



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	2700/1900/ 1600 lm	5200/4200 / 3400 lm	8100/5900/ 4600 lm	10400/7900/ 6100 lm	Jusqu'à 1300 lm/pi	Boîtier	Aluminium extrudé				
Efficacy						Lentille	Polycarbonate dépoli				
Température de couleur						Poids	3,0 lb	4,5 lb	6,2 lb	8,2 lb	
Répartition d'orientation de la lumière (haut-bas)						TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT					
Angle du faisceau						-20 à 45 °C (-4 à 113 °F)					
Durée de vie des DEL (L80)						INSTALLATION					
IRC						Suspension – Câble d'alimentation et câble de suspension de 1,8 m (6 pi) (standard)					
ÉLECTRICITÉ						Installation sur plafond suspendu, en surface et au mur					
Puissance	20/15/12W	40/30/24W	60/45/36W	80/60/48W						HOMOLOGATIONS	
Tension						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					
Protection contre les surtensions						COMMANDES					
Distorsion harmonique totale						Gradation 0 à 10 V (fermeture graduelle)					
Power Factor											
Cord	Câble d'alimentation préinstallé de 1,8 m (6 pi) (5x18 AWG)										
Enchaînement en série¹	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.

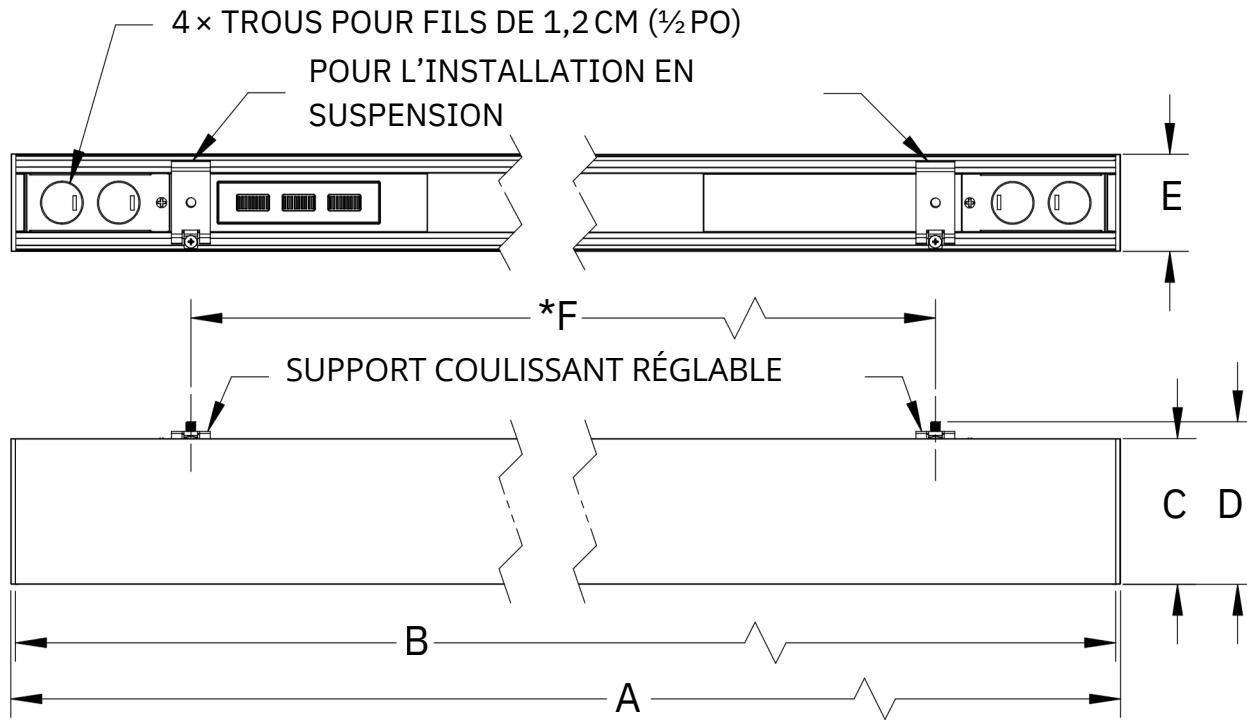
COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)				
	120 V	240 V	277 V	347 V
FLEX24-LED20A12	0,183	0,92	0,079	0,063
FLEX48-LED40A24	0,367	0,183	0,159	0,127
FLEX72-LED60A36	0,550	0,275	0,238	0,190
FLEX96-LED80A48	0,733	0,367	0,318	0,254

