



Fiche technique de série

L1KSL - KOLIKA SLIM

SUSPENDU DEL LINÉAIRE

3 TCC, 3 Puissances, Rapport de lumière directe/indirecte réglable

Le luminaire KOLIKA SLIM allie un design épuré et minimaliste à une polyvalence exceptionnelle, ce qui en fait un choix idéal pour les bureaux modernes, les commerces et les environnements commerciaux. Disponibles dans des finitions classiques noires ou blanches, ce luminaire est doté d'une puissance et d'une température de couleur réglables, ainsi que d'une distribution lumineuse directe/indirecte réglable, ce qui permet de créer des solutions d'éclairage sur mesure adaptées à tous les espaces.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Le boîtier est fait en aluminium extrudé
- Finition blanche mat et noire mat
- Lentille PS givrée
- Interrupteurs TCC, puissance, et directe/indirecte réglable sur la surface de la lumière pour un accès facile
- Options de rapport lumineux intégrées :
 - 0 % indirect / 100 % direct
 - 10 % indirect / 90 % direct
 - 30 % indirect / 70 % direct

• Montage

- 10' de câble d'aviation, 10' de câble d'alimentation, ainsi que deux canopées inclus
- Un accessoire de jonction est vendu séparément et permet d'obtenir un montage continu avec un éclairage homogène
- Coins en L, T, X, Y et 120° prêts à installer, cela simplifient l'installation pour différentes conceptions

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/3 500/4 000 K
- Puissance réglables :
 - 2': 15/20/25 W
 - 4': 30/40/50 W
 - 8': 50/64/80 W
- Flux lumineux
 - 2': 1 725/2 300/2 875 lm
 - 4': 3 450/4 600/5 750 lm
 - 8': 4 600/5 750/7 360 lm
- IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- 120-347 V avec gradation 0-10 V standard
- Durée de vie de plus de 138 000 heures à L70
- Température de fonctionnement : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)

• Conformités

- Listé DLC
- cULus
- NMB-005 pour la classe B
- FCC pour la classe B
- Convient aux endroits secs



3 000/3 500/4 000 K



puissance réglable



5 ans garantie



envoi rapide



luminaire DEL



À gradation



endroits secs



NMB 005



Lumière Directe



Lumière Directe / Indirecte



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	15/20/25 30/40/50 50/64/80
Flux lumineux (lm)	1 725 - 7 360
Efficacité (lm/W)	115
Température de couleur (K)	3 000/3 500/4 000
IRC	90

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Heures testées LM-80 (hrs) ⁴	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
2'														
70588	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-WH	S-J3HFLT	15/20/25	120-347	3 000/3 500/4 000	1 725/2 300/2 875	115	90	138 000	10 000	Blanche	≥0.90	≤20	12
70589	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-BK	S-MFQCHZ	15/20/25	120-347	3 000/3 500/4 000	1 725/2 300/2 875	115	90	138 000	10 000	Noire	≥0.90	≤20	12
4'														
70590	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-WH	S-BNBHBD	30/40/50	120-347	3 000/3 500/4 000	3 450/4 600/5 750	115	90	138 000	10 000	Blanche	≥0.90	≤20	12
70591	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-BK	S-TN8QJC	30/40/50	120-347	3 000/3 500/4 000	3 450/4 600/5 750	115	90	138 000	10 000	Noire	≥0.90	≤20	12
8'														
70592	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-WH	S-4WX9T9	50/64/80	120-347	3 000/3 500/4 000	4 600/5 750/7 360	115	90	138 000	10 000	Blanche	≥0.90	≤20	6
70593	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-BK	S-TPM5D6	50/64/80	120-347	3 000/3 500/4 000	4 600/5 750/7 360	115	90	138 000	10 000	Noire	≥0.90	≤20	6

*10' de cable d'aviation, 10' de cable d'alimentation, ainsi que deux canopées incluses

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 3 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Direct

