

JSQ

Remplacement économique et discret des luminaires linéaires : le JSQ est une réglette mince de 4 pi à $\geq 130\text{lm/W}$, homologuée DLC.

Chaîne de montage

Entreposage

Cage d'escalier

Espaces publics

Garage



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	25/30/40 W

Optique

Efficacité	$\geq 130\text{lm/W}$
IRC	80 IRC
TCC	35 K • 40 K • 50 K
Distribution	Lambertien 120°

Caractéristiques physiques

Type	Réglette linéaire • profil mince
Longueur	4 pi
Options de fixation	Suspendu • Montage en surface
Fini du luminaire	Blanc
Conception sur mesure	Installation continue
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Certifications

Homologations	UL E509450 • RoHS
DLC	Homologué DLC • DLC Premium

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-JSQCA

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-JSQCA

Réglette linéaire ERALUX JSQ · Fini blanc

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-0440

4 pi · 25/30/40 W
2 600/3 900/5 200 lm

03 IRC | TCC

-835-50

80 IRC

-835-50

80 IRC · 35/40/50 K commutable

04 COMMANDES

Blank

Gradation 0-10 V

-EM

Secours

-MS

Détecteur de mouvement bi-niveau

-EMS

Détecteur de mouvement bi-niveau - Secours

05 FIXATION

Blank

Montage en surface

-SUSP

Suspendu ¹

Remarque 1. 2 câbles d'avion de 8 pi (standard pour toutes les tailles).

Attention. Si plusieurs luminaires sont raccordés à la même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V est requis pour une gradation uniforme. Sinon, la gradation et le comportement des luminaires seront inégaux. Un seul interrupteur n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires à la fois.

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

Guide de commande - Raccords

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-JSQCA

N° catalogue :

01 RACCORD



-SMT-LINK-KIT

Raccord pour rangée continue en surface



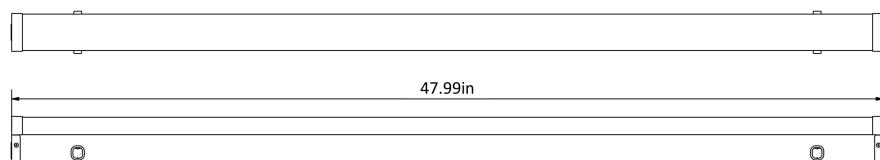
-SUSP-LINK-KIT

Raccord pour rangée continue suspendue

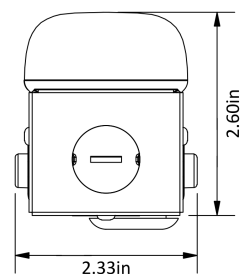
Dimensions

Dimensions - Luminaire (4 pi)

Vue de dessus/dessous

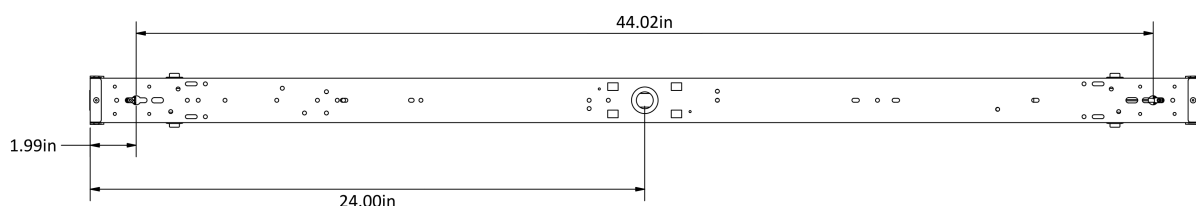


Vue latérale



Dimensions - Fixation (4 pi)

Gabarit de perçage pour montage en surface



Accessoires

Commandé séparément au besoin.

