

ATLANTIS

Un luminaire linéaire encastré pour plafonds en gypse qui s'intègre parfaitement, coupé au pouce près pour des lignes droites et des formes aux angles vifs. Des supports en N le fixent au gypse, ce qui évite d'avoir à composer avec des ressorts, et la lentille s'enclenche dans les capuchons d'extrémité afin que les lignes continues ne laissent pas passer la lumière.

Galeries d'art

Bureaux

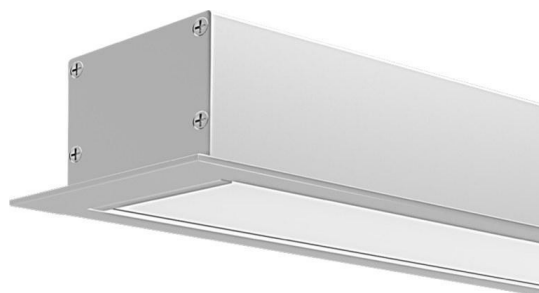
Magasins de détail

Hôtellerie



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 No de catalogue :
 Remarques :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V · option 1 %

Rendement optique

Efficacité	~85-89 lm/W
IRC	80
CCT	3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Ouverture	2 po
UGR	<19
Répartition	100°

Caractéristiques physiques

Longueurs	3 pi · 4 pi · 5 pi · 6 pi · 8 pi
Puissance	32 W · 32 W · 40 W · 46 W · 62 W
Montage	Encastré dans une cloison sèche
Finition	Noir · Blanc · Argent
Formes sur mesure	T, X, L · coin intérieur / extérieur
Longueur sur mesure	Longueur
Température ambiante	-10 °C à 40 °C
Accessoires	Batterie de secours
Certifications	
Homologations	Garantie de 5 ans · cETLus · RoHS
Maintien du flux lumineux	L85 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du catalogue de l'ensemble

AE-SF-ATL

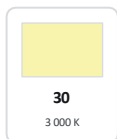
01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-ATL

Luminaire architectural linéaire ERALUX Atlantis - Tension d'entrée 120-277 V

02 CCT



30

3 000 K



35

3 500 K



40

4 000 K

DIMENSIONS | PUISSANCE

03

332

3 pi - 32
W 2 720
lm

432

4 pi - 32
W 2 720
lm

540

5 pi - 40
W 3 400
lm

646

6 pi - 46
W 4 080
lm

862

8 pi - 62
W 5 440
lm

FINITION

04



WH

Blanc



BK

Noir



SV

Argent

RALXXXX

RAL personnalisé

05 RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ



Vide

Standard 0-10 V



1DIM

Gradation à 1 %

Longueur continue : code de commande __C, par incréments de 1 pi (sélectionnez ou entrez la longueur, puis cliquez sur « C »).

Attention : si plusieurs luminaires sont branchés sur la même ligne de gradation 0-10 V, il faut prévoir un contrôleur 0-10 V pour assurer une gradation uniforme entre tous les luminaires. À défaut, la gradation et le fonctionnement des luminaires ne seront pas uniformes. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs luminaires simultanément. Puissance maximale de 700 W par dérivation électrique.

Guide de commande – Formes

Numéro de catalogue de
l'ensemble

[RESET](#)

AE-SF-ATL

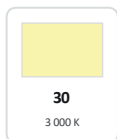
01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-ATL

Luminaire architectural linéaire ERALUX ATLANTIS

02 CCT



30
3 000 K



35
3 500 K



40
4 000 K

03 FORME ET PUISSANCE

90N | 32

Forme en L
intérieure 32
W - 2 720 lm

90 W | 32

Forme en L
externe 32 W -
2 720 lm

90 L | 32

En forme
de L 32 W - 2
720 lm

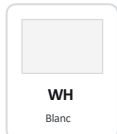
T | 46

Forme en T
46 W - 4 080 lm

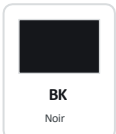
X | 62

en X
62 W - 5 440 lm

04 FINITION



WH
Blanc



BK
Noir



SV
Argent

Les dimensions des formes se trouvent dans les pages « Dimensions – Formes personnalisées ».

