

AQX

Assez robuste pour les gares, les entrées de métro et les piscines, AQX est un linéaire architectural IP IK10 pour les endroits mouillés non entièrement exposés aux conditions extérieures. 4 pi et 8 pi surface ou suspendu, autonome ou en rangée continue.

Gares ferroviaires

Entrées de métro

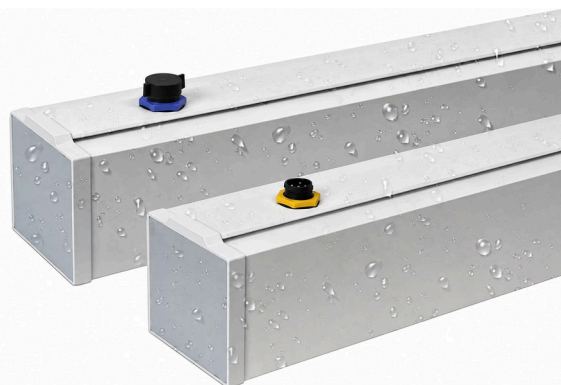
Au-dessus des piscines

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	45 W · 90 W

Optique

Efficacité	~111 lm/W · ~1 280 lm/pi
IRC	80 IRC
TCC	3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	106°
Ouverture	3,5 po

Caractéristiques physiques

Longueurs	4 pi · 8 pi
Fixation	Surface · Suspendu
Fini	Noir · Blanc
Lentille	Polycarbonate
Boîtier	Aluminium
Protection	IP66 · IK10
Température ambiante	-30 °C à 45 °C
Accessoires	Trousses de montage

Certifications

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

Garantie du système

3 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et 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 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

L70 à 30 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 30 000 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-AQX

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-AQX Luminaire architectural linéaire IP66 ERALUX AQX · 120-277 V
02	LONGUEUR PUISSANCE	-4-45 4 pi · 45 W · 5 150 lm -8-90 8 pi · 90 W · 10 300 lm	
03	TCC	 -30 3 000 K  -35 3 500 K  -40 4 000 K	
04	CORDON D'ALIMENTATION	-S Cordon d'alimentation de 7 pi inclus	
05	FINI	 -WH Blanc  -BK Noir	

Remarques 1. Luminaire fourni avec un cordon d'alimentation de 7 pi; montage non inclus. Ajouter les trousse de montage séparément.

Attention Maximum de 600 W pour les rangées continues.

Trousses de montage (commandées séparément)

[RÉINIT.](#)

SF-AQX

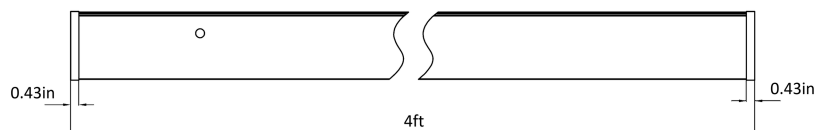
N° catalogue :

01	FAMILLE D'ACCESSOIRES		SF-AQX Trousse de montage AQX
02	TROUSSE DE FIXATION	-SMT-KIT Trousse de montage en surface -AIR-KIT Trousse de montage suspendu -SMTLINK-KIT Trousse en surface · rangée continue -AIRLINK-KIT Trousse suspendue · rangée continue	