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K	
			Lumens totaux (lm)	Efficacité (lm/W)
0 % Indirect / 100 % Direct				
70588	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-WH	15	1 896	126
		20	2 514	126
		25	3 116	125
70589	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-BK	15	1 606	107
		20	2 128	106
		25	2 572	103
70590	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-WH	30	3 377	113
		40	4 343	109
		50	5 565	111
70591	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-BK	30	3 358	112
		40	4 382	110
		50	5 241	105
70592	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-WH	50	5 565	111
		64	6 754	106
		80	8 686	109
70593	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-BK	50	5 241	105
		64	6 716	105
		80	8 765	110

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

2FT - 25 W / 3000 K

4FT - 50 W / 3000 K

8FT - 80 W / 3000 K

0 % Indirect / 100 % Direct

Direct/Indirect

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K			
			Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)
10 % Indirect / 90 % Direct						
70588	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-WH	15	1 895	268	1 627	126
		20	2 539	362	2 177	127
		25	3 130	425	2 705	125
70589	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-BK	15	1 623	248	1 375	108
		20	2 160	335	1 825	108
		25	2 658	409	2 249	106
70590	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-WH	30	3 502	537	2 965	117
		40	4 668	723	3 945	117
		50	5 851	824	5 027	117
70591	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-BK	30	3 391	480	2 911	113
		40	4 458	638	3 820	111
		50	5 456	768	4 688	109
70592	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-WH	50	5 851	824	5 027	117
		64	7 004	1 074	5 930	109
		80	9 336	1 445	7 891	117
70593	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-BK	50	5 456	768	4 688	109
		64	6 783	960	5 823	106
		80	8 917	1 277	7 640	111
30 % Indirect / 70 % Direct						
70588	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-WH	15	1 864	686	1 178	124
		20	2 478	925	1 553	124
		25	3 057	1 121	1 936	122
70589	L1KSL-2LS1U-PS25-3C-BK	15	1 673	665	1 008	112
		20	2 237	903	1 334	112
		25	2 774	1 094	1 680	111
70590	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-WH	30	3 802	1 147	2 655	127
		40	4 959	1 535	3 424	124
		50	5 926	1 911	4 015	119
70591	L1KSL-4LS2U-PS50-3C-BK	30	3 557	1 143	2 414	119
		40	4 666	1 495	3 171	117
		50	5 659	1 774	3 885	113
70592	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-WH	50	5 926	1 911	4 015	119
		64	7 605	2 295	5 310	119
		80	9 918	3 070	6 848	124
70593	L1KSL-8LS2U-PS80-3C-BK	50	5 659	1 774	3 885	113
		64	7 114	2 286	4 828	111
		80	9 332	2 989	6 343	117

ACCESSOIRES (à commander séparément)

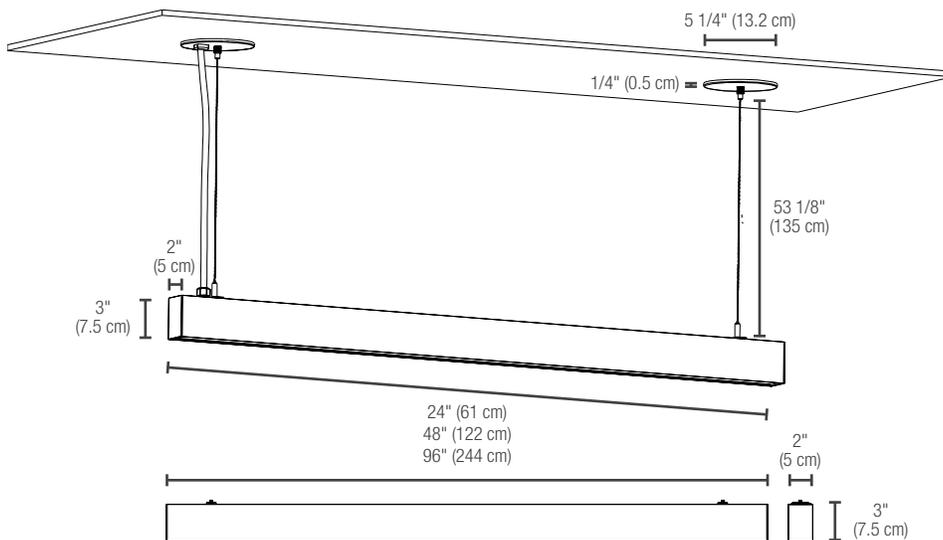
Code de commande	Numéro de modèle	Type/Forme	Finition	Compatible avec	Qté caisse ext.
70231	L1KSL-BKT	Ensemble de support pour le montage en rangée	Aluminium	L1KSL	40
70232	L1KSL-L90CON-WH	Forme L	Blanche	L1KSL	20
70233	L1KSL-L90CON-BK	Forme L	Noire	L1KSL	20
70234	L1KSL-TCON-WH	Forme T	Blanche	L1KSL	20
70235	L1KSL-TCON-BK	Forme T	Noire	L1KSL	20
70236	L1KSL-XCON-WH	Forme X	Blanche	L1KSL	20
70237	L1KSL-XCON-BK	Forme X	Noire	L1KSL	20
70238	L1KSL-YCON-WH	Forme Y	Blanche	L1KSL	20
70239	L1KSL-YCON-BK	Forme Y	Noire	L1KSL	20
70240	L1KSL-120CON-WH	120°	Blanche	L1KSL	20
70241	L1KSL-120CON-BK	120°	Noire	L1KSL	20

