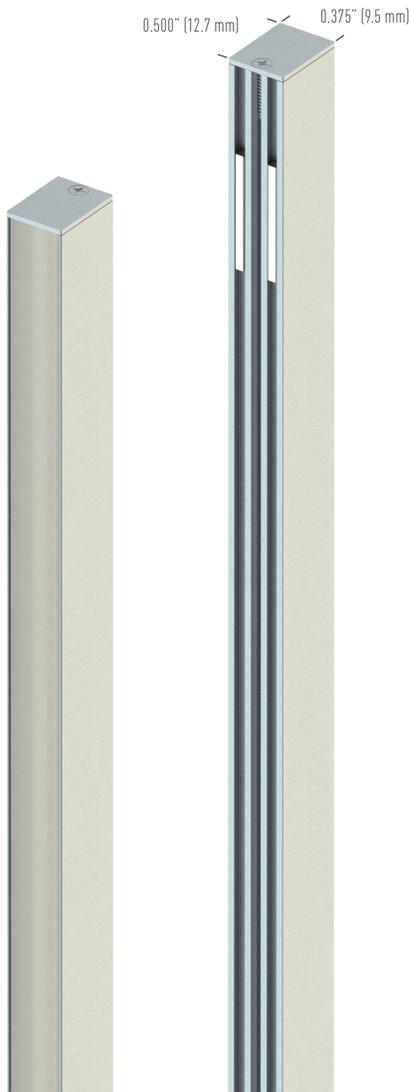


Type _____ Spécificateur _____ Projet _____ Date _____



NIXE

Créez des environnements plus vivants grâce à nos cinq optiques exclusives

Pas d'inconsistance de couleur, pas de points distincts de lumière, juste de la lumière pure là où vous le souhaitez

Conception d'optique jusqu'au-bord minimaliste et raffinée

Application



Éclairage diffus



Éclairage balayant et lèche-mur



Éclairage asymétrique

Rendement lumineux

Rendement lumineux standard

Source lumineuse

870 lm/pi @ 6 W/pi, 3500K, IRC 80

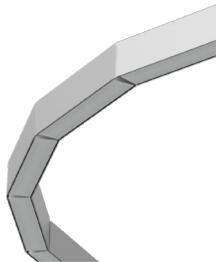
Configuration de référence				Densité du flux lumineux			Efficacité
CCT	IRC	FINIS	OPTIQUE	W/pi	Lumens délivrés		
3500K	80	ACL	20D	4	360 lm/pi (1180 lm/m)	92 lm/W	
				6	535 lm/pi (1755 lm/m)	91 lm/W	

Facteur de maintenance LLF (TLLF)

Tableau CCT/IRC						Tableau des finis		Tableau des optiques	
CCT	IRC	LLF	CCT	IRC	LLF	FINIS	LLF	OPTIQUE	LLF
2200K	90	0.68	2400K	90	0.73	ACL	1.00	20D	1.00
2700K	80	0.96	3000K	80	1.00			40D	0.96
	90	0.79		90	0.86			70D	1.00
3500K	80	1.00	4000K	80	1.03			100D	0.85
	90	0.86		90	0.89			A15D	1.00

$$\text{LLF CCT/IRC} \times \text{LLF finis} \times \text{LLF optiques} = \text{TLLF}$$

Option FLEX disponible



Rendement lumineux réel

Exemple de configuration				LFD de référence		LFD réel	
CCT	IRC	FINIS	OPTIQUE	W/pi	Dens. du flux lumin. (LFD)	Dens. du flux lumin. (LFD)	
2700K	90	ACL	40D	4	360 lm/pi (1180 lm/m)	274 lm/pi (897 lm/m)	
				6	535 lm/pi (1755 lm/m)	407 lm/pi (1334 lm/m)	
0.79 × 1.00 × 0.96 =				TLLF 0.76			

