

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

La série JSQ est le remplacement économique et discret des luminaires linéaires. Elle est disponible en longueurs de 2, 4 et 8 pieds et est conçue pour répondre aux besoins d'installation en surface. Ce luminaire offre une performance supérieure à 130 LPW tout en montrant une grande polyvalence dans la tension de fonctionnement de 120 à 347V. La partie lumineuse est intégrée et fixée au corps du luminaire par des boutons-pression, ce qui en fait un luminaire facile à ouvrir.

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	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Accessoires	<a href="#">Page 4</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 6</a>

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V		
Facteur de puissance	>0.9		
Distorsion harmonique totale	<20%		
Gradation <a href="#">Page 3</a>	Gradation 0-10V		
CRI	80 IRC		
TDC	35K	40K	50K
Efficacité	≥130 lm/w	~1200 lm/ft	
Longueur	2'	4'	8'
Puissance (W)	15/20/25	25/30/40	50/60/70
Plage de température ambiante	De -20°C à 45°C		
Options de montage	Suspendu   Montage en surface		
Finition de l'appareil	Blanc		
Conception sur mesure	Fonctionnement continu		
Distribution	Lambertien 120°		



### 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](http://www.designlights.org/QPL) pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 3](#)

### 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 - L85 à 100 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à 100 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince



### GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-JSQCA</b>		<b>-835-50</b>		
<b>AE-SF-JSQCA</b> ERALUX JSQ Luminaire à bandes linéaires  Finition blanche	<b>-02   25</b> 2 Ft   15/20/25W 1950/2600/3250 Lm <b>-04   40</b> 4 Ft   20/30/40W 5 200/3 900/2 600 Lm <b>-08   70</b> 8 Ft   50/60/70W 9 100/7 800/6 500 Lm	<b>-835-50</b> 80 IRC  35/40/50K Commutable	<b>[BLANK]</b> Gradation 0-10V <b>-EM<sup>1</sup></b> Sauvegarde d'urgence <b>-MS</b> Détecteur de mouvement à deux niveaux <b>-EMS</b> Détecteur de mouvement à deux niveaux Sauvegarde d'urgence	<b>-SMT</b> Montage en surface <b>-SUSP<sup>2</sup></b> Suspendu

Famille de luminaires

Longueur | Puissance

CRI | CCT

Contrôle

Montage

**NOTE:**

1. La batterie de secours n'est pas disponible avec le projecteur 2 FT.
2. 2 câbles d'avion de 8 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-JSQCA-SMT-LINK-KIT**

Kit de liaison pour montage en surface en continu

**AE-SF-JSQCA-SUSP-LINK-KIT**

Kit de liaison pour parcours continu suspendu

[Lien](#)

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

### DIMENSIONS - FIXATION

TAILLE	VUE DE DESSUS/DE DESSOUS	VUE LATÉRALE
2FT	<p>23.97 in</p>	<p>2.60 in 2.33 in</p>
4FT	<p>47.99 in</p>	
8FT	<p>95.93 in</p>	

### DIMENSIONS - MONTAGE

TAILLE	SCHEMA DE PERÇAGE POUR MONTAGE EN SURFACE
2FT	<p>19.96 in 2.00 in 5.15 in</p>
4FT	<p>44.02 in 1.99 in 24.00 in</p>
8FT	<p>91.93 in 1.99 in 47.95 in</p>

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

### ACCESSOIRES

A commander séparément si nécessaire

#### MONTAGE EN SURFACE

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-JSQCA-SMT-LINK-KIT	Kit de liaison pour montage en surface pour un fonctionnement continu Avec câbles de 8 pieds	

#### SUSPENDU

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-JSQCA-SUSP-LINK-KIT	Kit de liaison : Support de liaison et câbles de connexion de 8 pieds pour un fonctionnement continu	

### MODÈLE DLC



MODÈLE DLC	ID PRODUIT	CANDIDATURE
AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS]	S-QRPS2Z	(Direct linear ambient) - DLC
AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS]	S-H74Y96	(Cages d'escalier et passages) - DLC Premium
AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS]	S-T44D93	(Cages d'escalier et passages) - DLC Premium
AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS]	S-9KFKFK	(Direct linear ambient) - DLC

### LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

MARQUE	MODÈLE	MARQUE	MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV	LEVITON	AWSMT-7DM
	DVTV		DD710-BDZ
	DVSTV		DS710-10Z
HUBBELL	LHD-IRS3-N-WH	LEGRAND	WS4FBL3PTC
COOPER	SF10P		RH4FBL3PTC

