

FALCON

Un linéaire à ouverture de 2 po qui va là où la conception l'exige : en surface, suspendu ou au mur. FALCON offre une TCC commutable 30/35/40 K ou 30/40/50 K en longueurs de 2, 4 et 8 pi, en noir ou blanc, sur une entrée de 120-347 V.

Galleries d'art

Bureau

Magasins de détail

Hôtellerie



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
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V • gradation 1 %
Puissance	18 W • 36 W • 72 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	Commutable 30/35/40 K ou 30/40/50 K
Efficacité	~88-108 lm/W
Optiques	Lentille en polycarbonate
Distribution	110°

Caractéristiques physiques

Longueur	2 pi • 4 pi • 8 pi
Ouverture	2 po
Fixation	Surface • Suspendu • Mur
Fini du luminaire	Noir • Blanc
Température ambiante	-20 °C à 45 °C
Accessoires	Batterie de secours

Certifications

Homologations	cETLus • RoHS
Garantie	5 ans
Maintien du flux lumineux	L75B50 à 50 000 heures

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

L75B50 at 50 000 h

Conçu pour 70 % du flux lumineux initial à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C; taux de maintien de 50 % à 50 000 heures; selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-SF-FA

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE	AE-SF-FA FALCON			
02	LONGUEUR PUISSANCE	18 W -2-18W 2 pi 18 W 1 950 lm	36 W -4-36W 4 pi 36 W 3 850 lm	72 W -8-72W 8 pi 72 W 7 700 lm	
03	TENSION	347 V	-CA 120-277/347 V		
04	COMMANDES	010 Gradation 0-10 V			
05	TCC	30/35/40 3 000/3 500/4 000 K sélectionnable	30/40/50 3 000/4 000/5 000 K sélectionnable		
06	FINI	WH Blanc	BK Noir		
07	FIXATION	SMT Montage en surface	AIR Suspendu	AIRLINK Suspendu avec liaison	WM Montage mural
08	DIMMING	Blank Jusqu'à 10 %	-1DIM Jusqu'à 1 %		

Le montage suspendu comprend une rosace ronde, 2x5' câbles d'avion pour les 2 pi et 4 pi et 3 câbles d'avion pour le 8 pi, et un cordon d'alimentation de 6 pi.
Le montage suspendu avec liaison comprend une liaison, 2x5' câbles d'avion pour les 2 pi et 4 pi et 3 câbles d'avion pour le 8 pi.
Le montage mural comprend 2 supports muraux pour toutes les tailles.

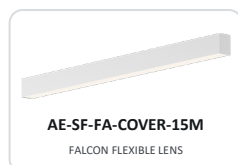
Guide de commande des accessoires

Couvre-lentille tracé continu

Numéro de catalogue assemblé

AE-SF-FA-COVER-15M

01 FAMILLE DE
LUMINAIRE



FALCON LINK KIT

Numéro de catalogue assemblé

AE-SF-FA-LINK-KIT

01 FAMILLE DE
LUMINAIRE

AE-SF-FA-LINK-KIT

FALCON LINK KIT

LINEAR WALL MOUNT KIT

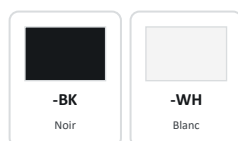
Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-SF-WMB

N° catalogue :

01 FINISH



Guide de commande des accessoires (suite)

Bloc-batterie de secours

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

BLD-YT

N° catalogue :

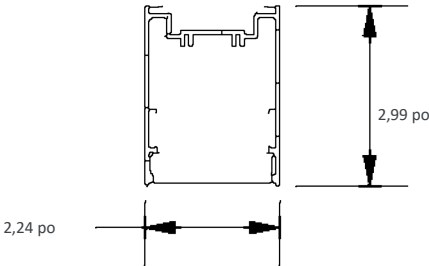
01 PUISSANCE

8
W
08D-XXX
8 W

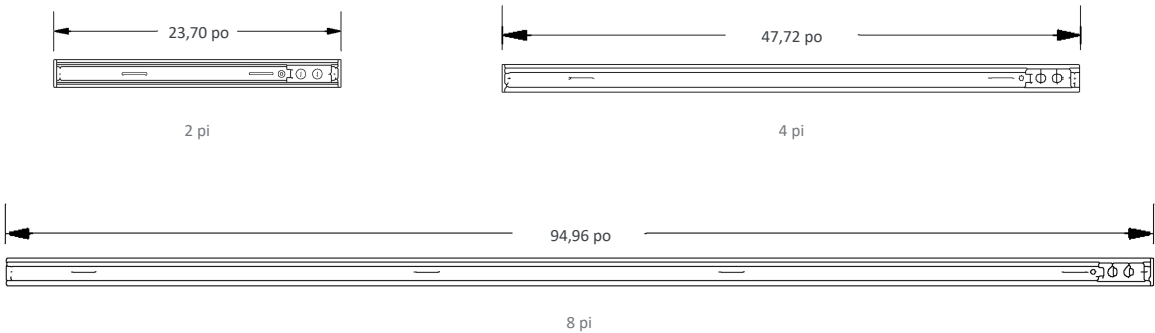
15
W
15D-XXX
15 W

Dimensions

SIZE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT
2 pi	23,70 po	2,24 po	2,99 po
4 pi	47,72 po	2,24 po	2,99 po
8 pi	94,96 po	2,24 po	2,99 po