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

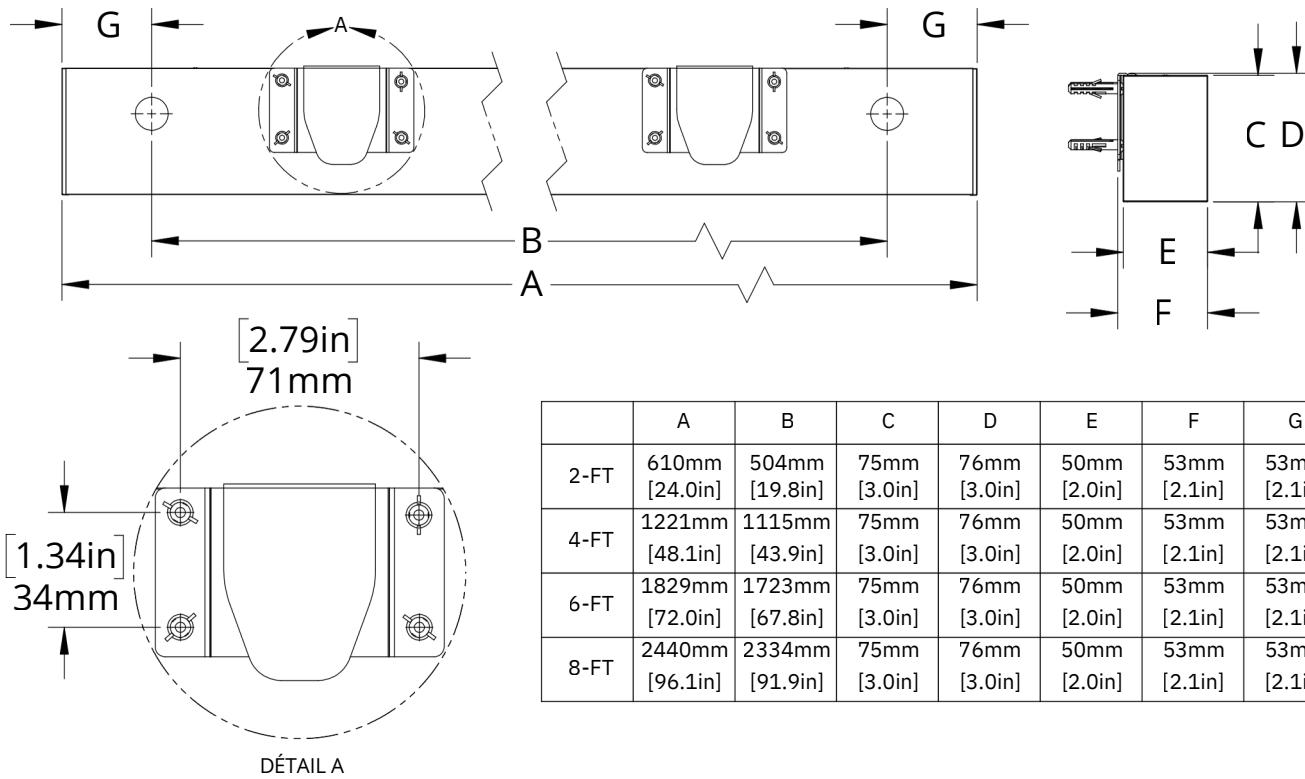
DIMENSIONS



	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]