Guide de commande – Conception sur mesure

Numéro de catalogue de l'ensemble

AE-SF-ATL

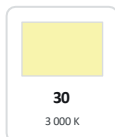
01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-ATL

Luminaire architectural linéaire ERALUX Atlantis - Tension d'entrée 120-277 V

02 CCT



30

3 000 K



35

3 500 K



40

4 000 K

03 CÔTÉ 1



Précisez la dimension de S1 (sélectionnez ou entrez la longueur)

04 CÔTÉ 2



Précisez la cote de S2 (sélectionnez ou entrez la longueur)

05 CONCEPTION



-R

Forme
rectangulaire



-L

En forme
de L



-T

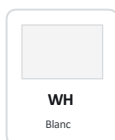
En forme
de T



-X

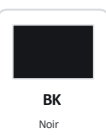
en X

06 FINITION



WH

Blanc



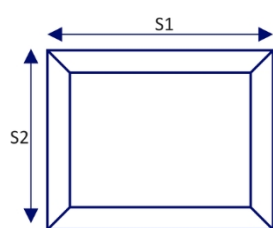
BK

Noir



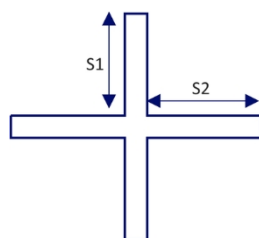
SV

Argent



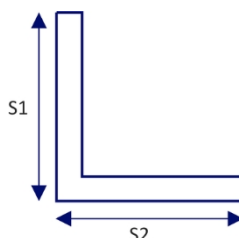
Rectangle

Pour un carré, S1 est égal à S2. S1 et S2 > 4 pi



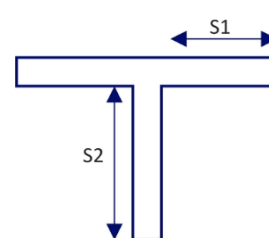
X - Forme

Côtés symétriques. S1 et S2 > 2 pi



Forme en L

Pour des côtés égaux, S1 est égal à S2. S1 et S2 > 2 pi



Forme en T

Côtés symétriques. S1 et S2 > 2 pi

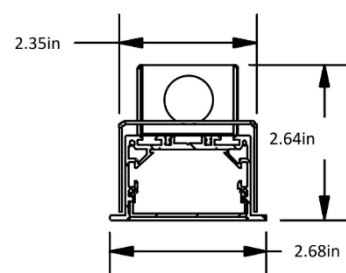
Remarques : Pour les modèles plus complexes, communiquez avec l'usine. Les dimensions précises seront fournies par l'usine sur demande. Connecteurs de forme : X pour les modèles en forme de X, L pour les modèles en forme de L et rectangulaires, T pour les modèles en forme de T – illustrés sur les pages « Dimensions – Formes personnalisées ».

Dimensions

Vue de profil

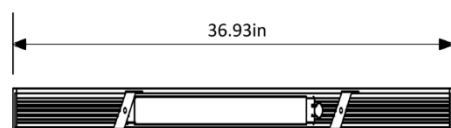
Pour l'installation de l'ATLANTIS, un dégagement minimal au plafond est nécessaire. Ce dégagement doit être supérieur à 2,64 po