* Les ensembles de connexion droite (supports) sont inclus avec chaque connecteur en coin. Les connecteurs en coin ne sont disponibles qu'en éclairage direct.

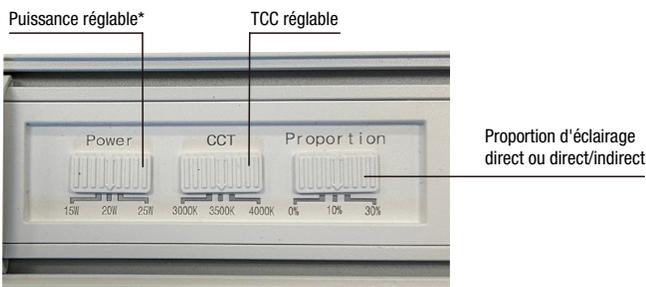
INCLUS DANS LA BOÎTE
Ensemble de suspension



DIMENSIONS ET POIDS



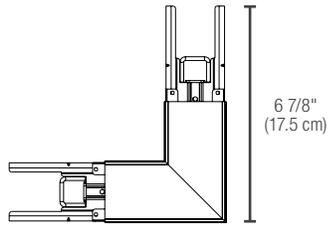
	2 ft	4 ft	8 ft
Poids net (lb)	0.29	0.59	1.09



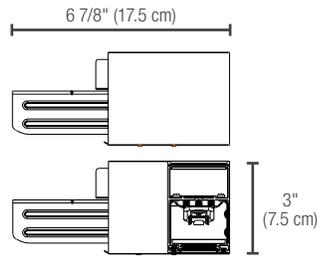
* Les watts varient en fonction de la taille.

DIMENSIONS DES RACCORDS DE COIN

RACCORD DE COIN EN L

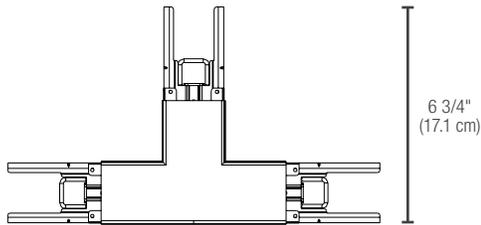


VUE DE DESSUS

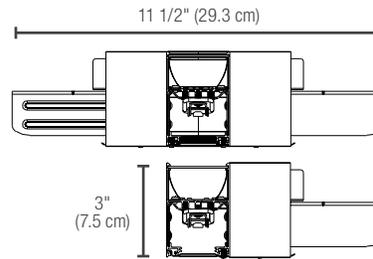


VUE DE FACE

RACCORD DE COIN EN T

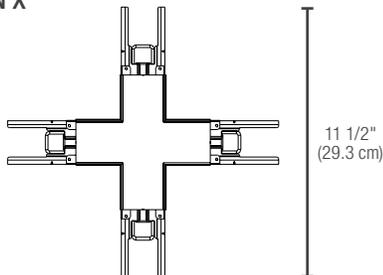
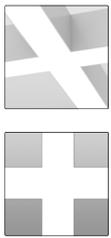


