

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande Lumineuse Linéaire | 4' & 8' | Profil Fin

La série JSQ est le remplacement économique et discret des luminaires linéaires. Elle est disponible en longueurs de 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 | 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 3 | Gradation 0-10V | |
| CRI | 80 IRC | |
| CCT | <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50K</div> </div> | |
| Efficacité | ≥130 lm/w | ~1200 lm/ft |
| Longueur | 4' | 8' |
| Puissance (W) | 25/30/40 | 50/60/70 |
| Plage de température ambiante | De -20°C à 45°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 | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>Blanc</p> </div> </div> | |
| Conception sur mesure | Fonctionnement continu | |
| Distribution | <div style="text-align: center;"> <p>Lambertien 120°</p> </div> | |



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 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 | 4' & 8' | Profil mince



GUIDE DE COMMANDE

| AE-SF-JSQCA | | -835-50 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AE-SF-JSQCA ERALUX JSQ Luminaire à bandes linéaires Finition blanche</p> | <p>-04 40 4 Ft 20/30/40W 5 200/3 900/2 600 Lm -08 70 8 Ft 50/60/70W 9 100/7 800/6 500 Lm</p> | <p>-835-50 80 IRC 35/40/50K Commutable</p> | <p>[BLANK] Gradation 0-10V -EM¹ Sauvegarde d'urgence -MS Détecteur de mouvement à deux niveaux -EMS Détecteur de mouvement à deux niveaux Sauvegarde d'urgence</p> | <p>-[Laisser en blanc] Montage en surface -SUSP² Suspendu</p> |
| Famille de luminaires | Longueur Puissance | CRI CCT | Contrôle | Montage |

NOTE :

1. 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. Dans le cas contraire, la gradation et le comportement des appareils ne seront pas cohérents. 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 | 4' & 8' | Profil mince

DIMENSIONS - FIXATION

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

DIMENSIONS - MONTAGE

| TAILLE | SCHÉMA DE PERÇAGE POUR MONTAGE EN SURFACE |
|--------|-------------------------------------------|
| 4FT | <p>44.02 in 24.00 in 1.99 in</p> |
| 8FT | <p>91.93 in 47.95 in 1.99 in</p> |

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Bande lumineuse linéaire | 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-0225-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS] | S-FHBP8Z | (Direct linear ambient) - DLC |
| AE-SF-JSQCA-0225-835-50-[Blanc, EM, EMS, MS] | S-NYCFHY | (Cages d'escalier et passages) - DLC Premium |
| 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-9KFVKF | (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 | 4' & 8' | Profil mince

CONTRÔLES

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

BLD-YT08D-XXX

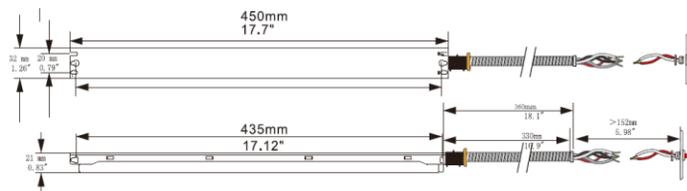
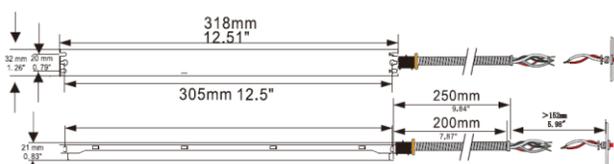
BLD-YT15D-XXX



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

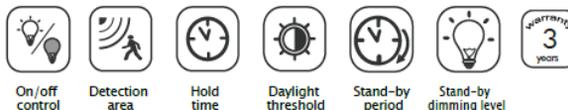
| | |
|----------------------|----------------------------|
| Tension d'entrée | 100-347Vac |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ |
| Tension de sortie | 30-60VDC |
| Puissance de sortie | 8W 15W |
| Température ambiante | 0°C à 50°C 30°F à 122°F |
| Installation | Intégré |



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 | 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

| CCT | 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 | | | |
|------------------|--------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| | Zone | Lumens | % Fixture | | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | |
| AE-SF-JSQCA-0440 | | | | | | | | |
| Puissance | 40W | 0-20° | 537.12 | | 10.1 | 1.7ft | 535 fc | 4.1 ft 7.1 ft |
| CCT | 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 | | | |
|------------------|--------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| | Zone | Lumens | % Fixture | | Lumière directe / indirecte | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | |
| AE-SF-JSQCA-0870 | | | | | | | | |
| Puissance | 70W | 0-20° | 984.48 | | 10.1 | 1.7ft | 535 fc | 4.1 ft 7.1 ft |
| CCT | 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 | 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

- Deux longueurs standard sont disponibles: 4 et 8ft.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en blanc.
- EMBB et détecteur de mouvement disponibles.



Batterie de secours



Détecteur de mouvement



Montages disponibles

- Suspendu
- Montage en surface



Tests et certifications



Emplacement humide