Répartitions optiques

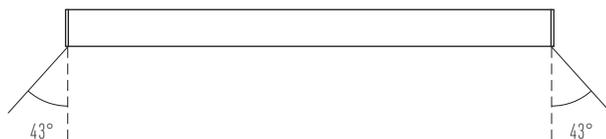
20° 20D

FAISCEAU LUMINEUX

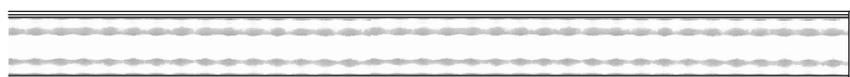
VUE LATÉRALE



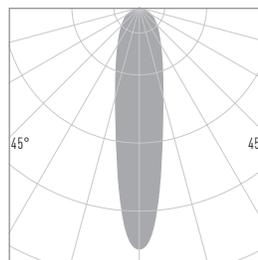
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



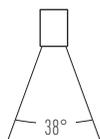
Angle du faisceau 23°
 Angle d'inclinaison 0°
 Propagation éter. 43°

537 Cd, 537 lumens délivrés par 12"

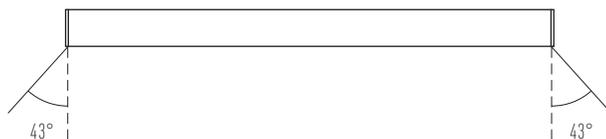
40° 40D

FAISCEAU LUMINEUX

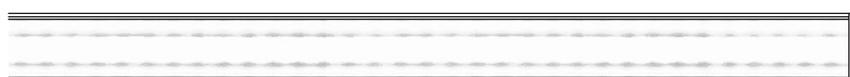
VUE LATÉRALE



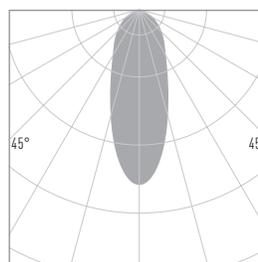
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



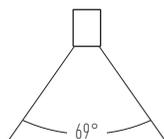
Angle du faisceau 38°
 Angle d'inclinaison 0°
 Propagation éter. 43°

377 Cd, 514 lumens délivrés par 12"

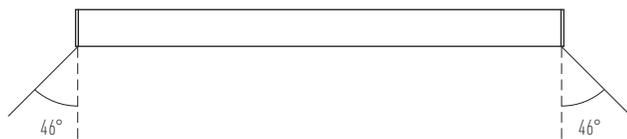
70° 70D

FAISCEAU LUMINEUX

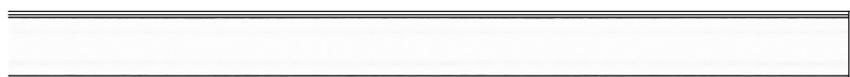
VUE LATÉRALE



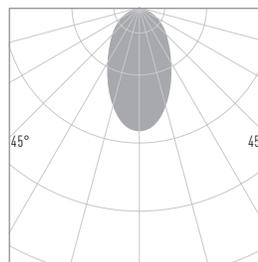
VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Angle du faisceau 69°
 Angle d'inclinaison 0°
 Propagation éter. 46°

290 Cd, 540 lumens délivrés par 12"

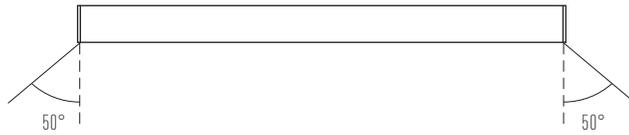
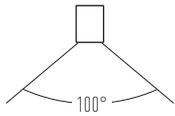
100° **100D**

FAISCEAU LUMINEUX

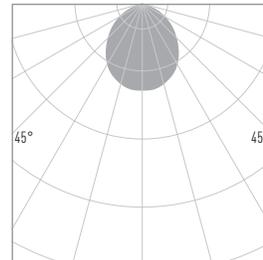
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

VUE LATÉRALE

VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ



Angle du faisceau 100°
 Angle d'inclinaison 0°
 Propagation éter. 50°

180 Cd, 455 lumens délivrés par 12"

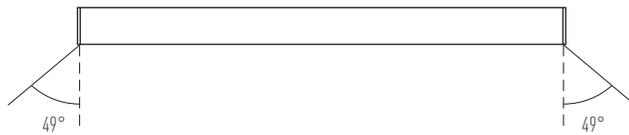
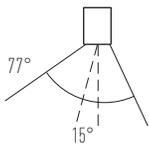
Asymétrique 80° (incliné de 15°) **A15D**