VUE DE DESSUS

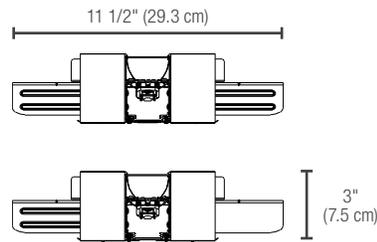


VUE DE FACE

RACCORD DE COIN EN X

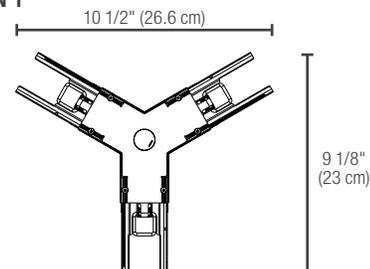


VUE DE DESSUS

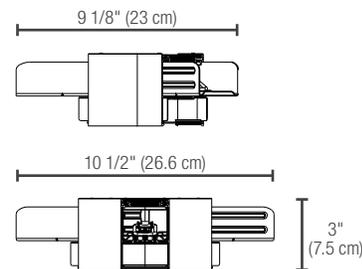


VUE DE FACE

RACCORD DE COIN EN Y

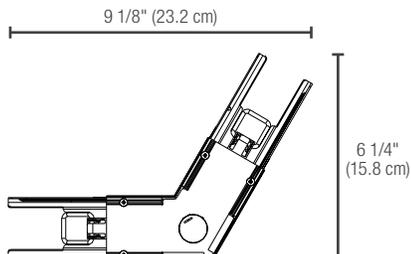


VUE DE DESSUS

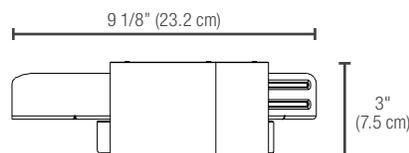


VUE DE FACE

RACCORD DE COIN 120°



VUE DE DESSUS

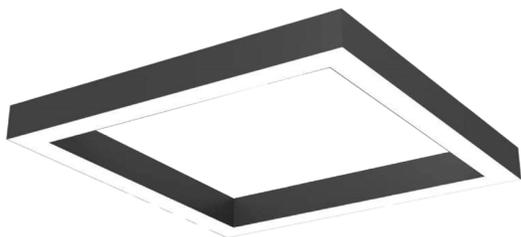


VUE DE FACE

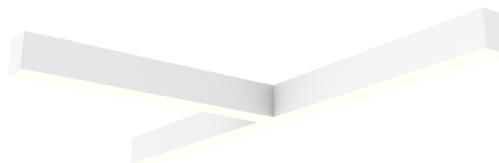
IDÉES D'APPLICATIONS

Configurations personnalisées utilisant les raccords de coin :

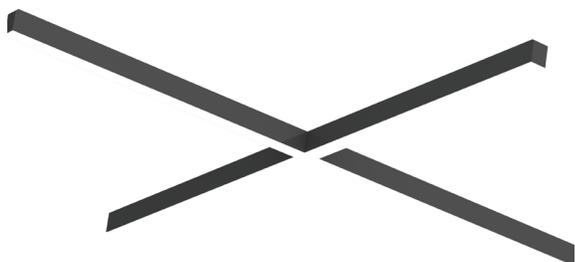
RACCORD DE COIN EN L



RACCORD DE COIN EN T



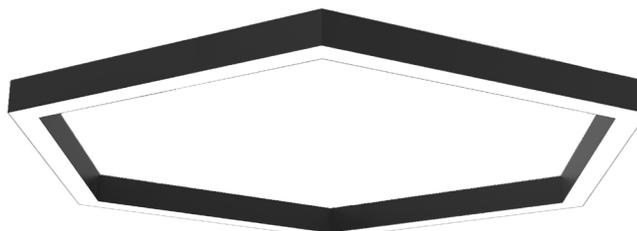
RACCORD DE COIN EN X



RACCORD DE COIN EN Y



RACCORD DE COIN 120°



* À des fins visuelles uniquement.
Les composants de canopée et de la suspension peuvent varier selon la configuration.