

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

La série JOBBER est une bande lumineuse linéaire qui constitue une alternative économique. Disponible en longueurs de 2', 4' et 8', elle est conçue pour un montage en surface et peut être suspendue à l'aide du kit. Avec une efficacité impressionnante de plus de 130 LPW et une plage de tension polyvalente de 120 à 347V, le composant lumineux intégré est facilement accessible grâce à des fermetures à pression. La puissance lumineuse et les options CCT réglables sur le terrain permettent de personnaliser le produit pour l'adapter à différents environnements.

Applications : Ligne d'assemblage | Stockage | Cage d'escalier | Espaces publics | Garage

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				

MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 4
Données photométriques	Page 6

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V		
Facteur de puissance	>0.9		
Distorsion harmonique totale	<20%		
Gradation Page 4	Gradation 0-10V		
CRI	80 IRC		
TDC	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">50K</div> </div>		
Efficacité	≥130 lm/w	1475 lm/pi	
Longueur (pieds)	2'	4'	8'
Puissance (watt)	25/20/15	45/38/34	90/75/65
Plage de température ambiante	De -20°C à 50°C		
Options de montage	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>Suspendu</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage en surface</p> </div> </div>		
Finition de l'appareil	Noir Blanc <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: black;"></div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: white;"></div> </div>		
Conception sur mesure	Fonctionnement continu		
Distribution	<p>Lambertian 120°</p>		



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur le site www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 4](#)

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil. le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L75 à 100 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), avec un rendement lumineux initial de 75 % et 100 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'



GUIDE DE COMMANDE

AE-SF-JB	CA-		-835-50			
AE-SF-JB ERALUX Jobber Linéaire de fixation de bande	CA- 120-347VAC	02 25/20/15 2 Ft 15/20/25W 1950/2600/3250 Lm	-835-50 80 IRC 35/40/50K Commutable	[BLANK] Pas d'option -EM¹ Sauvegarde d'urgence 8W -MS Détecteur de mouvement à deux niveaux -EM-MS EMBB et capteur de mouvement	[BLANK] Finition blanche -BK Finition noire	[BLANK] Montage en surface -SUSP² Suspendu
		04 45/38/34 4 Ft 34/38/45W 4454/4978/5895 Lm				
		08 90/75/65 8 Ft 65/75/90W 8515/9825/11790 Lm				

Famille de luminaires	Tension	Longueur Puissance	TDC	Capteur	Finition	Montage
------------------------------	----------------	-----------------------------	------------	----------------	-----------------	----------------

NOTE :

1. La batterie de secours n'est pas disponible avec le projecteur 2 FT.
2. 2 câbles d'avion de 9,5 pieds standard pour toutes les tailles

ATTENTION :

Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Si ce n'est pas le cas, la gradation et le comportement des appareils seront incohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.



GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES



AE-SF-JB-ROWLINK

Liaison en rangée pour une course continue

[Lien](#)



AE-SF-JB-04-WRG

Fil de garde de 4ft
1pc pour 4ft
2pcs pour 8ft

[Garde-corps en fil de fer](#)

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

DIMENSIONS - FIXATION

TAILLE	VUE DU DESSUS/DE L'AVANT	VUE LATÉRALE
2FT		
4FT		
8FT		

DIMENSIONS - MONTAGE

TAILLE	SCHEMA DE PERÇAGE POUR MONTAGE EN SURFACE
2FT	
4FT	
8FT	

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

MODÈLE DLC



MODÈLE DLC	ID PRODUIT	CANDIDATURE
AE-SF-JBCA-0225/20/15-835-50	S-O6AL1C	(Cages d'escalier et passages) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	S-92K3PE	(Cages d'escalier et passages) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	S-6HZI84	(Cages d'escalier et passages) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	S-9JXMXW	(baie haute) - DLC Premium
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	S-H28RYN	(baie basse) - DLC
AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	S-7N3OGX	(Direct linear ambient) - DLC
AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	S-BSKVP8	(Direct linear ambient) - DLC

Liste de compatibilité des gradateurs

MARQUE	MODÈLE	MARQUE	MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV	LEVITON	IP710
	NFTV		DS710
	DVTV	LEGRAND	RH4FBL3PW
	DVSTV		

ACCESSOIRES

POUR LES SUSPENDUS

A commander séparément si nécessaire

CANOPY		
CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-JB-04-WRG	4 FT Wire Guard : 1 pièce pour 4ft (commander 2 pièces pour un appareil de 8 pieds) Il protège la LED et la lentille des dommages physiques.	
AE-SF-JB-CMK	Kit de suspension : Deux câbles d'avion de 9,5 pieds & deux crochets en V	
AE-SF-JB-ROWLINK	Kit de liaison : Liaison en rangée pour une course continue	