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

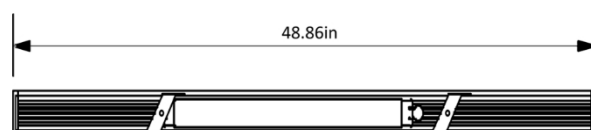


Vue de dessus / de dessous

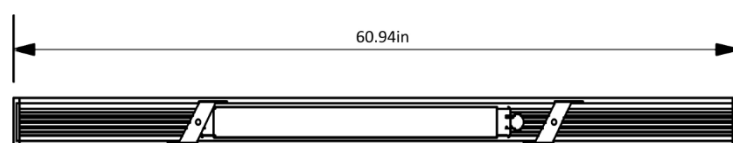
3 pi



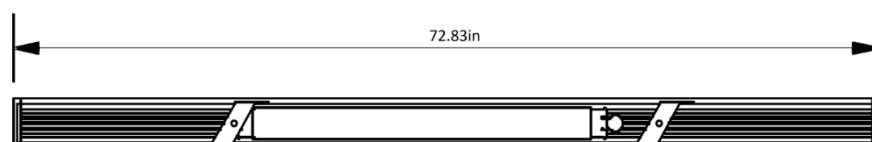
4 pi



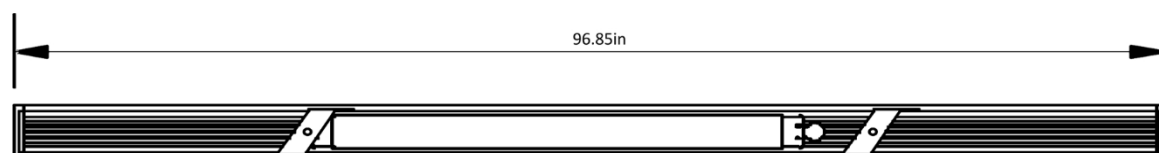
5 pi



6 pi



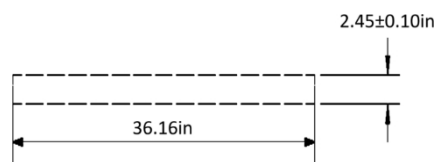
8 pi



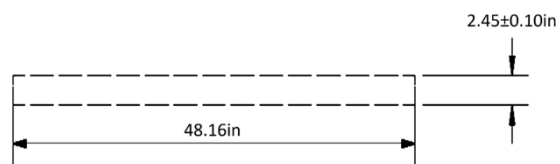
Dimensions de la découpe

Découpe au plafond

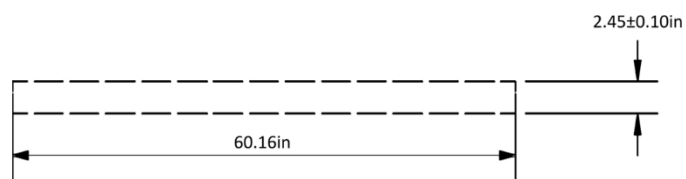
3 pi



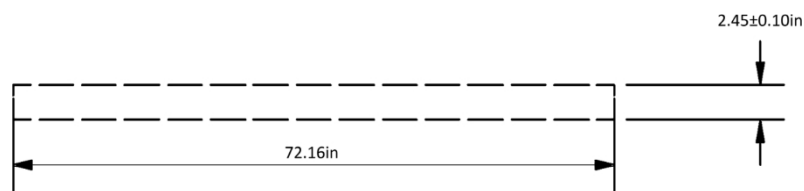
4 pi



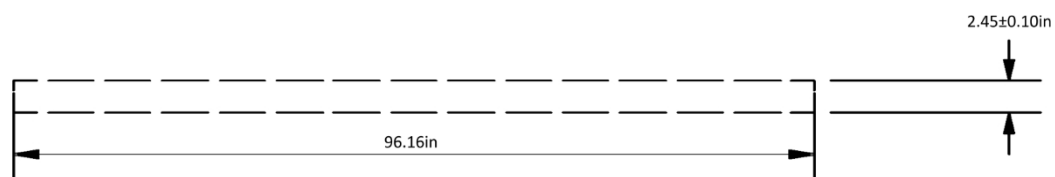
5 pi



6 pi



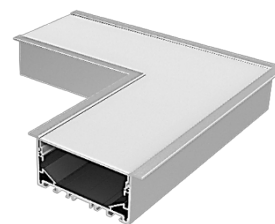
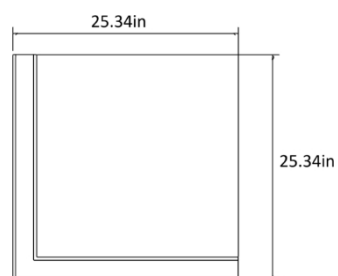
8 pi



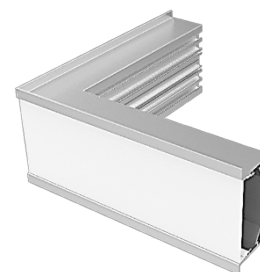
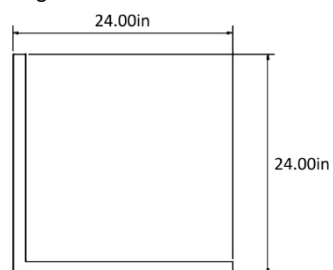
Dimensions – Formes sur mesure

