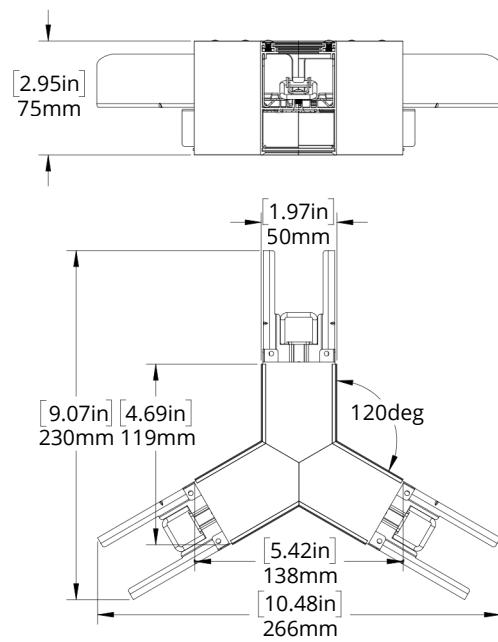
RACCORD EN X À 90 DEGRÉS



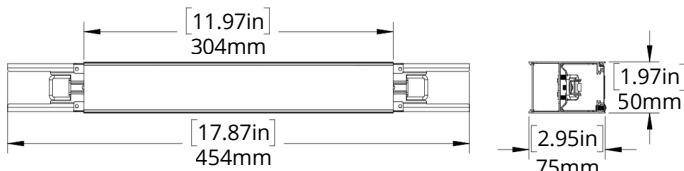
RACCORD EN L À 120 DEGRÉS



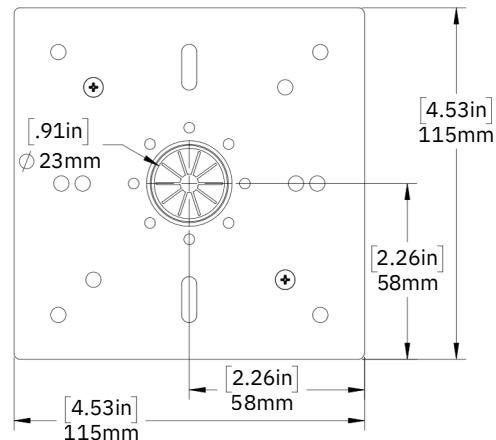
RACCORD EN Y À 120 DEGRÉS



RACCORD DROIT DE 30 CM



COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION

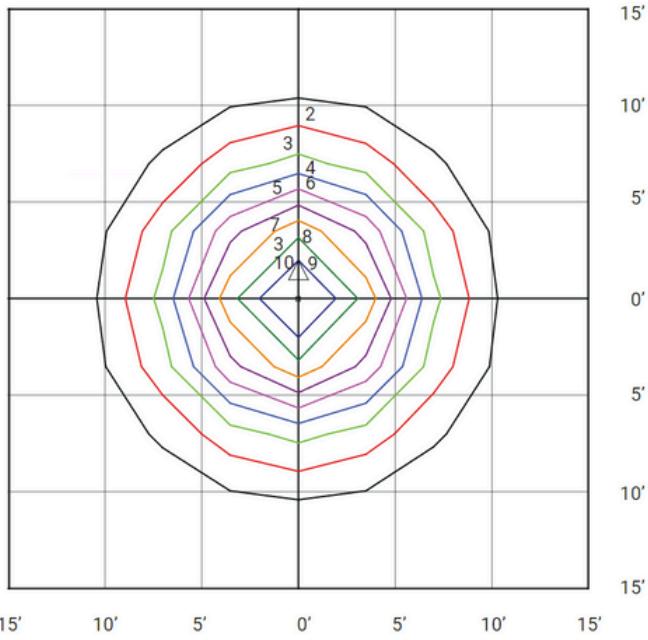


COURBES PHOTOMÉTRIQUES

FLEX24-LED20A12

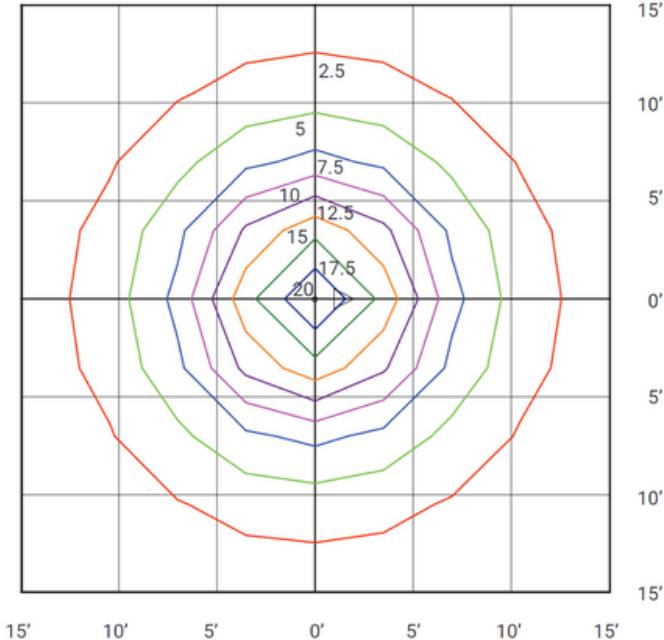
(4000K, 20W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
2642 LM 11.73 FC

**FLEX48-LED40A24**

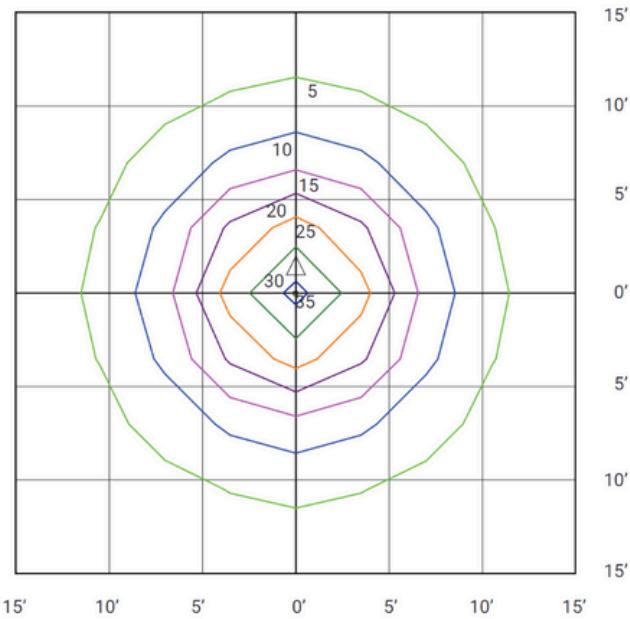
(4000K, 40W, LUMIÈRE VERS LE BAS UNIQUEMENT,
INSTALLÉ À 9 PIEDS)

FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
5116 LM 22.62 FC

**FLEX72-LED60A36**

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

FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
8187 LM 36.77 FC

**FLEX96-LED80A48**

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

FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
10264 LM 45.39 FC