FAISCEAU LUMINEUX

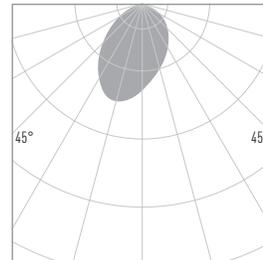
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

VUE LATÉRALE

VUE FRONTALE



PERCEPTION DE L'UNIFORMITÉ

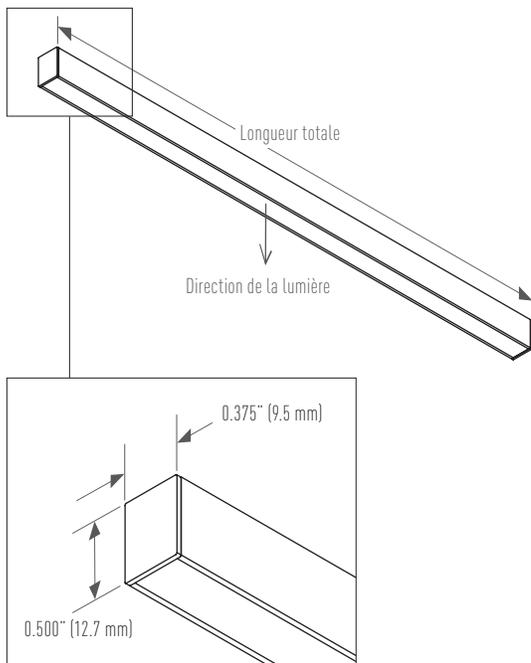


Angle du faisceau 77°
 Angle d'inclinaison 15°
 Propagation éter. 49°

255 Cd, 539 lumens délivrés par 12"

Spécifications Physiques

DIMENSIONS GÉNÉRALES



Construction

Corps en aluminium

Optique en PMMA

Finis

ACL Anodisé clair



Poids

0.11 lb/pi (161 g/m)

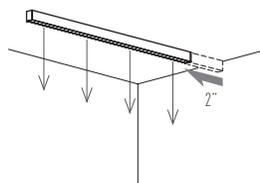
Spécifications de longueur

8.2" à 100.2" par incréments de 1"

(voir la dernière page pour les équivalents métriques)

Conseils d'installation

Pour une distribution optimale de la lumière sur les surfaces, il est conseillé de garder un espace libre de 2" (50mm) du mur latéral.



Indice de protection

IP40

Température ambiante de fonctionnement

0 °C à 40 °C

Température de stockage

0 °C à 40 °C à 50% d'humidité.

Électrique

i Ce produit est un **module d'éclairage DEL DC**. Les éléments suivants sont nécessaires pour obtenir un système complet - à commander séparément :

Alimentation électrique

24 VDC, tension constante, MLI (si gradable), installation à distance

Pilote recommandé Eclipse Light Manager LM-24V-100W-L..)

[1% dim in 0-10V / DALI / Ecosystem]

RÉGULATION DU COURANT DU MODULE

PASSIVE

COMPATIBILITÉ AVEC LES PILOTES

UNIVERSELLE*

*spécification du pilote requise, fonctionne avec tous les modèles

Tension d'entrée

24 VDC en Tension Constante

Densité de puissance

4 W/pi / 6 W/pi (13 W/m / 20 W/m)

Gradation

Capable de fonctionner jusqu'à 0.1%

[dépend des performances/limitations du pilote]

Câblage

Homologué UL, conforme à l'article 800 du NEC. 800, câble CMG, 48" de long, 20 AWG, rouge(+)/noir(-), polarisé.

Non approuvé pour les plénums / espaces de traitement de l'air.

Inform. de sécurité

Homologué cULus, CE, SELV, Classe 2, Emplacement sec

Installation

Montage magnétique (bande en acier au carbone à commander séparément, voir accessoires).