En L

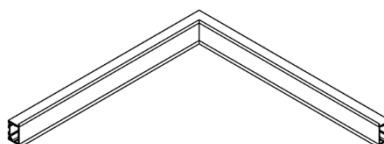
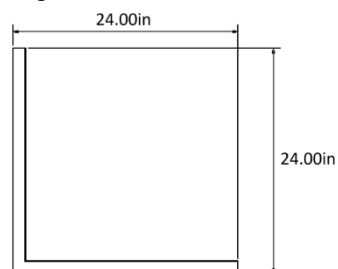
Également le raccord en L, utilisé pour les conceptions en L et rectangulaires.



Angle extérieur en L



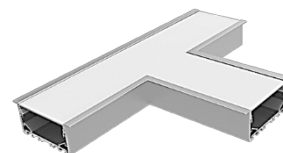
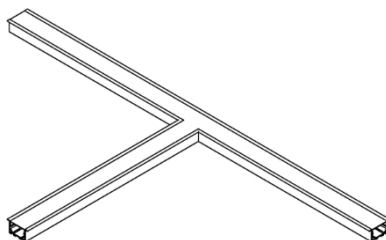
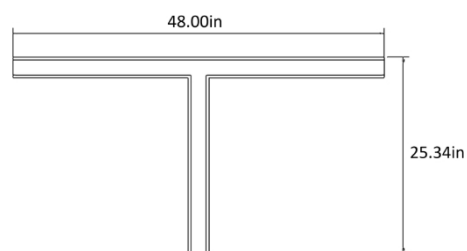
Angle intérieur en L



Dimensions - Formes sur mesure

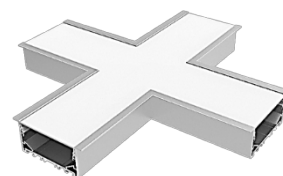
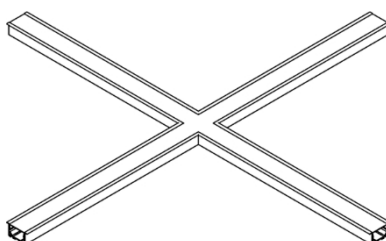
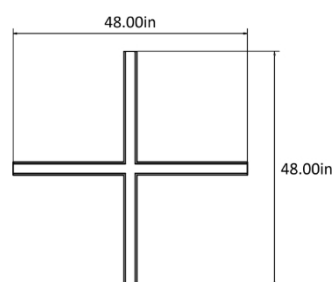
En forme de T

Également appelé connecteur en T, utilisé pour les conceptions en forme de T.



Forme en X

Également le connecteur en X, utilisé pour les conceptions en X.



Accessoires

Pour montage en continu - Raccord



ATL-LNK-ELEC

Connexion électrique pour montage en continu



ATL-LNK-MECH

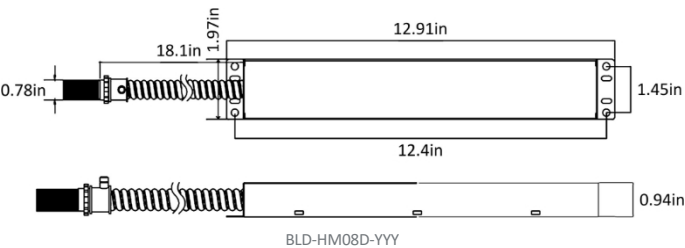
Liaison mécanique pour montage en série

Moteur d'alimentation LED d'urgence

BLD-HM08D-YYY	Circuit d'alimentation
d'urgence pour DEL, 8 W	
BLD-HM15D-YYY	Alimentateur de secours pour
DEL, 15 W	
BLD-HM25D-YYY	Moteur d'alimentation
d'urgence pour DEL, 25 W	



Le circuit d'alimentation d'urgence à DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur site et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Doté d'une batterie, d'un chargeur et d'un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V c.c. Idéal pour les luminaires LED commerciaux d'intérieur gradables de 0 à 10 V, tels que les panneaux plats, les luminaires encastrés, les spots encastrés et les bandes lumineuses linéaires.



