

AQX SLIM

Conçu pour les gares, entrées de métro, piscines et marquises de bâtiments, AQX SLIM est un linéaire architectural IP65 et IK08 pour les zones humides non entièrement exposées aux conditions extérieures. 4 pi, 6 pi et 8 pi, en surface ou suspendu, autonome ou en rangée continue.

Gares ferroviaires

Entrées de métro

Au-dessus des piscines

Marquises de bâtiments



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	31 W · 46 W · 61 W

Optique

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

Caractéristiques physiques

Longueurs	4 pi · 6 pi · 8 pi
Ouverture	2 po
Optiques	Lentille en polycarbonate
Protection	IP65 · IK08
Fini	Noir · Blanc · Argent
Fixation	Surface · Suspendu · Continu
Température ambiante	-20 °C à 40 °C

Certifications

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

L80 à 50 000 h

Conçu pour conserver 80 % 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-AQXS

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-AQXS Luminaire linéaire architectural ERALUX AQXS · tension d'entrée 120-277 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	TCC	 -30 3 000 K  -35 3 500 K  -40 4 000 K	
04	CORDON D'ALIMENTATION	-S Cordon d'alimentation 6 pi inclus	
05	FINI	 -WH Blanc  -BK Noir  -SV Argent	
06	FIXATION	-AIR Suspendu ¹ -SMT Montage en surface -AIR-LINK Suspendu continu ² -SMT-LINK Montage en surface continu	

1. Le luminaire est fourni par défaut avec un cordon d'alimentation de 6 pi, deux câbles d'avion de 6 pi et deux rosaces.

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

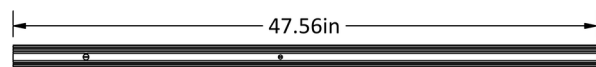
ATTENTION Maximum de 330 W par alimentation électrique.

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

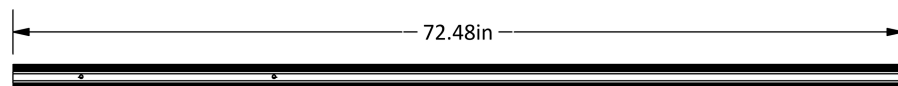
Dimensions

Vue de dessus

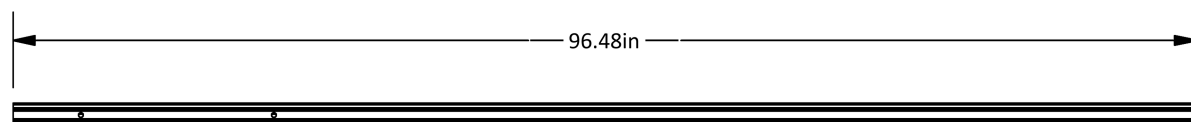
4 pi



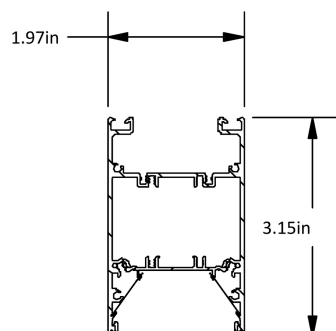
6 pi



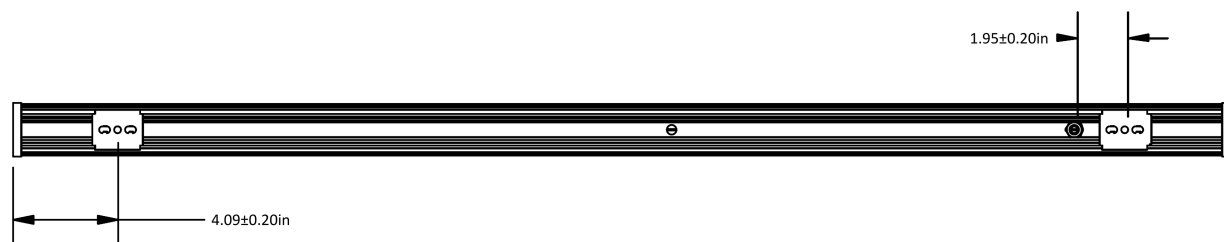
8 pi



Vue latérale



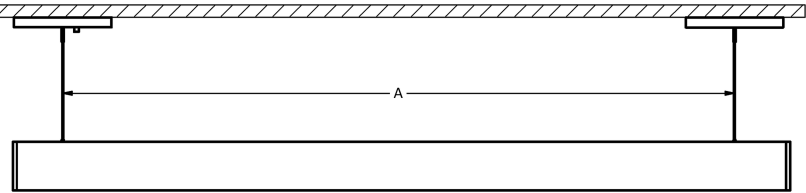
Gabarit de perçage pour montage en surface



