

AQX

Éclairage linéaire architectural certifié IP66 et IK10, disponible en longueurs de 4 et 8 pieds, destiné aux environnements humides qui ne sont pas entièrement exposés aux conditions extérieures. Montage en surface ou suspendu en tant qu'unité autonome ou en série

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	45 W · 90 W

Optique

Rendement	~111 lm/W · ~1 280 lm/pi
IRC	IRC 80
CCT	3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	106°
Angle d'ouverture	3,5 po

Caractéristiques physiques

Longueurs	4 pi · 8 pi
Fixation	En surface · Suspendu
Finition	Noir · Blanc
Lentille	Polycarbonate
Boîtier	Aluminium
Protection	IP66 · IK10
Température ambiante	de -30 °C à 45 °C
Accessoires	Kits de montage

Certifications

Homologations	Garantie de 3 ans · cETLus · RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 à 30 000 h

Garantie du système

3 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueux pendant 3 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

L70 à 30 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 30 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Équipement

Référence du catalogue (produit assemblé)

AE-SF-AQX

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-AQX

Luminaire architectural linéaire ERALUX AQX IP66 · 120-277 V

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-4-45

4 pi · 45 W · 5 150 lm

-8-90

8 pi · 90 W · 10 300 lm

CCT

03



-30

3 000 K



-35

3 500 K

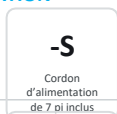


-40

4 000 K

CORDON D'ALIMENTATION

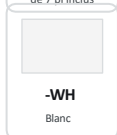
04



-S

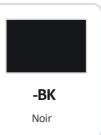
Cordon
d'alimentation
de 7 pi inclus

05 FINITION



-WH

Blanc



-BK

Noir

Remarques 1. Le luminaire est livré avec un cordon d'alimentation de 7 pi; le matériel de fixation n'est pas inclus. Il faut ajouter les trousse de fixation séparément.

Attention : Puissance maximale de 600 W en fonctionnement continu.

Kits de montage (à commander séparément)

SF-AQX

01 GAMME D'ACCESSOIRES



SF-AQX

Kits de montage AQX

02 KIT DE MONTAGE

-SMT-KIT

Ensemble de montage en surface

-AIR-KIT

Ensemble de montage suspendu

-SMTLINK-KIT

Ensemble de montage en surface ·
installation en continu

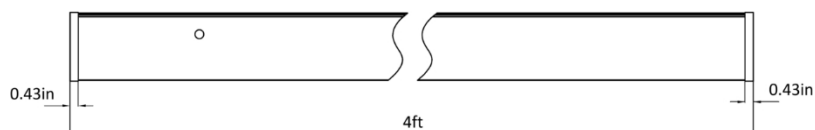
-AIRLINK-KIT

Ensemble de montage suspendu · installation
en continu

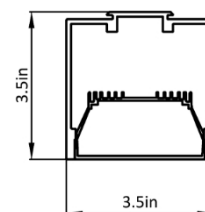
Dimensions - Montage

Dimensions

4 pi • vue de dessus



Vue de profil



8 pi • vue de dessus

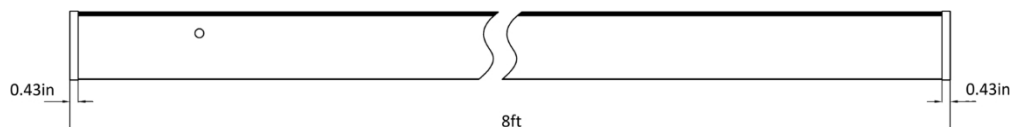
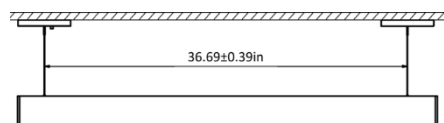


Schéma de perçage pour montage suspendu

4 pi



8 pi

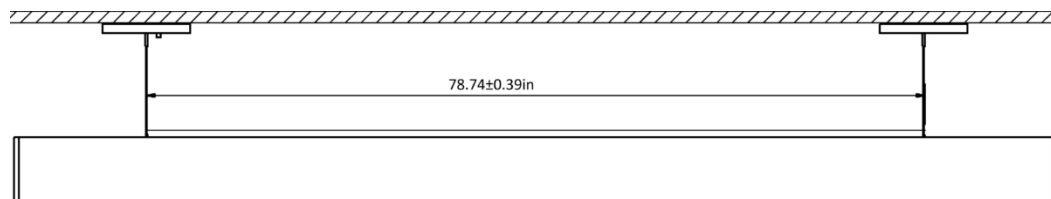
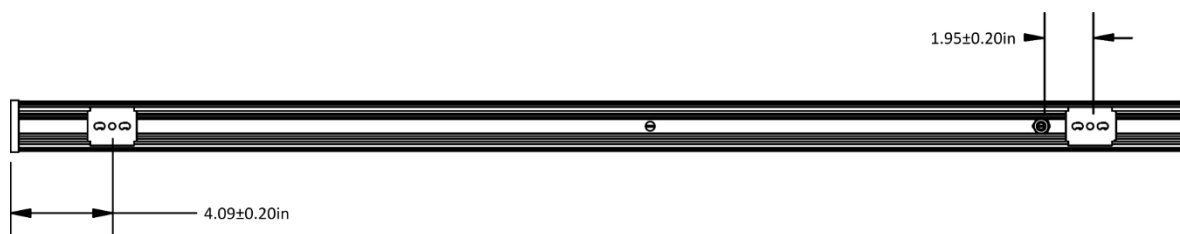