À commander séparément - à installer sur place.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	100 à 347 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance d'entrée	6 W max. · 12 W · 12 W
Tension de sortie	170 V CC
Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25
W Température ambiante	de 0 °C à 50
	°C (de 30 °F à 122 °F)
Installation	À distance

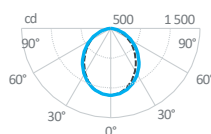
Données photométriques

Estimation du flux lumineux – le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'indice de rendu des couleurs (IRC); facteurs d'ajustement, PREMIUM (IRC 80) :

3 000 K $\times 0,94$ 3500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$

AE-SF-ATL40432XX 4 pi • 32 W • 4 000 K

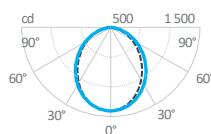
	ZONE	LUMENS	% DE LUMINAIRE
	0 à 20°	402,84	14,73
Puissance	0 à 30°	834,83	30,53
CCT	0 à 40°	1 326,90	48,52
Répartition	0 à 60°	2 212,54	80,90
Longueur	0 à 80°	2 663,34	97,39
	0 à 90°	2 701,50	98,78



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	389	4,1 pi 3,6 pi
3,3 pi	103	8,0 pi 6,9 pi
5,0 pi	44,9	12,2 pi 10,5 pi
6,7 pi	25,0	16,3 pi 14,1 pi
8,3 pi	16,3	20,2 pi 17,5 pi
10,0 pi	11,2	24,4 pi 21,0 pi
Largeur verticale		101,2°
Angle de dispersion horizontale		92,9°

AE-SF-ATL40540XX 5 pi • 40 W • 4 000 K

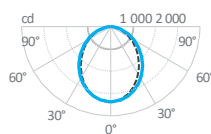
	ZONE	LUMENS	% DE LUMINAIRE
	0 à 20°	503,35	14,73
Puissance	0 à 30°	1 043,12	30,53
CCT	0 à 40°	1 657,96	48,52
Répartition	0 à 60°	2 764,57	80,90
Longueur	0 à 80°	3 327,84	97,39
	0 à 90°	3 375,52	98,78



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	485	4,1 pi 3,6 pi
3,3 pi	129	8,0 pi 6,9 pi
5,0 pi	56,1	12,2 pi 10,5 pi
6,7 pi	31,3	16,3 pi 14,1 pi
8,3 pi	20,4	20,2 pi 17,5 pi
10,0 pi	14,0	24,4 pi 21,0 pi
Largeur verticale		101,2°
Angle de dispersion horizontale		92,9°

AE-SF-ATL40646XX 6 pi • 46 W • 4 000 K

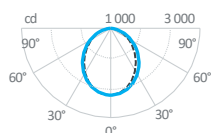
	ZONE	LUMENS	% DE LUMINAIRE
	0 à 20°	604,02	14,73
Puissance	0 à 30°	1 251,73	30,53
CCT	0 à 40°	1 989,54	48,52
Répartition	0 à 60°	3 317,46	80,90
Longueur	0 à 80°	3 993,38	97,39
	0 à 90°	4 050,60	98,78



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	583	4,1 pi 3,6 pi
3,3 pi	155	8,0 pi 6,9 pi
5,0 pi	67,3	12,2 pi 10,5 pi
6,7 pi	37,5	16,3 pi 14,1 pi
8,3 pi	24,4	20,2 pi 17,5 pi
10,0 pi	16,8	24,4 pi 21,0 pi
Largeur verticale		101,2°
Angle de dispersion horizontale		92,9°

AE-SF-ATL40862XX 8 pi • 62 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% DE LUMINAIRE
	0 à 20°	805,36	14,73
Puissance	0 à 30°	1 668,98	30,53
CCT	0 à 40°	2 652,73	48,52
Répartition	0 à 60°	4 423,29	80,90
Longueur	0 à 80°	5 324,52	97,39
	0 à 90°	5 400,81	98,78



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	777	4,1 pi 3,6 pi
3,3 pi	206	8,0 pi 6,9 pi
5,0 pi	89,8	12,2 pi 10,5 pi
6,7 pi	50,0	16,3 pi 14,1 pi
8,3 pi	32,6	20,2 pi 17,5 pi
10,0 pi	22,4	24,4 pi 21,0 pi
Largeur verticale		101,2°
Angle de dispersion horizontale		92,9°

Capteurs

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

.....

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les éléments ci-dessus.