Montage en surface



Suspendu



AE-SF-JSQCA-SMT-LINK-KIT

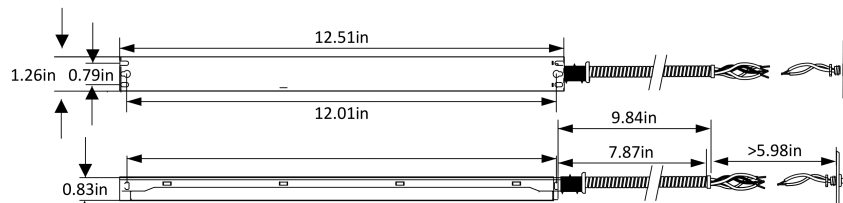
Support de raccord en surface pour rangée continue · câbles de connexion 8 pi

AE-SF-JSQCA-SUSP-LINK-KIT

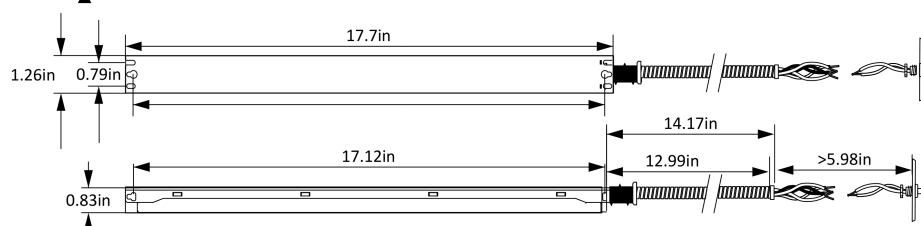
Support de raccord pour rangée continue · câbles de connexion 8 pi

Dimensions - Pilote DEL d'urgence (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX



BLD-YT15D-XXX



Modèle DLC et commandes

Modèle DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-FHBP8Z	AE-SF-JSQCA-0225-835-50-[Blank,MS]	Intérieur	Standard
5,1	S-NYCFHY	AE-SF-JSQCA-0225-835-50-[Blank,MS]	Extérieur	Premium
5,1	S-H74Y96	AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[Blank,EM,EMS,MS]	Extérieur	Premium
5,1	S-QRPS2Z	AE-SF-JSQCA-0440-835-50-[Blank,EM,EMS,MS]	Intérieur	Standard
5,1	S-9KFKFK	AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[Blank,EM,EMS,MS]	Intérieur	Standard
5,1	S-T44D93	AE-SF-JSQCA-0870-835-50-[Blank,EM,EMS,MS]	Extérieur	Premium

Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Consulter la liste des produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions qualifiées.

Commandes - Pilote DEL d'urgence (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX · BLD-YT15D-XXX



Le pilote DEL d'urgence de série BLD-YTXXD-XXX est homologué UL pour installation sur place et en usine. Il passe en mode d'urgence lors des pannes de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W ou 15 W à 30-60 V DC. Sa forme mince convient aux luminaires DEL linéaires.

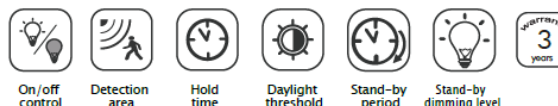
Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	30-60 V DC
Puissance de sortie	8 W 15 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F
Installation	Intégré

Commandes - Détecteur de mouvement bi-niveau (-MS / -EMS)

Caractéristiques techniques

Tension de service	12 V DC
Sortie	0-10 V
Indice IP	IP20
Portée de détection	13,1-32,8 pi
Puissance en veille	<0,5 W
Détection de mouvement	1,6~4,9 pi/s
Seuil de lumière	2/10/50lux/désactivé
Installation	Intégré au luminaire
Temps de maintien	5s/30s/1min/10min
Période de veille	0s/30s/20min/+∞



Données photométriques

Flux lumineux estimé

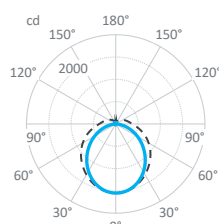
Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC. Utilisez les facteurs de correction du tableau ci-dessous - **Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé, PREMIUM (90 IRC)** :

3 500 K	× 0,97	4 000 K	× 1	5 000 K	× 1,03
---------	--------	---------	-----	---------	--------

AE-SF-JSQCA-0440

4 pi · 40 W · 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	562,54	10,12
Puissance	37,6 W	1 932,03	34,77
TCC	4 000 K	3 441,35	61,92
Distribution	120°	4 521,53	81,36
Longueur	4 pi	4 826,57	86,85
	0-180°	5 557,35	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	535	4,1 pi 7,1 pi
3,3 pi	142	8,0 pi 13,8 pi
5,0 pi	61,9	12,2 pi 20,9 pi
6,7 pi	34,5	16,3 pi 28,0 pi
8,3 pi	22,5	20,2 pi 34,7 pi
10,0 pi	15,5	24,3 pi 41,8 pi
Étal. vert.		101,2°
Étal. horiz.		128,9°

Gradation

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs

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

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.