Limite de câble

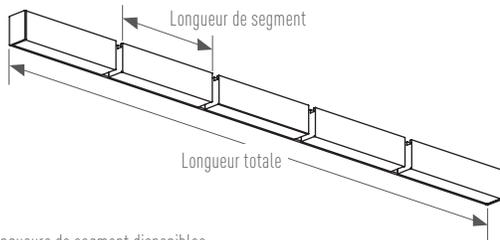
Tolérance à la perte de tension due au câblage du pilote à distance, jusqu'à -2.5 V. Voir les spécifications du **LIGHT MANAGER** pour le tableau de la longueur maximale de câble selon l'AWG.

Applications

Conçu pour l'éclairage général de l'ensemble d'une pièce et ses surfaces. Petit mais puissant, les cinq choix d'optiques et la distribution idéale en champ rapproché signifient que vous pouvez personnaliser l'intensité et la distribution de la lumière pour combler vos besoins exacts.

Modèle NIXE FLEX

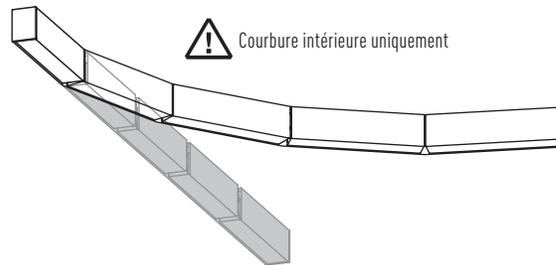
DIMENSIONS GÉNÉRALES



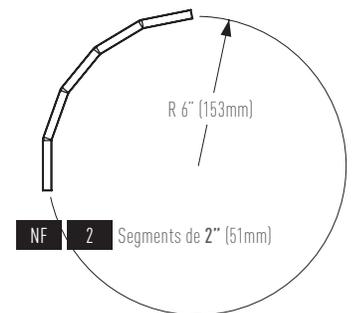
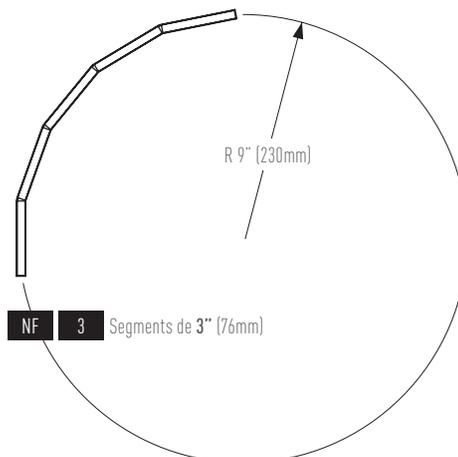
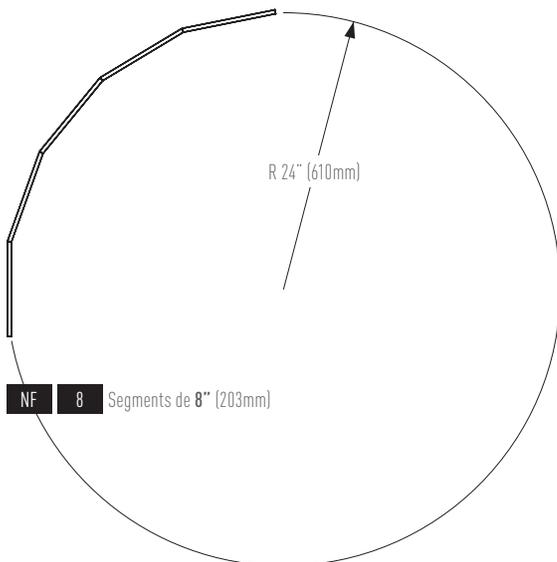
Longueurs de segment disponibles

NF	2	2" (51mm)
NF	3	3" (76mm)
NF	8	8" (203mm)