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

Dimensions - Fixation

Gabarit de perçage pour montage suspendu



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

Accessoires

Pour installation autonome



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

Trousse de suspension
Rosace à 2 trous - fil de suspension de 6 pi



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

Trousse de suspension
Rosace à 1 trou - fil de suspension de 6 pi



AE-SF-AQXS-SMK

Support de montage en surface

Pour rangée continue



AE-SF-AQXS-BV-MV20-5

Connecteur étanche 5 broches, à gradation



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

Câble de raccordement en Y à 5 broches de 8 pi

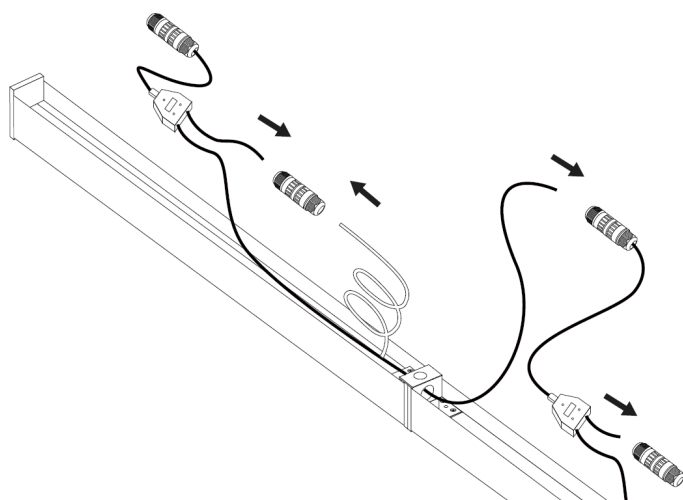


AE-SF-AQXS-LINK

Accessoire métallique de liaison
Pour rangées continues

Installation en rangées continues

Raccordement électrique



REMARQUES

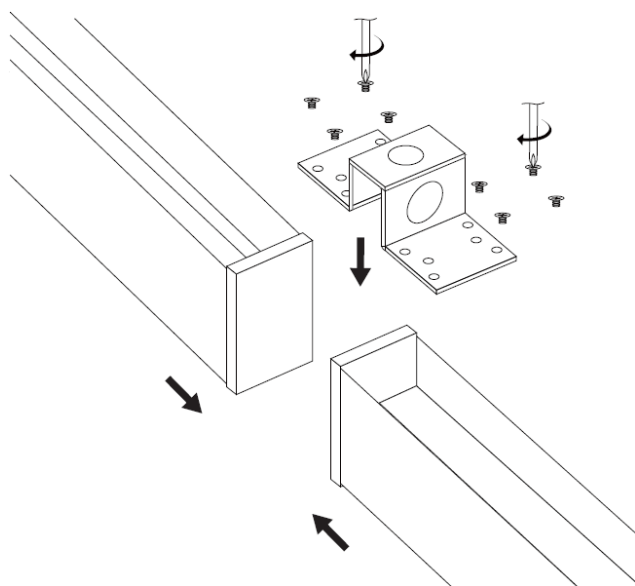
#1 Un câble de raccordement par raccordement

#2 Un connecteur étanche compatible gradation par câble

Composants



Raccordement mécanique



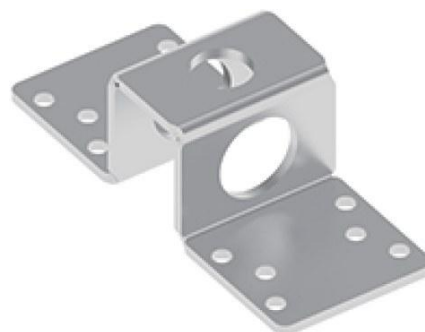
REMARQUES

Installation facile.

Aucun besoin de retirer les embouts.

Un raccord par raccordement.

Composants



Données photométriques

Flux lumineux estimé

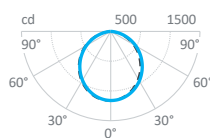
Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des diverses combinaisons TCC/IRC, utiliser les facteurs de correction ci-dessous - Premium (90CRI) :

3 000 K $\times 0,94$ 3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$

AE-SF-AQXS-4-31

4 pi • 31 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	421,01	13,29
Puissance	0-30°	886,27	27,99
TCC	0-40°	1 437,69	45,40
Distribution	0-60°	2 501,04	78,98
Longueur	0-80°	3 086,16	97,46
	0-90°	3 140,63	99,18

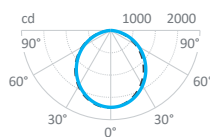


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	402	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	107	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	46,4	13,9 pi 13,5 pi
6,7 pi	25,9	18,6 pi 18,1 pi
8,3 pi	16,9	23,1 pi 22,4 pi
10,0 pi	11,6	27,8 pi 27,0 pi
Étal. vert.		108,5°
Étal. horiz.		106,9°

AE-SF-AQXS-6-46

6 pi • 46 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	624,72	13,29
Puissance	0-30°	1 315,12	27,99
TCC	0-40°	2 133,36	45,40
Distribution	0-60°	3 711,25	78,98
Longueur	0-80°	4 579,50	97,46
	0-90°	4 660,32	99,18

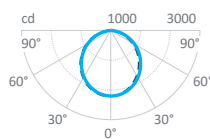


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	596	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	158	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	68,9	13,9 pi 13,5 pi
6,7 pi	38,4	18,6 pi 18,1 pi
8,3 pi	25,0	23,1 pi 22,4 pi
10,0 pi	17,2	27,8 pi 27,0 pi
Étal. vert.		108,5°
Étal. horiz.		106,9°

AE-SF-AQXS-8-61

8 pi • 61 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	799,41	13,29
Puissance	0-30°	1 682,87	27,99
TCC	0-40°	2 729,91	45,40
Distribution	0-60°	4 749,03	78,98
Longueur	0-80°	5 860,07	97,46
	0-90°	5 963,49	99,18



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	763	4,7 pi 4,6 pi
3,3 pi	202	9,2 pi 8,9 pi
5,0 pi	88,2	13,9 pi 13,5 pi
6,7 pi	49,1	18,6 pi 18,1 pi
8,3 pi	32,0	23,1 pi 22,4 pi
10,0 pi	22,0	27,8 pi 27,0 pi
Étal. vert.		108,5°
Étal. horiz.		106,9°