

F2 SERIES

Conçu pour des tracés architecturaux nets, le F2 se monte en surface, encastré à plâtrer ou suspendu, avec une ouverture de 2 po. Longueurs de 3, 4, 6 et 8 pi coupées au pouce, coins vifs à 90° ou 45° formant des L, T et X, et la lentille s'emboîte dans les embouts pour éviter les fuites de lumière.

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 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	23 W · 31 W · 46 W · 61 W

Optique

IRC	90 IRC
TCC	Commutable 3 000/3 500/4 000 K
Efficacité, polycarbonate	~750 lm/pi
Efficacité, lentille UGR	~740 lm/pi
Optiques	Prismatique · UGR · 120°

Caractéristiques physiques

Longueur	3 pi · 4 pi · 6 pi · 8 pi
Ouverture	2 po
Fixation	Surface · À plâtrer · Suspendu
Fini du luminaire	Noir · Blanc · Argent · Personnalisé
Conception sur mesure	Formes X, L, T · tracés continus
Température ambiante	-20 °C à 45 °C
Accessoires	Batterie de secours

Certifications

Homologations	cETLus · RoHS
Garantie	5 ans
Maintien du flux lumineux	L85 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

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-F2

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE	AE-SF-F2 F2			
02 LONGUEUR PUISSANCE	23 W -3-23 3 pi 23 W	31 W -4-31 4 pi 31 W	46 W -6-46 6 pi 46 W	61 W -8-61 8 pi 61 W
03 TCC	 -30/40/CCT 3 000/3 500/4 000 K TCC Selectable			
04 DIFFUSEUR	Blank Polycarbonate	-UGR Low Glare		
05 FINI	 -WH Blanc	 -BK Noir	 -SV Argent	-RALXXXX Couleur personnalisée
06 FIXATION	-SMT Montage en surface	-AIR Suspended for Stand alone	-AIRLINK Suspended for continuous runs	-MUD Recessed in Gypsum
07 GRADATION	Blank Standard 0-10 V	-1DIM Jusqu'à 1 %		

If multiple fixtures connected to same 0-10 V dimming line, use 0-10 V controller for consistent dimming.

Maximum of 700 W per electrical drop.

Default TCC setting is 4 000 K but can be changed before shipping.

For custom lengths, please contact factory.

COULEURS RAL PERSONNALISÉES

	RAL 6005 Moss Green
	RAL 6032 Signal Green
	RAL 6027 Light Green
	RAL 5003 Bleu saphir
	RAL 7001 Gris argent
	RAL 7033 Gris ciment
	RAL 7038 Gris agate
	RAL 9001 Cream
	RAL 9006 Argent
	RAL 7040 Gris fenêtre
	RAL 1015 Light Ivory
	RAL 2012 Salmon Orange
	RAL 3031 Orient Red
	RAL 8024 Beige Brown
	RAL 9003 Signal White
	RAL 9007 Aluminium gris
	RAL 9022 Gris clair nacré
	RAL 9023 Gris foncé nacré
	RAL 7011 Gris fer
	RAL 9004 Signal Black

Remplacer RALXXXX par le numéro RAL à quatre chiffres. Couleurs à titre indicatif — communiquer avec le fabricant pour toute couleur hors de ce nuancier.

Guide de commande - Conception sur mesure

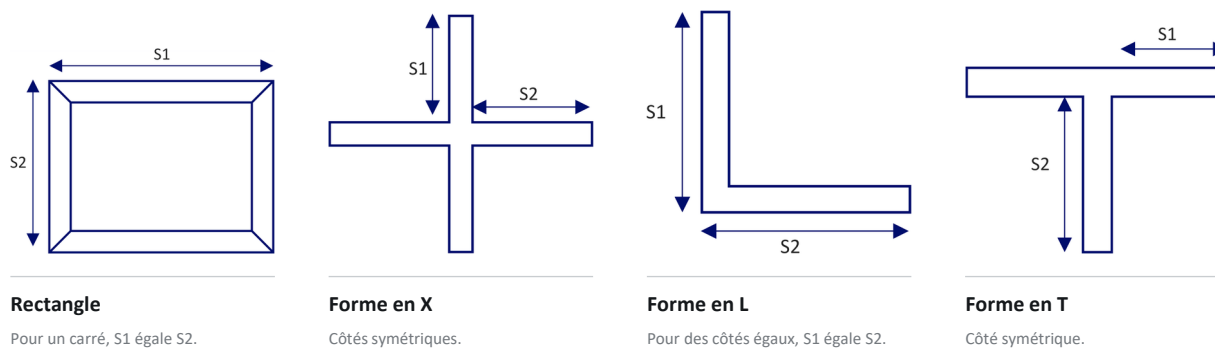
Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-F2

