

Airline LED Éclairage de commerce

Système d'éclairage linéaire LED modulaire



Gradable

Option

3 Ans

Garantie Standard

5 Ans

Extension de garantie

IRC>80

>70lm/W

40 000h



L'éclairage de commerce LED Airline de Kosnic est un système de barre d'éclairage linéaire modulaire qui est rapide et facile à installer. Plusieurs longueurs de barre d'éclairage (300mm, 600mm et 1000mm) sont disponibles avec une sélection de connecteurs et de systèmes de contrôle qui en font une solution idéale pour l'éclairage de commerce.

Conception modulaire avec une grande flexibilité

- 3 choix de longueurs 300mm, 600mm, 1000mm
- 2 fixations pour montage plat ou incliné
- 5 connecteurs de liaison différents, y compris un connecteur inter-connectable flexible
- 3 types d'interrupteurs : Bouton poussoir, détecteur ou variateur
- Extension et 1 à 4 fils d'alimentation pour une flexibilité d'installation

Plug & Play avec Quick-Connect

Quick-Connect est une technologie d'interconnexion unique développée pour une installation facile. Avec Quick-Connect, les appareils de la gamme Airline tels que les barres lumineuses, les commutateurs et les alimentations peuvent être assemblés pour convenir à une application avec de simples étapes plug & play.

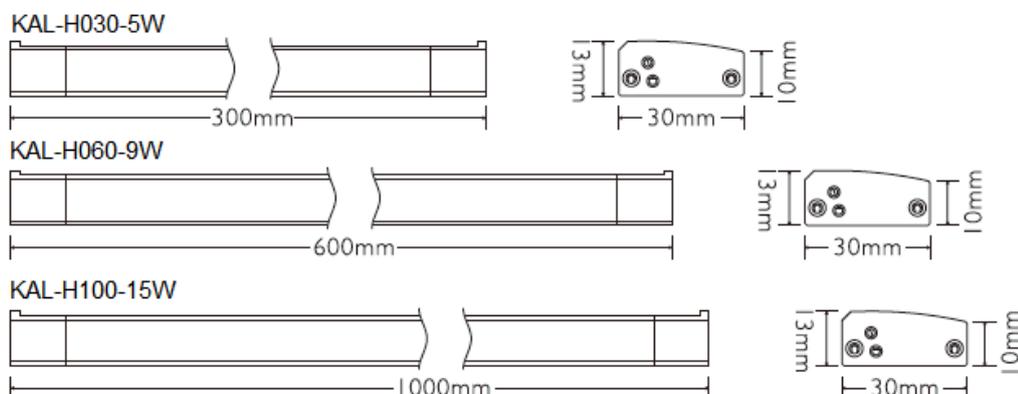
Technologie LED Edge-Lit (éclairage latéral) pour une distribution uniforme de la lumière

Contrairement à d'autres bandes LED pleines avec des LED visibles qui créent des motifs ponctuels, la gamme Kosnic Airline utilise une technologie Edge-Lit (à éclairage latéral) pour obtenir une lumière douce et uniforme pour une présentation parfaite sans zones sombres.

Caractéristiques

Référence	KAL-H030-5W	KAL-H060-9W	KAL-H100-15W
Longueur (mm)	300	600	1000
Puissance (W)	5	9	15
Tension (V)	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Protection	Classe III	Classe III	Classe III
Flux lumineux (lm)	350	630	950
Température de couleur (K)	3000	3000	3000
Durée de vie (h)	40,000	40,000	40,000
Angle de diffusion (°)	100	100	100
Gradable	Oui	Oui	Oui
Cycles de commutation	50000	50000	50000
Temps de préchauffage (S)	instantané	instantané	instantané
Largeur (mm)	30	30	30
Profondeur (mm)	13	13	13
Mercure (mg)	0	0	0
Facteur de maintenance du flux lumineux	0.75	0.75	0.75
Déviations colorimétriques standard (SDCM)	<6	<6	<6
IRC	82	82	82
Temps de démarrage (s)	0.10	0.10	0.10
Température ambiante (°C)	0 à 45	0 à 45	0 à 45

Dimensions

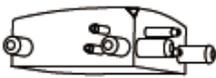
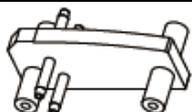
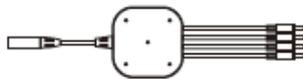
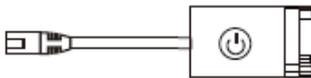