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

### CONTRÔLES

#### CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX

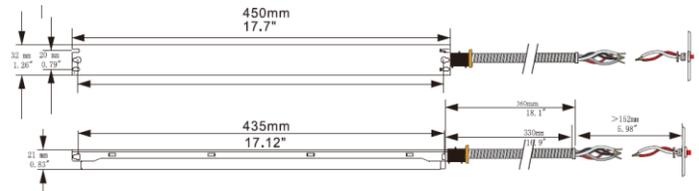
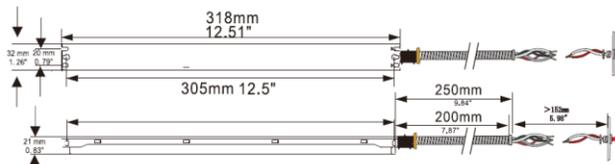
BLD-YT15D-XXX



Le pilote de secours à LED de la série BLD-YTXXD-XXX est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 ou 15 W à 30-60 VDC. Sa forme fine est idéale pour une utilisation dans les luminaires linéaires à LED.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

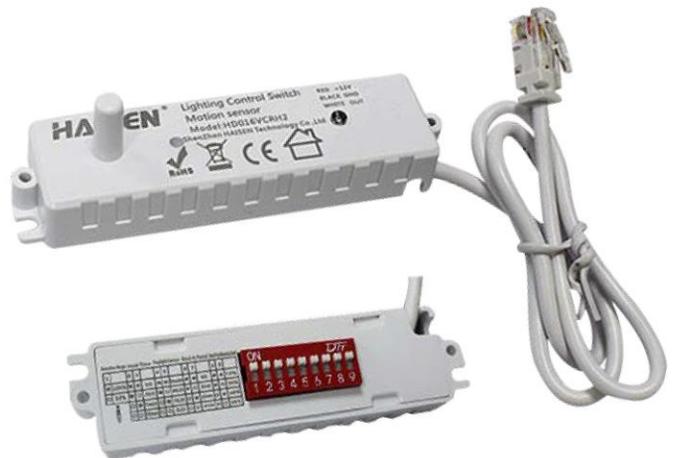
Tension d'entrée	100-347Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Tension de sortie	30-60VDC
Puissance de sortie	8W   15W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	Intégré



### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	12 VDC
Sortie	0-10V
Indice de protection IP	IP20
Plage de détection	4-10 mètres
	13,1-32,8 pieds
Puissance en veille	<0.5W
Détection de mouvement	0,5~1,5 m/s
Seuil de lumière du jour	2/10/50Lux/disabled
Installation	Fixation intégrée
Temps de maintien	5s/30s/1min/10min
Période de veille	0s/30s/20min/+∞



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

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-JSQA-0225		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	20W	0-20°	267.48	9.5		1.7ft	252 fc	4.4 ft	8.4 ft
TDC	4000K	0-30°	568.61	20.2		3.3ft	67 fc	8.6 ft	16.3 ft
Distribution	120°	0-40°	934.48	33.2		5.0ft	29.2 fc	13.0 ft	24.7 ft
Longueur	2ft	0-60°	1691.8	60.1		6.7ft	16.3 fc	17.5 ft	33.1 ft
		0-80°	2244.92	79.8		8.3ft	10.6 fc	21.6 ft	41.0 ft
		0-90°	2406.5	85.5	10.0ft	7.3 fc	26.0 ft	49.4 ft	
						■ Vert. Spread: 105.0° ■ Horiz. Spread: 135.9°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-JSQA-0440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	537.12	10.1		1.7ft	535 fc	4.1 ft	7.1 ft
TDC	4000K	0-30°	1132.43	21.2		3.3ft	142 fc	8.0 ft	13.8 ft
Distribution	120°	0-40°	1844.86	34.6		5.0ft	61.9 fc	12.2 ft	20.9 ft
Longueur	4ft	0-60°	3292.06	61.7		6.7ft	34.5 fc	16.3 ft	28.0 ft
		0-80°	4335.31	81.2		8.3ft	22.5 fc	20.2 ft	34.7 ft
		0-90°	4632.71	86.8	10.0ft	15.5 fc	24.3 ft	41.8 ft	
						■ Vert. Spread: 101.2° ■ Horiz. Spread: 128.9°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-JSQA-0870		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	70W	0-20°	984.48	10.1		1.7ft	535 fc	4.1 ft	7.1 ft
TDC	4000K	0-30°	2076.17	21.3		3.3ft	142 fc	8.0 ft	13.8 ft
Distribution	120°	0-40°	3381.15	34.8		5.0ft	61.9 fc	12.2 ft	20.9 ft
Longueur	8ft	0-60°	6022.54	61.9		6.7ft	34.5 fc	16.3 ft	28.0 ft
		0-80°	7912.88	81.4		8.3ft	22.5 fc	20.2 ft	34.7 ft
		0-90°	8446.71	86.9	10.0ft	15.5 fc	24.3 ft	41.8 ft	
						■ Vert. Spread: 101.2° ■ Horiz. Spread: 128.9°			

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 2', 4' & 8' | Profil mince

### VUE D'ENSEMBLE



### 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.
- EMBB et détecteur de mouvement disponibles.



Batterie de secours



Détecteur de mouvement



### Montages disponibles

- Suspendu
- Montage en surface



### Tests et certifications



Emplacement humide