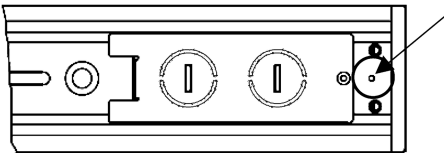


Vue de dessus

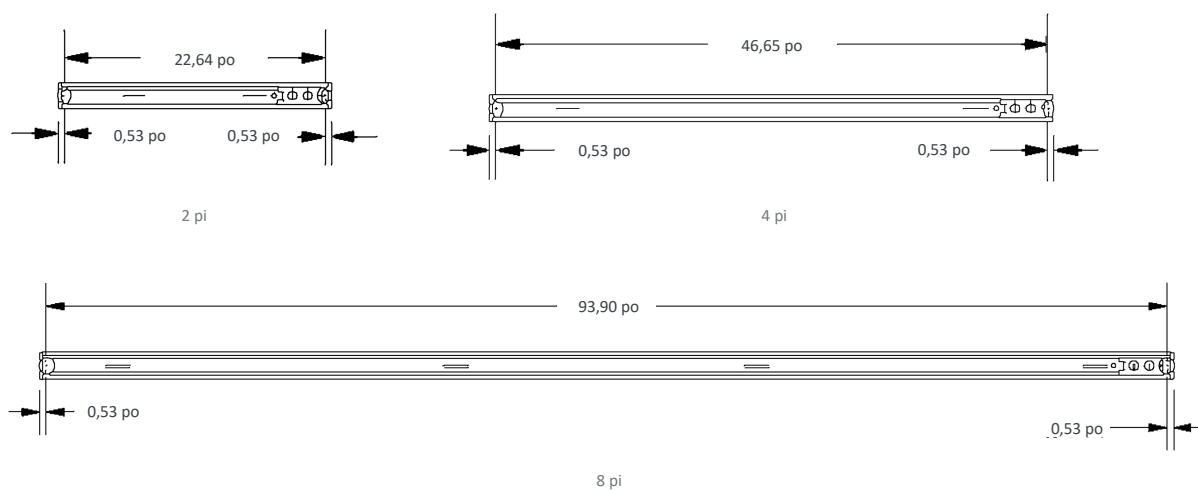


Emplacement des câbles d'avion

SIZE	CABLE SPACING	FROM END
2 pi	22,64 po	0,53 po
4 pi	46,65 po	0,53 po
8 pi	93,90 po	0,53 po



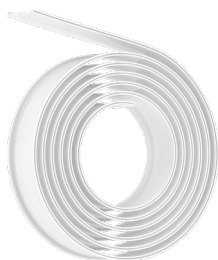
Dimensions (suite)



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

Accessoires

Tracé continu et montage



AE-SF-FA-COVER-15M

Couvre-lentille flexible

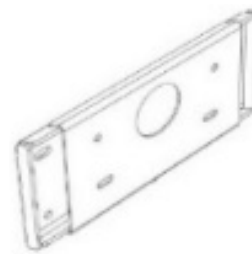
Lentille flexible de 49 pi pour tracés continus. Raccord sans joint apparent.



AE-SF-FA-LINK-KIT

Ensemble de liaison

Trousse de liaison pour tracés continus. Raccord sans joint apparent.



AE-SF-WMB-WH

Trousse de montage mural

Trousse de montage mural pour l'installation de luminaires linéaires au mur. Noir : AE-SF-WMB-BK.