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

CONTRÔLES

CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE



Cet interrupteur d'urgence à LED de Streamer est homologué UL et installé en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant et fournit jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il délivre une puissance constante de 8W à 50-180VDC. Sa forme fine est idéale pour une utilisation dans les luminaires linéaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-347Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Tension de sortie	50-180VDC
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	Intégré

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

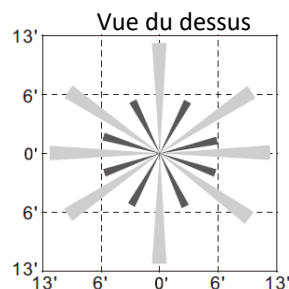
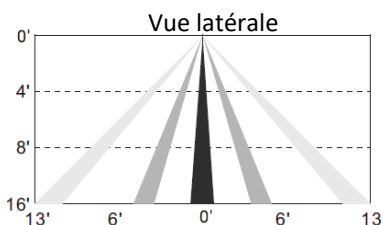
NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-SF-JB-CAPTEUR DE MOUVEMENT	Détecteur de mouvement à micro-ondes de niveau BI
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Télécommande RC102



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac
Courant d'entrée	30mA
Puissance en veille	36mW
Indice de protection IP	IP20
Plage de détection	3- 7,92 mètres
	9,8 - 26 pieds
Hauteur de montage	4,87 mètres maximum
	16 pieds maximum
Température de fonctionnement	De -30F à 131°F
	De -30°C à 55°C

Couverture de la zone



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

TDC	3500K	4000K	5000K
PREMIUM (90CRI)	0.97	1	1.03

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-JBCA-0225		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	25W	0-20°	391.7	12.6		1.7ft	381 fc	4.6 ft	5.4 ft
TDC	5000K	0-30°	826.8	26.6		3.3ft	101 fc	8.9 ft	10.5 ft
Distribution	120°	0-40°	1345.21	43.3		5.0ft	44 fc	13.5 ft	15.9 ft
Longueur	2ft	0-60°	2372.04	76.3		6.7ft	24.5 fc	18.2 ft	21.3 ft
		0-80°	3014.08	96.9		8.3ft	16 fc	22.5 ft	26.3 ft
		0-90°	3109.37	100	10.0ft	11 fc	27.1 ft	31.7 ft	
					■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°				

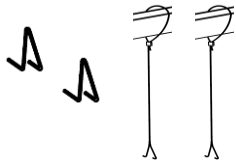
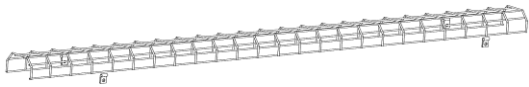
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-JBCA-0445		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	45W	0-20°	710.49	12.60		1.7ft	690 fc	4.6 ft	5.4 ft
TDC	5000K	0-30°	1499.7	26.60		3.3ft	183 fc	8.9 ft	10.5 ft
Distribution	120°	0-40°	2440.02	43.30		5.0ft	79.8 fc	13.5 ft	15.9 ft
Longueur	4ft	0-60°	4302.55	76.30		6.7ft	44.5 fc	18.2 ft	21.3 ft
		0-80°	5467.13	96.90		8.3ft	29 fc	22.5 ft	26.3 ft
		0-90°	5639.98	100.00	10.0ft	20 fc	27.1 ft	31.7 ft	
					■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-JBCA-0890		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	90W	0-20°	1409.4	12.6		1.7ft	1370 fc	4.6 ft	5.4 ft
TDC	5000K	0-30°	2974.94	26.6		3.3ft	363 fc	8.9 ft	10.5 ft
Distribution	120°	0-40°	4840.24	43.3		5.0ft	158 fc	13.5 ft	15.9 ft
Longueur	8ft	0-60°	8534.93	76.3		6.7ft	88.2 fc	18.2 ft	21.3 ft
		0-80°	10845.09	96.9		8.3ft	57.5 fc	22.5 ft	26.3 ft
		0-90°	11187.96	100	10.0ft	39.6 fc	27.1 ft	31.7 ft	
					■ Vert. Spread: 107.1° ■ Horiz. Spread: 115.6°				

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire - 2', 4' & 8'

VUE D'ENSEMBLE



Accessoires

- Protège-fil Protection de la lentille
- Kit de suspension
- Batterie de secours
- Détecteur de mouvement



Batterie de secours



Détecteur de mouvement



Conception innovante

- Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission.



Options multiples

- Trois longueurs standard sont disponibles : 2, 4, 8ft.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en noir et blanc.



Montages disponibles

- Suspendu
- Montage en surface



Tests et certifications



Emplacement humide