COURBURE



RAYON DE CURBURE

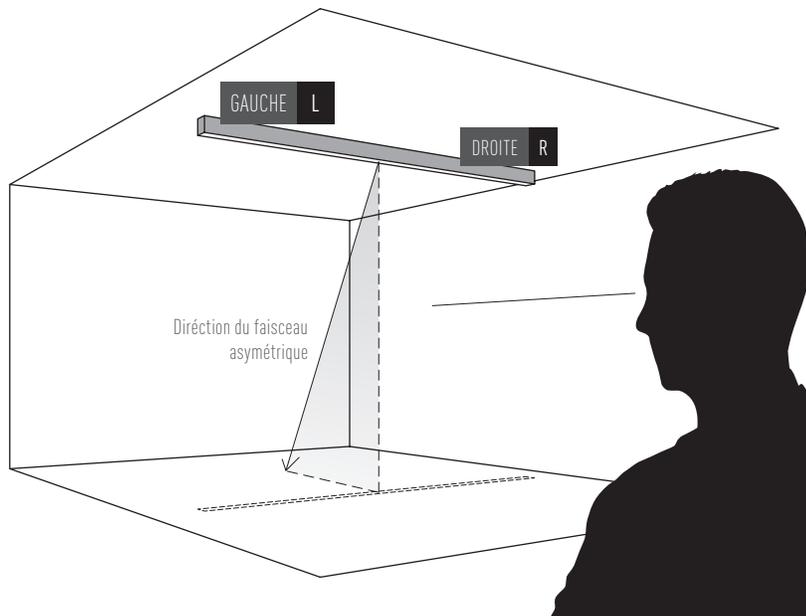


Options de câblage

SORTIE DE FIL

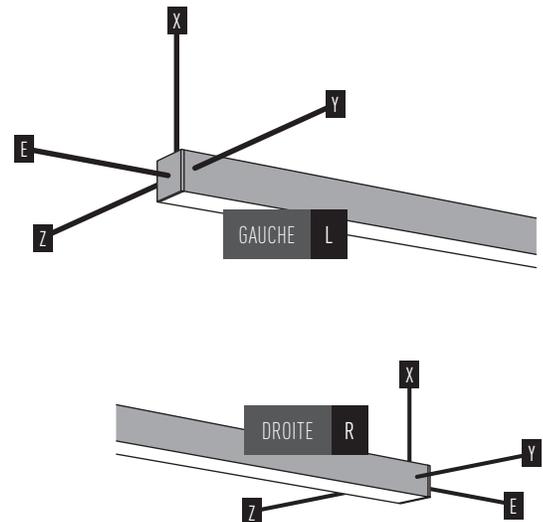
Sortie unique. Permet de choisir une sortie à gauche ou à droite.

Sortie double. Système de raccordement avec sorties à droite et à gauche, permettant d'installer des appareils en série.

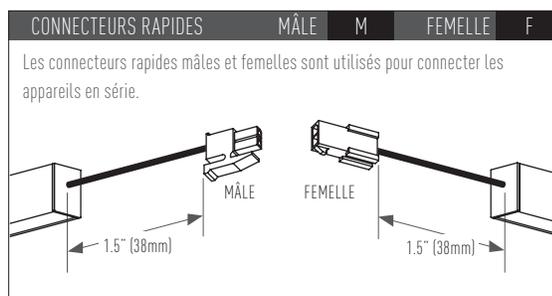
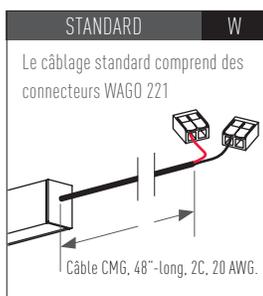


Pour les faisceaux asymétriques, la gauche et la droite sont déterminées par rapport à la lumière qui s'éloigne de l'observateur.

