

AQX SLIM

Un luminaire linéaire architectural offert en 4 pi, 6 pi et 8 pi, chacun avec sa propre option d'alimentation. Classé IP65 et IK08 pour les environnements humides, mais non entièrement adapté aux conditions extérieures. Montage en surface ou suspendu, autonome ou en ligne continue.

Gares ferroviaires

Entrées de métro

Au-dessus des

Auvent de bâtiments



Renseignements sur le projet

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



Spécifications clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	>0,9
THD	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	31 W · 46 W · 61 W

Caractéristiques optiques

Rendement	~85-90 lm/W
IRC	90
CCT	3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	108°

Caractéristiques physiques

Longueurs	4 pi · 6 pi · 8 pi
Ouverture	2 po
Optique	Lentille en polycarbonate
Protection	IP65 · IK08
Finition	Noir · Blanc · Argent
Montage	En surface · Suspendu · En ligne

Température ambiante de -20 °C à 40 °C

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · cETLus · RoHS
Maintien du flux lumineux	L80 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

L80 à 50 000 h

Conçu pour conserver 80 % du flux lumineux initial 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

Numéro de catalogue de l'ensemble

AE-SF-AQXS

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-AQXS

Luminaire architectural linéaire ERALUX AQXS - Tension d'entrée de 120 à 277 V

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-4-31

4 pi - 31 W - 2 936 lm

-6-46

6 pi - 46 W - 4 404 lm

-8-61

8 pi - 61 W - 5 872 lm

03 CCT



-30

3 000 K



-35

3 500 K



-40

4 000 K

CORDON D'ALIMENTATION

04

-S

Cordon
d'alimentation
de 6 pi inclus

FINITION

05



-WH

Blanc



-BK

Noir



-SV

Argent

06 FIXATION

-AIR

Suspension ¹

-SMT

Montage en surface

-AIR-LINK

Suspension continue ²

-SMT-LINK

Montage en surface continu

1. Le luminaire est livré par défaut avec un cordon d'alimentation de 6 pi, deux câbles de type « aircraft » de 6 pi et deux capots.

2. Le luminaire est livré par défaut avec un cordon d'alimentation de 6 pi, un câble de raccordement en Y, deux connecteurs de câble étanches, un capot et un raccord mécanique.

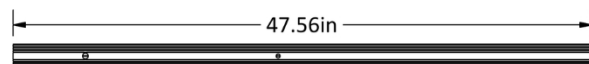
ATTENTION : Maximum de 330 W par dérivation

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

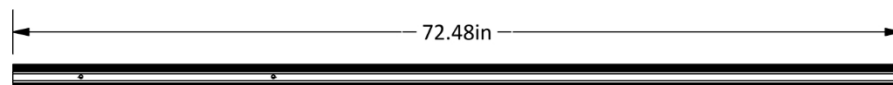
Dimensions

Vue de dessus

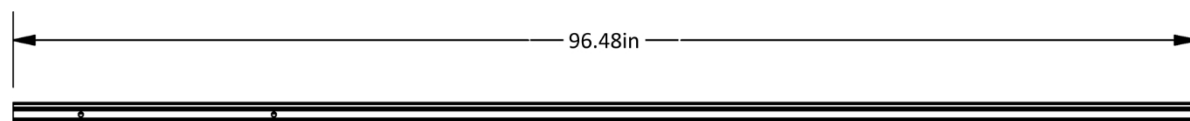
4 pi



6 pi



8 pi



Vue de profil

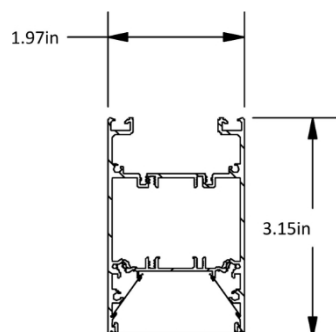
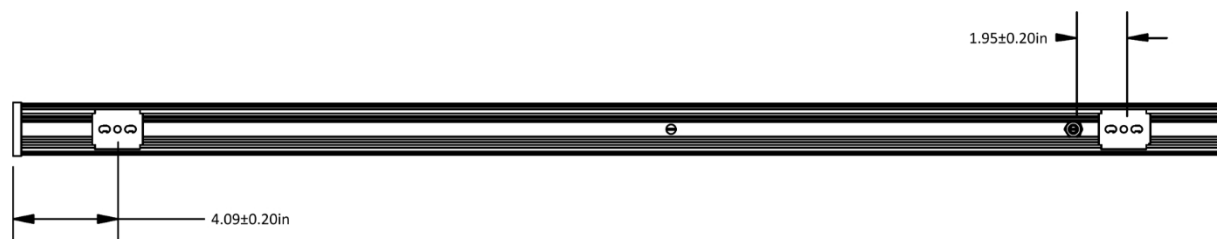