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-F2 Luminaire linéaire architectural ERALUX F2
02	CÔTÉ 1		
03	CÔTÉ 2		
04	CONCEPTION	-R Forme rectangulaire -L Forme en L -T Forme en T -X Forme en X	
05	FIXATION	-SMT Montage en surface -AIR Suspendu autonome -AIRLINK Suspendu en tracé continu -MUD Encastré dans le gypse	
06	FINI	-WH-GB Blanc -BK-GB Noir -SV-GB Argent -RALXXXX Couleur personnalisée	

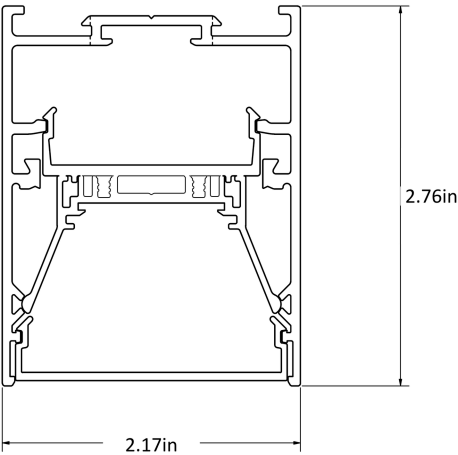


Pour des conceptions plus complexes, communiquer avec l'usine. Maximum de 700 W par alimentation électrique. Pour une couleur personnalisée RALXXXX, voir le nuancier du guide de commande du luminaire (page 2). Formes en L à coin intérieur et extérieur offertes; communiquer avec l'usine pour plus de détails.

Dimensions

SIZE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT
3 pi	36,46 po	2,17 po	2,76 po
4 pi	48,50 po	2,17 po	2,76 po
6 pi	72,48 po	2,17 po	2,76 po
8 pi	96,50 po	2,17 po	2,76 po

The length shown includes the end caps on both sides. Thickness of the end caps is 0,07 po.
Installation instructions: [Install Instruction F2](#) - [Install Instruction F2 AIR](#)