DIRECTION DU FIL

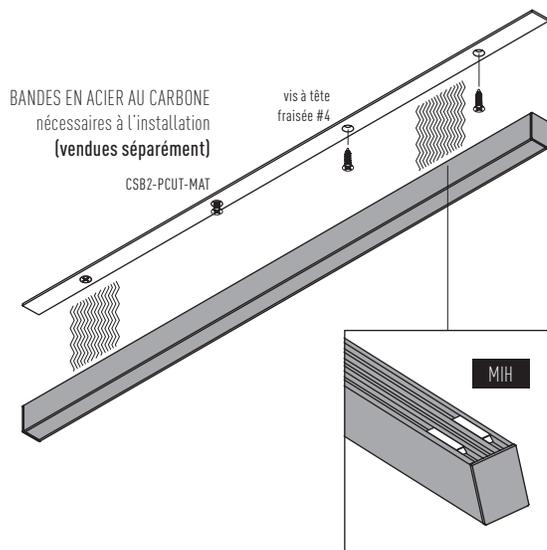


OPTIONS DE CONNECTEURS DE FILS

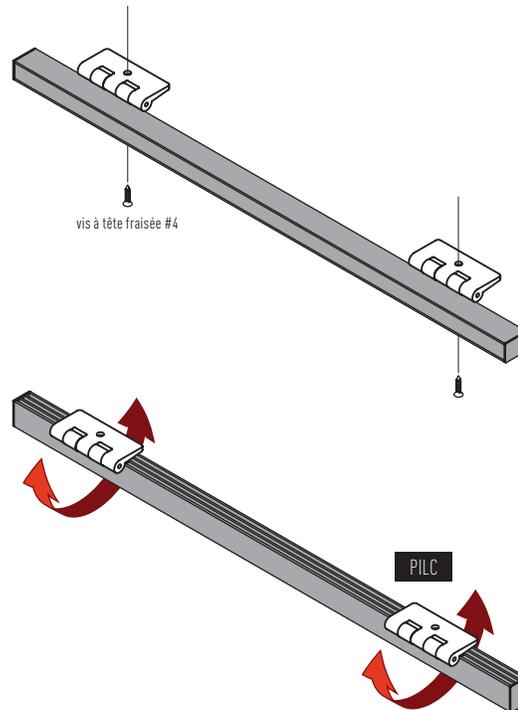


Aperçu d'intégration

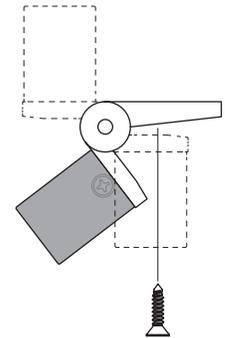
INSTALLATION MAGNETIQUE



BASE PIVOTANTE



La base pivotante permet
une rotation de 180°. Pour
NIXE uniquement.

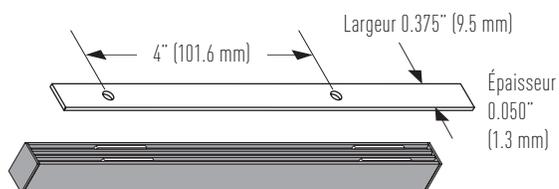


Accessoires essentiels

Bande en acier au carbone (type 2)

CSB2-PCUT-MAT

Nécessaire à l'installation magnétique. Pré-coupée selon les longueurs commandées.



Code de commande NIXE

PRODUIT		OPTIONS DE BASE							OPTIONS ÉTENDUES																							
ID	OPTIONS DE MONTAGE	TENSION	PUISSANCE	FINIS	CCT IRC		OPTIQUE	LONGUEUR	OPTIONS DE CÂBLAGE																							
N NIXE	N	MIH	24V	4W	ACL	2200K	80	20D	2.2 to 100.2	L	SORTIE	DIRECT.	E	CONN.	W	48	R	SORTIE	DIRECT.	E	CONN.	W	48									
	PILC	6W	ACL	2400K	80	40D	En pouces	M						SUR ME.	1.5	M					SUR ME.	1.5										
	MIH Insert magnétique horizontal	PILC Base pivotante	ACL Anodisé clair	2700K	80	70D	A15D	A15D 80° asymétrique (faisceau incliné de 15°)						Disponible en incrément de 1".	Pour les sorties de fil doubles, ajouter 0.2" à la longueur totale.	F					1.5	SUR ME.	F	1.5	SUR ME.	F	1.5	SUR ME.				
									X																				W	48	W	48
																													M	1.5	M	1.5
																													F	1.5	F	1.5
	Y	W	48	W	48																											
		M	1.5	M	1.5																											
		F	1.5	F	1.5																											
		F	1.5	F	1.5																											
Z	W	48	W	48																												
	M	1.5	M	1.5																												
	F	1.5	F	1.5																												

Les longueurs sont en pouces

W Connecteur standard - M Connecteur rapide mâle - F Connecteur rapide femelle
Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Option de câblage".