Alimentations

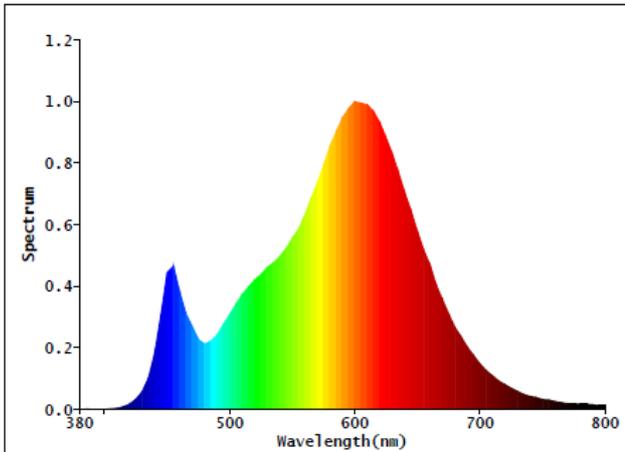
Référence	KSAS0452400150M2	KSAS0652400250M2
Tension d'entrée	100-240Vac 50-60Hz	100-240Vac 50-60Hz
Puissance maximale (W)	36	60
Courant d'entrée maximum (mA)	1200	1200
Tension de sortie (V)	24Vdc	24Vdc
Courant de sortie maximum(mA)	1500	2500
Protection	Classe II / IP20	Classe II / IP20
Facteur de puissance	0.53	0.56
Efficacité (%)	>84	>87
Longueur (mm)	100	110
Largeur (mm)	50	50
Profondeur (mm)	30	30

Prise principale UK à 3 broches avec câble d'entrée de 1,5 m et câble de sortie de 1,8 m vers la prise DC.

Accessoires

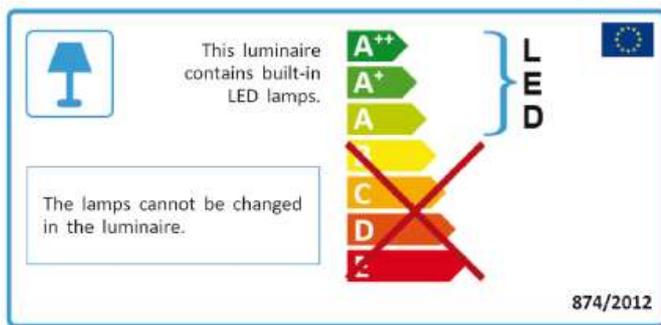
Accessoire	Référence	Description	Détails
	KAL-CC-10	Ligne électrique d'entrée	Pour connecter le câble d'alimentation d'entrée à une barre d'éclairage. Longueur = 0.5m.
	KAL-FB-10	Connecteur angle gauche	Support pour tourner à gauche autour d'un coin horizontal reliant deux barres d'éclairage ensemble.
	KAL-FB-11	Connecteur angle droit	Support pour tourner à droite autour d'un coin horizontal reliant deux barres d'éclairage ensemble.
	KAL-SC-10	Connecteur en "L"	Support pour tourner un coin vertical reliant deux barres d'éclairage ensemble.
	KAL-MC-10	Connecteur simple	Support pour connecter deux barres d'éclairage ensemble.
	KAL-CP-4	1 x 4 Boîtier de raccordement	Boîtier de raccordement à 4 lignes pour connecter quatre barres d'éclairage en parallèle. Longueur = 0.5m.
	KAL-CE-1	Câble d'extension	Pour étendre le câble d'alimentation d'entrée. Longueur = 1m.
	KAL-CE-10	Connecteur flexible	Pour connecter deux barres lumineuses ensemble lorsqu'il y a une distance entre elles. Longueur = 0.5m.
	KAL-CC-13	Bouton poussoir	Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt pour passer entre le câble d'alimentation d'entrée et une barre d'éclairage. Longueur = 0.5m.
	KAL-CC-14	Détecteur	Détecteur localisé pour passer entre le câble d'alimentation d'entrée et une barre d'éclairage. Longueur = 0.5m.
	KAL-CC-15	Variateur	Touchez le variateur pour passer du câble d'alimentation d'entrée à une barre d'éclairage. Longueur = 0.5m.
	KAL-FC-1	Clips de fixation 180°	Pour fixer les barres d'éclairage sur une surface plane. (x2)
	KAL-FC-2	Clips de fixation 45°	Pour fixer les barres d'éclairage dans un coin. (x2)
	KAL-FC-3	Clips de fixation réglables	Pour fixer les barres d'éclairage sur une surface plane afin qu'elles puissent être inclinées. (x2)
	KAL-FC-4	Bande adhésive 3M	Pour coller les barres d'éclairage sur une surface plane.