Vue de dessus



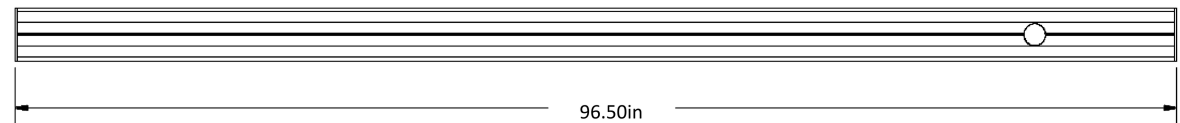
3 pi



4 pi



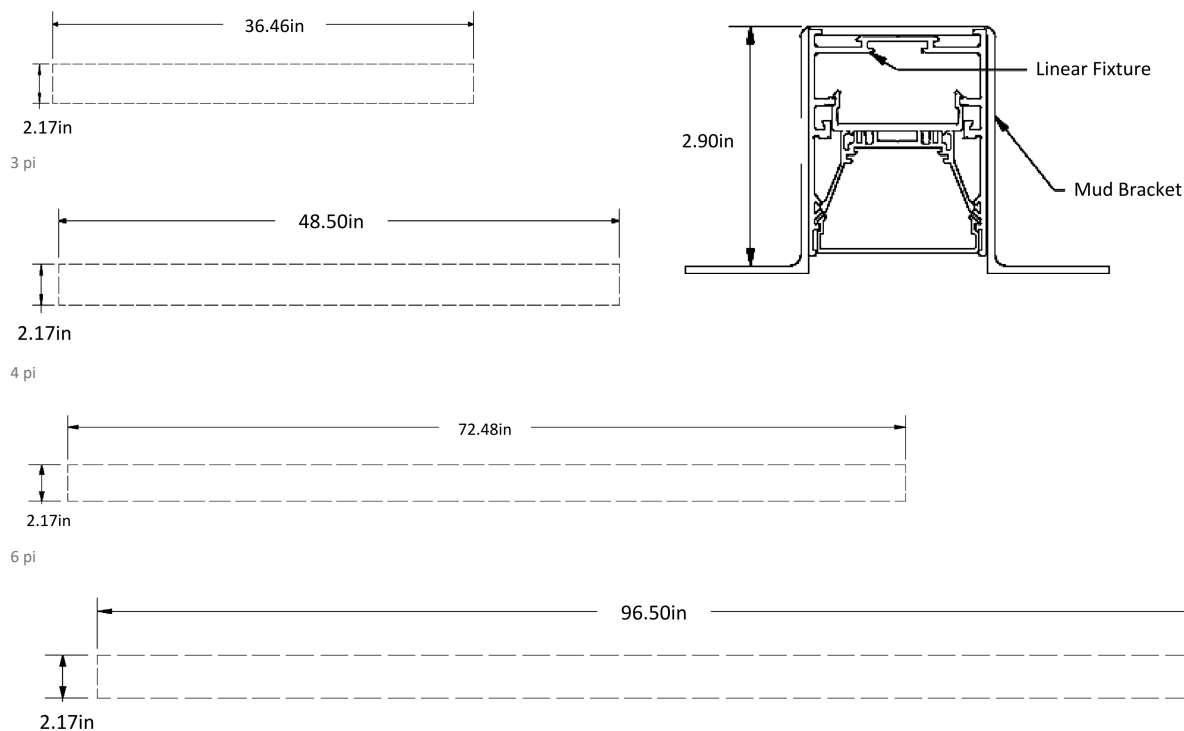
6 pi



8 pi

Dimensions - Encastré et suspendu

Encastré — À plâtrer : découpe au plafond



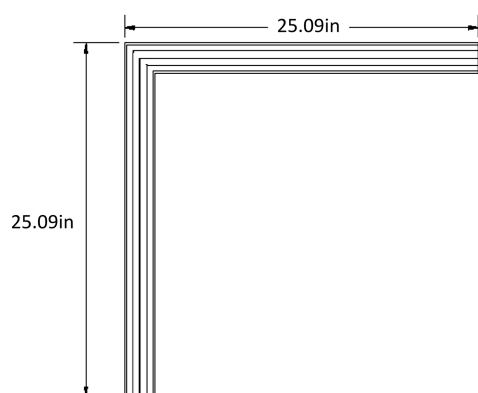
Dégagement minimal requis dans le plafond : 2,9 po pour l'installation à plâtrer.

Suspendu — emplacement des câbles d'avion

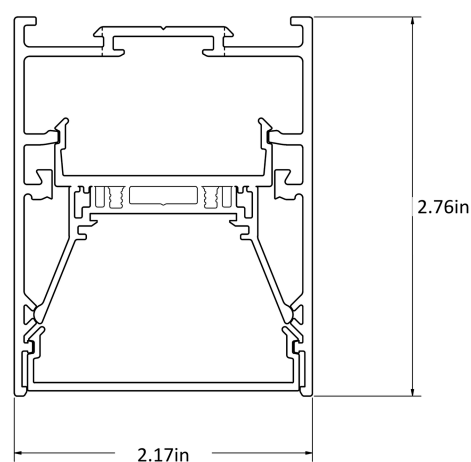


Le support de suspension est réglable et coulisse le long du luminaire. Distance maximale du support : 6 po de l'embout, des deux côtés. Même distance pour toutes les tailles de F2.

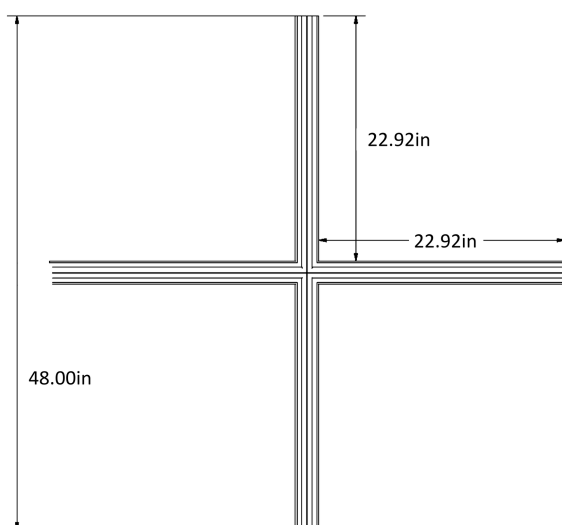
Dimensions - Formes sur mesure



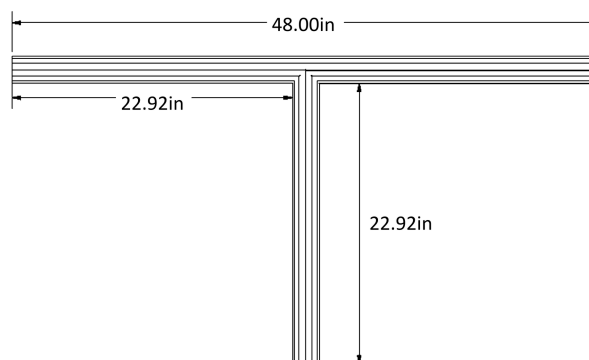
FORME EN L 90L - vue de dessus



Vue latérale



FORME EN X - vue de dessus



FORME EN T - vue de dessus

Accessoires

Pour le montage



AE-SF-F2-L-PTB-PF-6-WH-CANOPY

Rosace d'alimentation

Cordon d'alimentation de 6 pi et câbles de suspension de 6 pi.