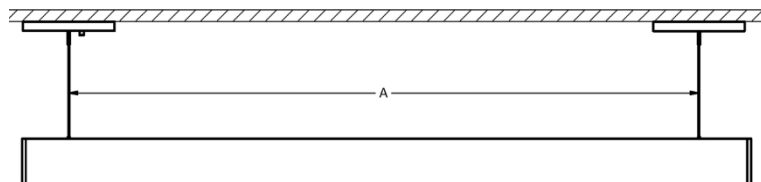
Schéma de perçage pour montage en surface



REMARQUES La même distance s'applique à toutes les tailles d'AQXS.

Dimensions - Montage

Disposition des trous pour montage suspendu



TAILLE	A
4 pi	36,69 ± 0,39 po
6 pi	52,53 ± 0,39 po
8 pi	78,74 ± 0,39 po

Accessoires (à commander séparément au besoin)

Pour utilisation autonome



AE-SF-AQXS-L-PTB-PF2-6-D

Ensemble de fixation suspendue
Auvent à 2 trous · Câble de suspension de 6 pi



AE-SF-AQXS-L-PTB-NPF-6-D

Ensemble de fixation par suspension
Auvent à 1 trou · Câble de suspension de 6 pi



AE-SF-AQXS-SMK

Support de montage en surface

Pour installation en série



AE-SF-AQXS-BV-MV20-5

Connecteur de câble étanche à 5 broches avec
gradateur



AE-SF-AQXS-L-CH-IP24-5

Câble de raccordement en Y à 5 broches de 8 pi

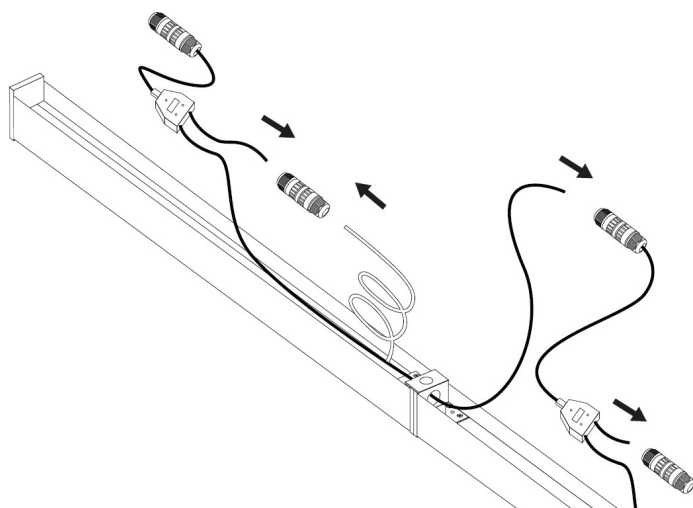


AE-SF-AQXS-LINK

Accessoire métallique
raccordable pour des
installations en continu

Installation en ligne continue

Connexion électrique



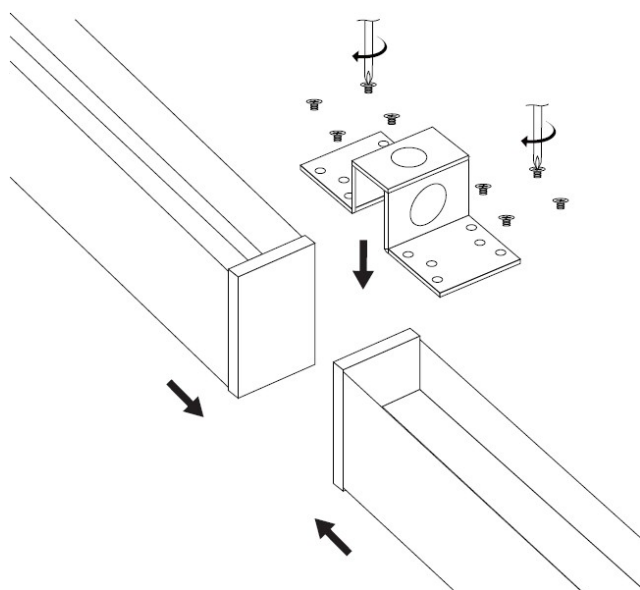
REMARQUES

- #1 Câble de raccordement pour chaque connexion
- #2 Connecteur étanche à intensité variable par câble