CODE COMMANDE	EXEMPLE	N	-	MIH	-	24V	-	6W	-	ACL	-	2400K80	-	40D	-	POUCHES	56.2	-	Sortie de fil unique ou Sortie de fil double		LXM1.5	ou	LXM48+RXF1.5	
			-		-		-		-		-		-		-									
			-		-		-		-		-		-		-									
			-		-		-		-		-		-		-									

Longueurs totales disponibles

NIXE

pouces mm																					
2.2	56	10.2	259	20.2	513	30.2	767	40.2	1021	50.2	1275	60.2	1529	70.2	1783	80.2	2037	90.2	2291		
3.2	82	11.2	284	21.2	538	31.2	792	41.2	1046	51.2	1300	61.2	1554	71.2	1808	81.2	2062	91.2	2316		
4.2	107	12.2	310	22.2	564	32.2	818	42.2	1072	52.2	1326	62.2	1580	72.2	1834	82.2	2088	92.2	2342		
5.2	133	13.2	335	23.2	589	33.2	843	43.2	1097	53.2	1351	63.2	1605	73.2	1859	83.2	2113	93.2	2367		
6.2	158	14.2	360	24.2	614	34.2	868	44.2	1122	54.2	1376	64.2	1630	74.2	1884	84.2	2138	94.2	2392		
7.2	183	15.2	386	25.2	640	35.2	894	45.2	1148	55.2	1402	65.2	1656	75.2	1910	85.2	2164	95.2	2418		
8.2	208	16.2	411	26.2	665	36.2	919	46.2	1173	56.2	1427	66.2	1681	76.2	1935	86.2	2189	96.2	2443		
9.2	233	17.2	437	27.2	691	37.2	945	47.2	1199	57.2	1453	67.2	1707	77.2	1961	87.2	2215	97.2	2469		
		18.2	462	28.2	716	38.2	970	48.2	1224	58.2	1478	68.2	1732	78.2	1986	88.2	2240	98.2	2494		
		19.2	487	29.2	741	39.2	995	49.2	1249	59.2	1503	69.2	1757	79.2	2011	89.2	2265	99.2	2519		
																				100.2	2545

NIXE FLEX

Segments de 8"		Segments de 3"				Segments de 2"													
pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm										
16.4	417	57.4	1456	6.4	163	22.4	567	41.5	1053	60.6	1538	4.4	112	21.9	556	41.6	1055	61.2	1555
24.6	625	65.5	1664	9.6	244	25.5	648	44.7	1133	63.8	1619	6.6	168	24.1	611	43.8	1111	63.4	1610
32.8	833	73.7	1872			28.7	729	47.8	1214	66.9	1670	8.8	223	26.3	667	45.9	1166	65.6	1665
41.0	1041			12.8	325							11.0	279	28.5	722	48.1	1222	67.8	1721
49.2	1248			16.0	406	31.9	810	51.0	1295	70.1	1780	13.2	334	30.7	778	50.3	1277	70.0	1776
				19.2	486	35.1	891	54.2	1376	73.3	1861	15.4	390	32.8	833	52.5	1333	72.1	1832
						38.3	972	57.4	1457	76.5	1942	17.5	445	35.0	889	54.7	1388	74.3	1887
												19.7	501	37.2	944	56.9	1444	76.5	1943
														39.4	1000	59.0	1499	78.7	1998

Code de commande des accessoires

Bande en acier au carbone (type 2)

CSB2

PCUT

MAT

CODE COMMANDE

	-		-	
	-		-	
	-		-	

LUMINAIRE ARCHITECTURAL **EKLIPSE**

2090 rue Moreau
Suite 100
Montréal, QC - H1W 2M3
Canada

T +1 514 590 0099
INT 1 877 590 0099
F +1 514 590 0098
sales@eklipselighting.com
www.eklipseighting.com

ROHS COMPLIANT c UL US CE FC

MADE IN FABRIQUÉ AU CANADA

Garantie

Nos produits et les pièces relatives sont garantis pendant trois (3) ans. Voir nos termes et conditions sur www.eklipseighting.com