Schéma de perçage pour montage en surface



Remarques : La même distance s'applique à toutes les tailles AQX. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Accessoires de montage (à commander séparément au besoin)

Trousse de montage en surface

Code de commande **SF-AQX-SMT-KIT**

Description **Cordon d'alimentation · Support de montage en surface**



Trousse de montage suspendu

Code de commande **SF-AQX-AIR-KIT**

Description **Cordon d'alimentation**



Pour fonctionnement continu

Ensemble de montage en surface

Code de commande **SF-AQX-SMTLINK-KIT**

Description **Cordon de raccordement · Support de montage en surface**

Luminaire de liaison



Ensemble de montage suspendu

Code de commande **SF-AQX-AIRLINK-KIT**

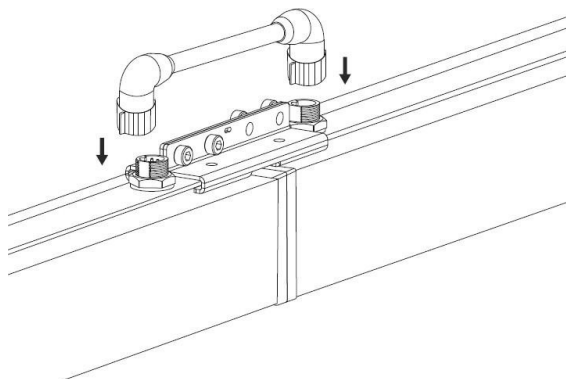
Description **Cordon de raccordement · Support de montage en surface**

Luminaire de liaison



Installation en ligne continue

Connexion électrique



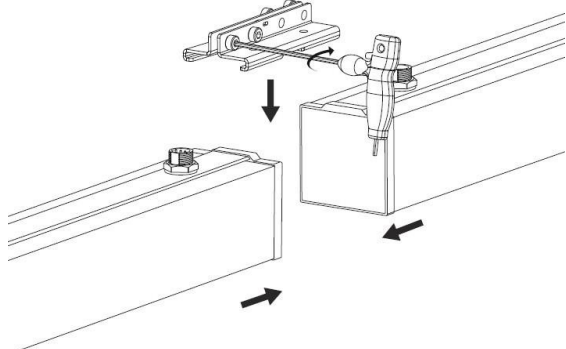
Remarque : Câble de raccordement requis pour chaque connexion.

Attention : puissance maximale de 600 W pour les circuits linéaires.

Composants

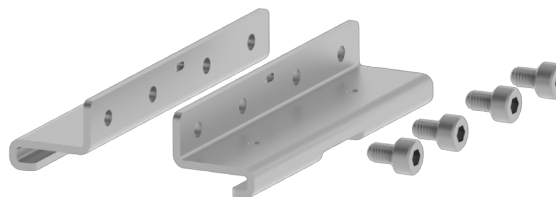


Raccordement mécanique



Remarques : Installation facile. Un raccord est nécessaire par connexion.

Composants



Données photométriques

Estimation du flux lumineux

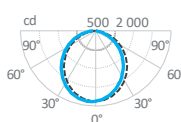
Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC. Pour obtenir une estimation du flux lumineux des différentes combinaisons CCT/IRC, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous. Premium (IRC 80) :

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

AE-SF-AQX-4-45-40-S-XX

4 pi · 45 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0 à 20°	678,94	13,39
Puissance	44,6 W	0 à 30°	1 426,86	28,14
CCT	4 000 K	0 à 40°	2 309,58	45,54
Répartition	106°	0 à 60°	3 999,26	78,86
Longueur	4 pi	0 à 80°	4 926,55	97,15
		0 à 90°	5 023,22	99,05



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	649	4,5 pi	4,6 pi
3,3 pi	172	8,6 pi	8,9 pi
5,0 pi	75,0	13,1 pi	13,5 pi
6,7 pi	41,8	17,6 pi	18,1 pi
8,3 pi	27,2	21,7 pi	22,4 pi
10,0 pi	18,7	26,2 pi	27,0 pi
Écart vertical			105,3°
Angle de dispersion horizontale			107,0°