Noir : AE-SF-F2-L-PTB-PF-6-BK-CANOPY.



AE-SF-F2-L-PTB-NPF-6-WH-CANOPY

Rosace sans alimentation

Câble de suspension de 6 pi.

Noir : AE-SF-F2-L-PTB-NPF-6-BK-CANOPY.



AE-SF-F2-MUD-BKT

Support à plâtrer

Support à plâtrer pour montage encastré dans le gypse - 2 pcs. Dégagement minimal de 3 po requis dans le plafond.

Pour tracé continu et démontage



AE-SF-F2-180-MECHANICAL LINK

Liaison mécanique

Liaison mécanique pour montage continu.



AE-SF-F2-L-CH-ELECTRICAL LINK

Liaison électrique

Connexion électrique pour montage continu.



AE-SF-L-DA

Outils de démontage

Ventouse pour diffuseur en caoutchouc et outil de démontage F2. Ces outils servent pendant l'installation à retirer la lentille et le module DEL.

Tous les accessoires sont commandés séparément.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

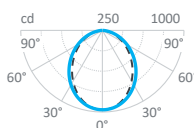
3 000 K $\times 0,94$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 1,03$

Les facteurs s'appliquent à l'option premium (IRC 90). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-F2-3-23-30/40/TCC

3 pi · 23 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	22,5 W	0-20°	347,41	14,81
TCC	4 000 K	0-30°	718,77	30,65
Distribution	120°	0-40°	1 140,81	48,64
Longueur	3 pi	0-60°	1 898,37	80,94
		0-80°	2 283,51	97,36
		0-90°	2 316,64	98,78

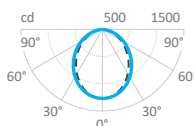


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	336	4,1 pi 3,5 pi
3,3 pi	89,2	8,0 pi 6,8 pi
5,0 pi	38,9	12,1 pi 10,3 pi
6,7 pi	21,6	16,2 pi 13,9 pi
8,3 pi	14,1	20,1 pi 17,2 pi
10,0 pi	9,71	24,2 pi 20,7 pi
Étal. vert.		101,0°
Étal. horiz.		91,9°

AE-SF-F2-4-31-30/40/TCC

4 pi · 31 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	30,4 W	0-20°	453,14	14,81
TCC	4 000 K	0-30°	937,53	30,65
Distribution	120°	0-40°	1 488,00	48,64
Longueur	4 pi	0-60°	2 476,12	80,94
		0-80°	2 978,47	97,36
		0-90°	3 021,70	98,78

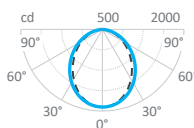


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	438	4,1 pi 3,5 pi
3,3 pi	116	8,0 pi 6,8 pi
5,0 pi	50,7	12,1 pi 10,3 pi
6,7 pi	28,2	16,2 pi 13,9 pi
8,3 pi	18,4	20,1 pi 17,2 pi
10,0 pi	12,7	24,2 pi 20,7 pi
Étal. vert.		101,0°
Étal. horiz.		91,9°

AE-SF-F2-6-46-30/40/TCC

6 pi · 46 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	45,1 W	0-20°	679,71	14,81
TCC	4 000 K	0-30°	1 406,29	30,65
Distribution	120°	0-40°	2 232,00	48,64
Longueur	6 pi	0-60°	3 714,19	80,94
		0-80°	4 467,71	97,36
		0-90°	4 532,54	98,78

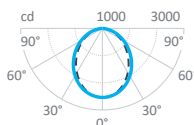


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	658	4,1 pi 3,5 pi
3,3 pi	175	8,0 pi 6,8 pi
5,0 pi	76,0	12,1 pi 10,3 pi
6,7 pi	42,3	16,2 pi 13,9 pi
8,3 pi	27,6	20,1 pi 17,2 pi
10,0 pi	19,0	24,2 pi 20,7 pi
Étal. vert.		101,0°
Étal. horiz.		91,9°

AE-SF-F2-8-61-30/40/TCC

8 pi · 61 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	59,8 W	0-20°	906,28	14,81
TCC	4 000 K	0-30°	1 875,05	30,65
Distribution	120°	0-40°	2 976,00	48,64
Longueur	8 pi	0-60°	4 952,25	80,94
		0-80°	5 956,95	97,36
		0-90°	6 043,39	98,78



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	877	4,1 pi 3,5 pi
3,3 pi	233	8,0 pi 6,8 pi
5,0 pi	101	12,1 pi 10,3 pi
6,7 pi	56,4	16,2 pi 13,9 pi
8,3 pi	36,8	20,1 pi 17,2 pi
10,0 pi	25,3	24,2 pi 20,7 pi
Étal. vert.		101,0°
Étal. horiz.		91,9°