Information photométrique



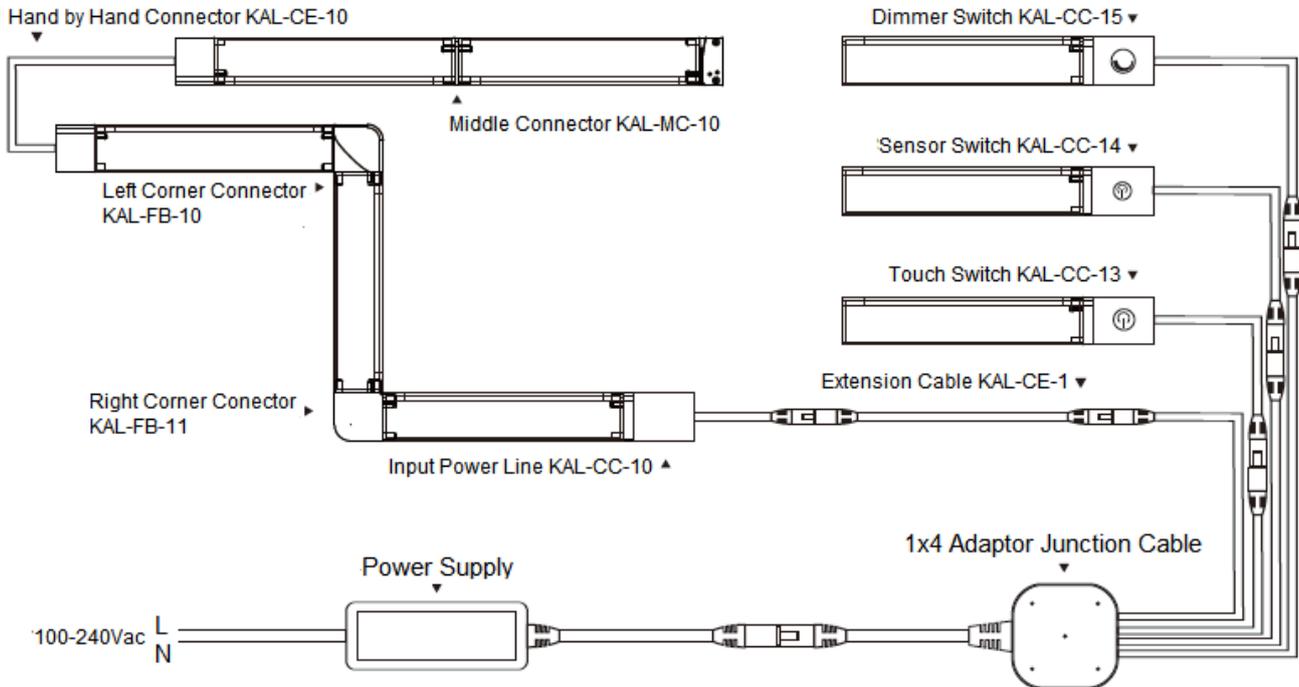
3000K

Label énergétique



Installation

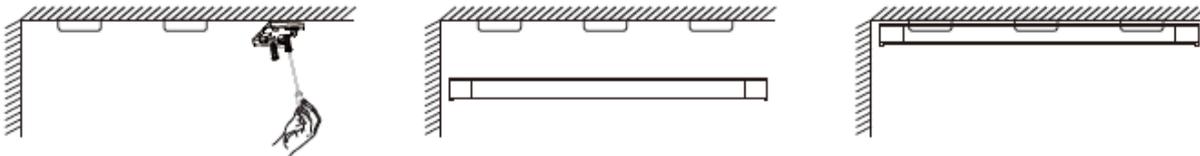
Une variété d'interrupteurs, de connecteurs d'angle et de rallonges peuvent être combinés dans le système de liaison:



Lorsque vous regardez le bord métallique plus épais vers le haut, les connexions d'entrée sont à droite.

Les barres d'éclairage peuvent être fixées en surface de différentes façons :

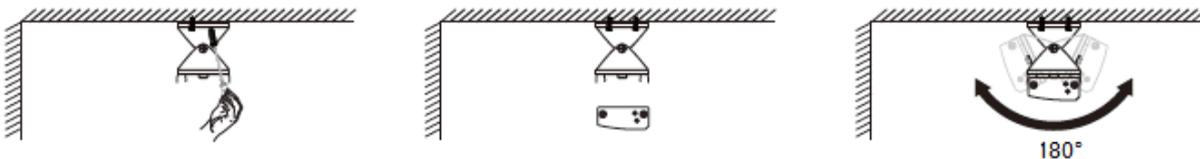
With the 180° clips (KAL-FC-1):



With the 45° clips (KAL-FC-2):



With the adjustable clips (KAL-FC-3):



With the 3M tape (KAL-FC-4):