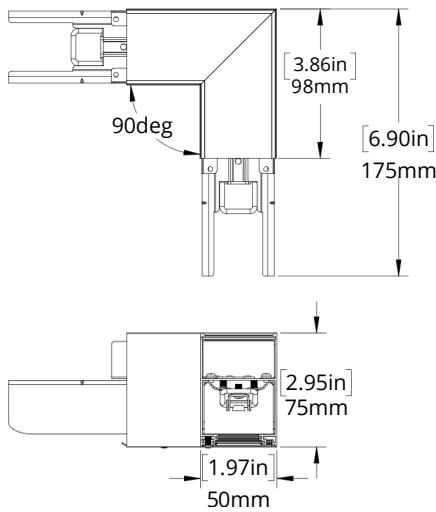
*DIMENSIONS PAR DÉFAUT – PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES

FLEX-LED AU MUR

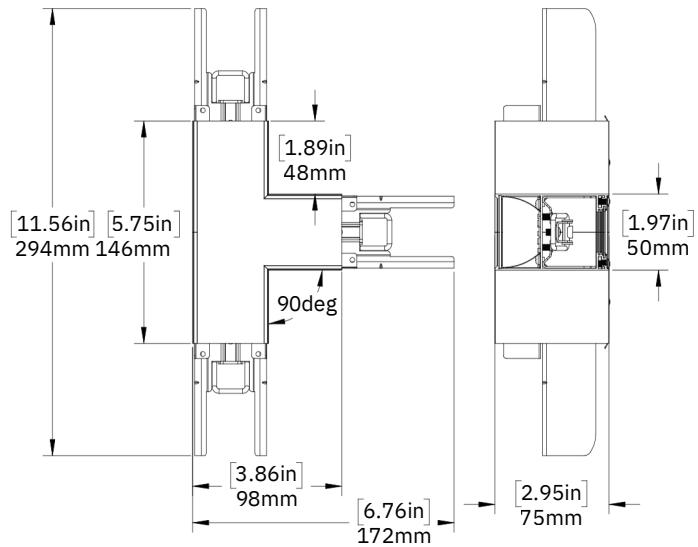


DIMENSIONS DES ACCESSOIRES

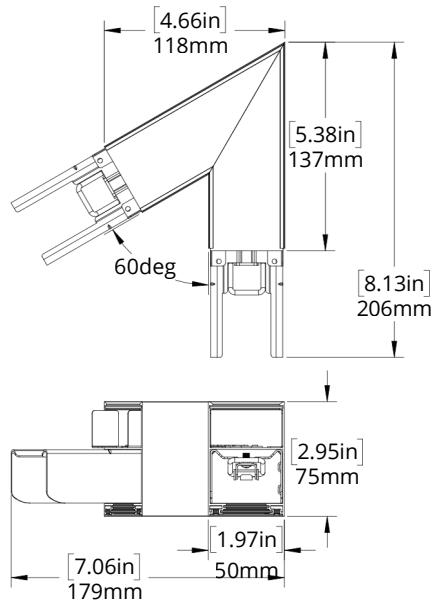
RACCORD EN L À 90 DEGRÉS



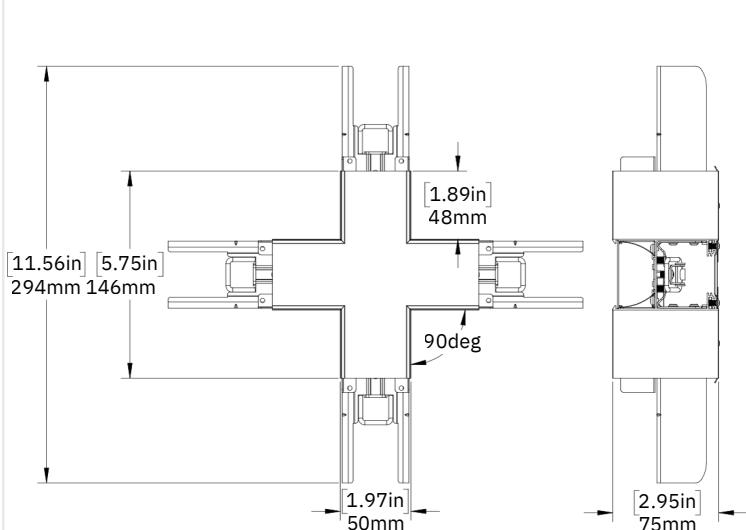
RACCORD EN T À 90 DEGRÉS



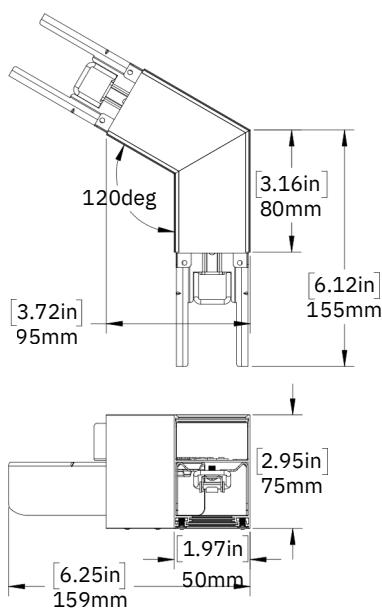