Composants



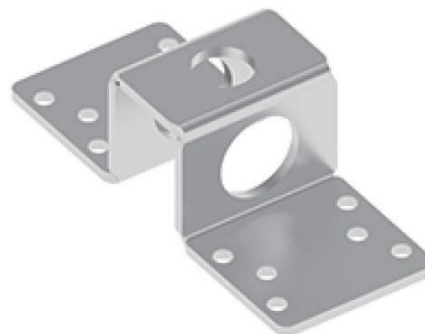
Connexion mécanique



REMARQUES

- Installation facile.
- Pas besoin de retirer les embouts.
- Un connecteur est nécessaire par raccordement.

Composants



Données photométriques

Estimation du flux lumineux

Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC. Pour obtenir une estimation du flux lumineux des différentes combinaisons de CCT et d'IRC, utilisez les facteurs de correction ci-dessous - Premium (IRC 90) :

3 000 K	× 0,94	3 500 K	× 0,97	4 000 K	× 1
---------	--------	---------	--------	---------	-----

AE-SF-AQXS-4-31

4 pi · 31 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
					cd			
					500 1500			
					90° 90°			
					60° 60°			
					30° 30°			
					0°			
		0 à 20°	421,01	13,29		1,7 pi	402	4,7 pi 4,6 pi
Puissance	32,1 W	0 à 30°	886,27	27,99		3,3 pi	107	9,2 pi 8,9 pi
CCT	4 000 K	0 à 40°	1 437,69	45,40		5,0 pi	46,4	13,9 pi 13,5 pi
Répartition	108°	0 à 60°	2 501,04	78,98		6,7 pi	25,9	18,6 pi 18,1 pi
Longueur	4 pi	0 à 80°	3 086,16	97,46		8,3 pi	16,9	23,1 pi 22,4 pi
		0 à 90°	3140,63	99,18		10,0 pi	11,6	27,8 pi 27,0 pi
								Angle de dispersion vertical 108,5°
								Angle de dispersion horizontale 106,9°

AE-SF-AQXS-6-46

6 pi · 46 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
					cd			
					1 000 2 000			
					90° 90°			
					60° 60°			
					30° 30°			
					0°			
		0 à 20°	624,72	13,29		1,7 pi	596	4,7 pi 4,6 pi
Puissance	46 W	0 à 30°	1 315,12	27,99		3,3 pi	158	9,2 pi 8,9 pi
CCT	4 000 K	0 à 40°	2 133,36	45,40		5,0 pi	68,9	13,9 pi 13,5 pi
Distribution	108°	0 à 60°	3 711,25	78,98		6,7 pi	38,4	18,6 pi 18,1 pi
Longueur	6 pi	0 à 80°	4 579,50	97,46		8,3 pi	25,0	23,1 pi 22,4 pi
		0 à 90°	4 660,32	99,18		10,0 pi	17,2	27,8 pi 27,0 pi
								Angle de dispersion vertical 108,5°
								Angle de dispersion horizontale 106,9°

AE-SF-AQXS-8-61

8 pi · 61 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
					cd			
					1 000 3 000			
					90° 90°			
					60° 60°			
					30° 30°			
					0°			
		0 à 20°	799,41	13,29		1,7 pi	763	4,7 pi 4,6 pi
Puissance	61 W	0 à 30°	1 682,87	27,99		3,3 pi	202	9,2 pi 8,9 pi
CCT	4 000 K	0 à 40°	2 729,91	45,40		5,0 pi	88,2	13,9 pi 13,5 pi
Distribution	108°	0 à 60°	4 749,03	78,98		6,7 pi	49,1	18,6 pi 18,1 pi
Longueur	8 pi	0 à 80°	5 860,07	97,46		8,3 pi	32,0	23,1 pi 22,4 pi
		0 à 90°	5963,49	99,18		10,0 pi	22,0	27,8 pi 27,0 pi
								Angle de dispersion vertical 108,5°
								Angle de dispersion horizontale 106,9°