Pilote DEL d'urgence

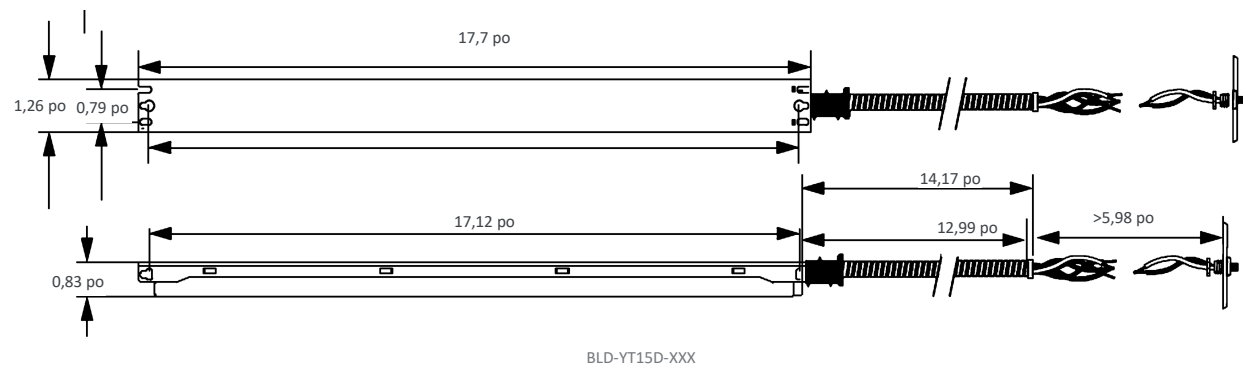
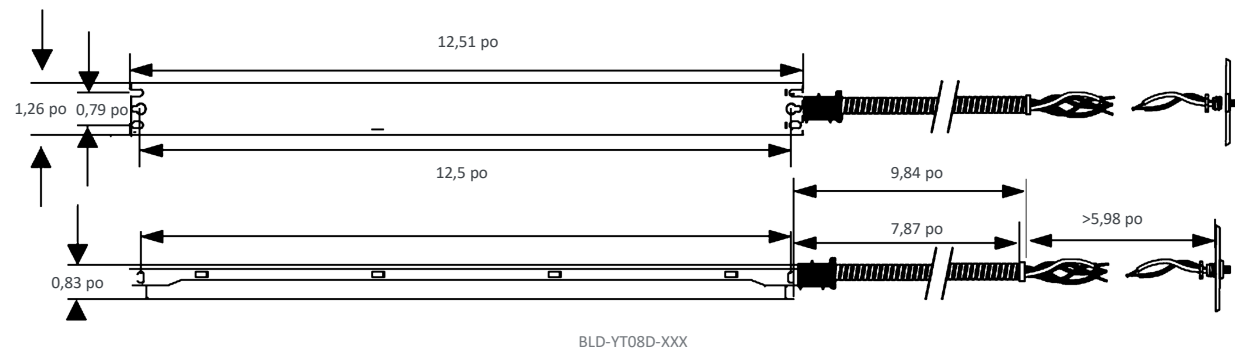
Pilote DEL d'urgence — BLD-YT08D-XXX · BLD-YT15D-XXX



Le pilote DEL d'urgence de la série BLD-YTXXD-XXX est homologué UL pour l'installation sur place et en usine. Il passe en mode urgence lors d'une panne 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 est idéale pour les luminaires linéaires à DEL.

Tension d'entrée	30-60 V DC
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

Dimensions



Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

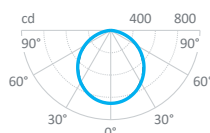
3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1 5 000 K × 1,03

Premium (IRC 90). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-FA-2-18W-CA010

2 pi · 18 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	18 W	0-20°	237,24	13,47
TCC	3 000 K	0-30°	499,97	28,39
Distribution	110°	0-40°	811,89	46,10
Longueur	2 pi	0-60°	1 413,05	80,23
		0-80°	1 736,69	98,61
		0-90°	1 761,19	100,00

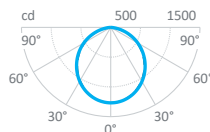


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	226	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	60,0	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	26,1	14,0 pi 13,5 pi
6,7 pi	14,6	18,7 pi 18,1 pi
8,3 pi	9,49	23,2 pi 22,5 pi
10,0 pi	6,54	27,9 pi 27,1 pi
Étal. vert.		108,8°
Étal. horiz.		107,1°

AE-SF-FA-4-36W-CA010

4 pi · 36 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	36 W	0-20°	460,10	13,47
TCC	3 000 K	0-30°	969,64	28,39
Distribution	110°	0-40°	1 574,59	46,10
Longueur	4 pi	0-60°	2 740,48	80,23
		0-80°	3 368,16	98,61
		0-90°	3 415,67	100,00

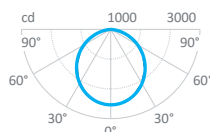


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	439	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	116	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	50,7	14,0 pi 13,5 pi
6,7 pi	28,2	18,7 pi 18,1 pi
8,3 pi	18,4	23,2 pi 22,5 pi
10,0 pi	12,7	27,9 pi 27,1 pi
Étal. vert.		108,8°
Étal. horiz.		107,1°

AE-SF-FA-8-72W-CA010

8 pi · 72 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	72 W	0-20°	920,21	13,47
TCC	3 000 K	0-30°	1 939,28	28,39
Distribution	110°	0-40°	3 149,19	46,10
Longueur	8 pi	0-60°	5 480,97	80,23
		0-80°	6 736,33	98,61
		0-90°	6 831,34	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	877	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	233	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	101	14,0 pi 13,5 pi
6,7 pi	56,5	18,7 pi 18,1 pi
8,3 pi	36,8	23,2 pi 22,5 pi
10,0 pi	25,4	27,9 pi 27,1 pi
Étal. vert.		108,8°
Étal. horiz.		107,1°