RACCORD EN L À 60 DEGRÉS



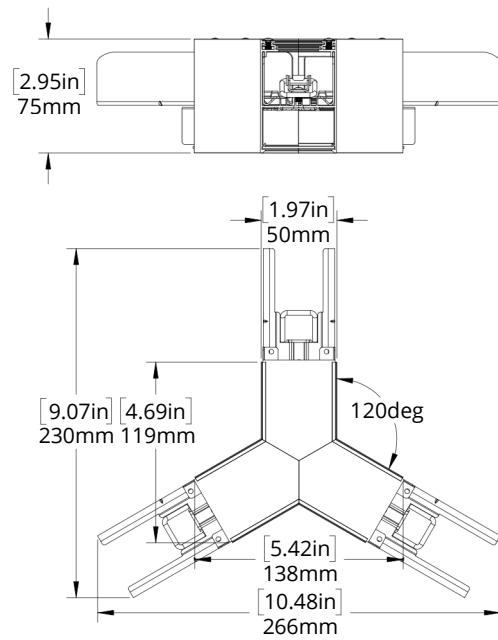
RACCORD EN X À 90 DEGRÉS



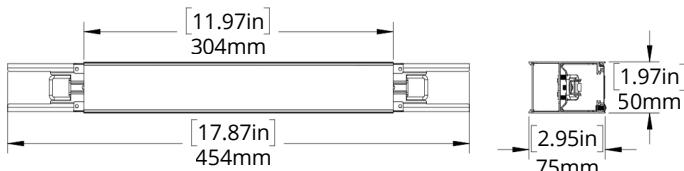
RACCORD EN L À 120 DEGRÉS



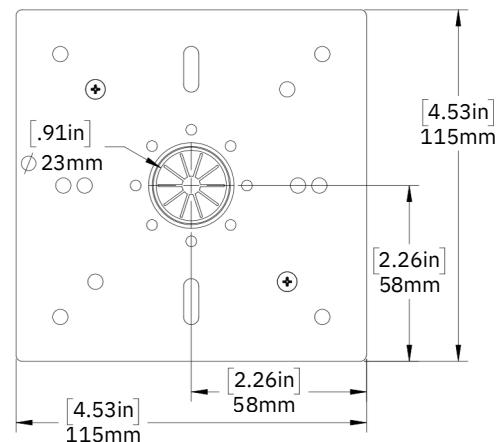
RACCORD EN Y À 120 DEGRÉS



RACCORD DROIT DE 30 CM



COUVERCLE DE BOÎTE DE JONCTION

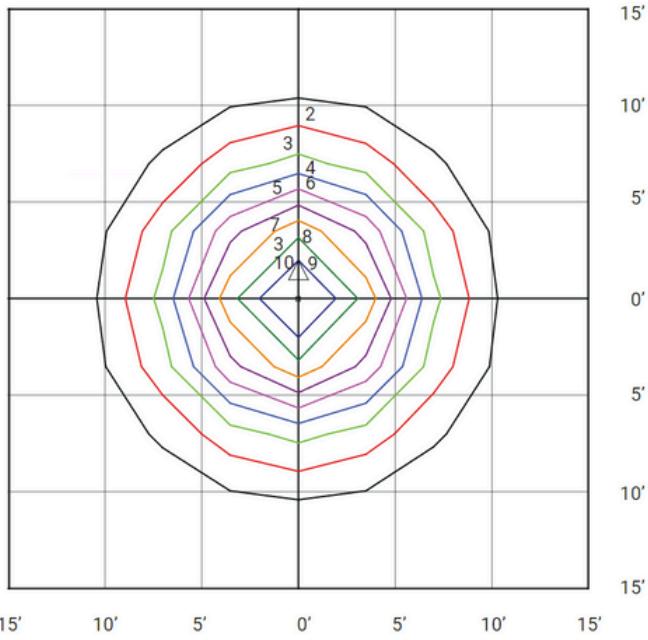


COURBES PHOTOMÉTRIQUES

FLEX24-LED20A12

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

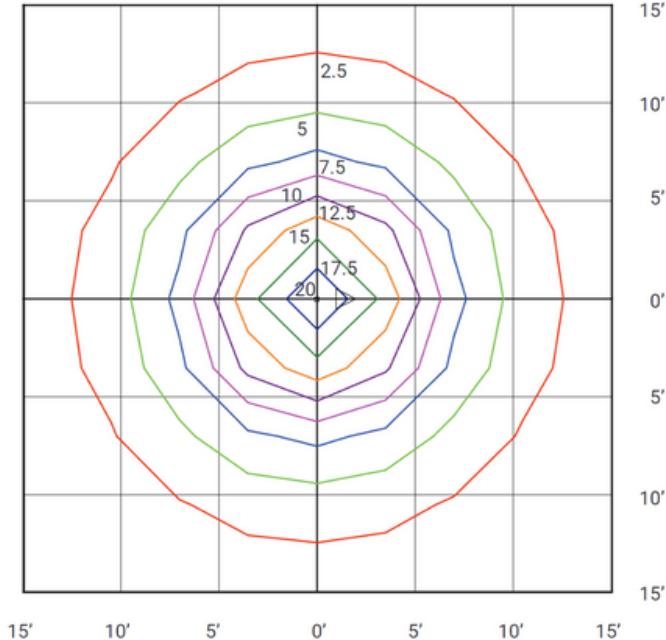
FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
2642 LM 11.73 FC



FLEX48-LED40A24

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

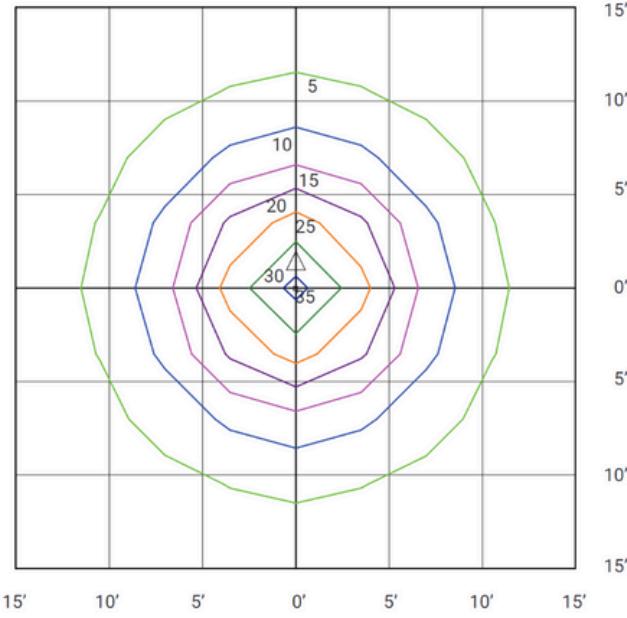
FLUX LUMINEUX: VALEUR MAXIMALE CALCULÉE:
5116 LM 22.62 FC



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