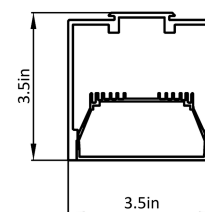
Dimensions - Fixation

Dimensions

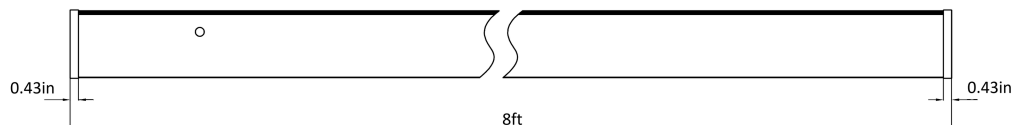
4 pi • vue de dessus



Vue latérale

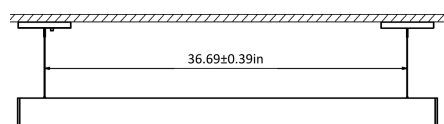


8 pi • vue de dessus

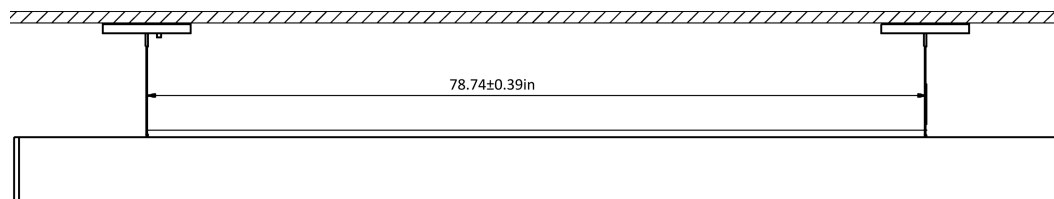


Gabarit de perçage pour montage suspendu

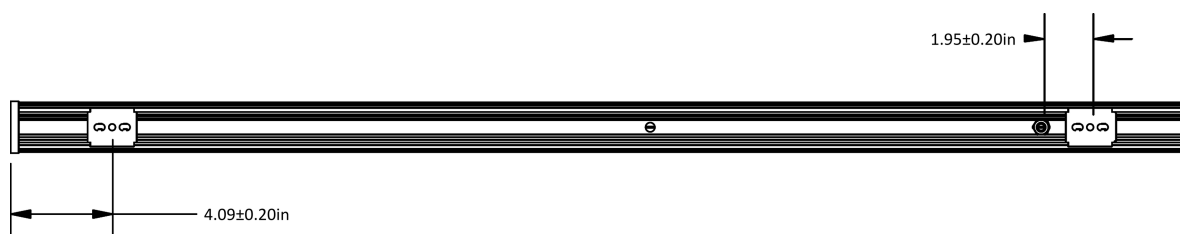
4 pi



8 pi



Gabarit 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 fixation

Trousse de montage en surface

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

Description **Cordon d'alim. · Support en surface**



Ensemble de suspension

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

Description **Cordon d'alimentation**



Pour rangée continue

Trousse de montage en surface

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

Description **Cordon de liaison**

Support de montage en surface · Luminaire de liaison



Ensemble de suspension

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

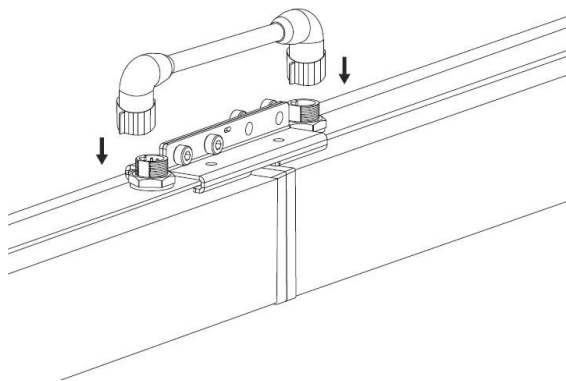
Description **Cordon de liaison**

Support de montage en surface · Luminaire de liaison



Installation en rangées continues

Raccordement électrique



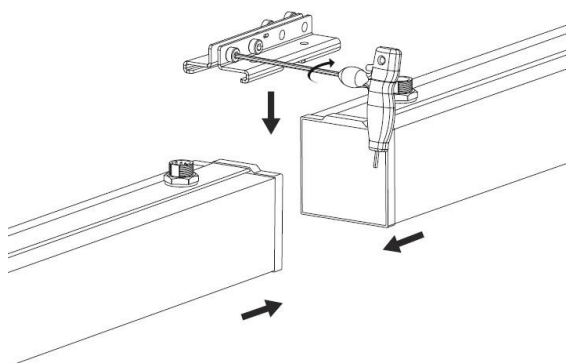
Remarque Un câble de raccordement par raccordement.

Attention Maximum de 600 W pour les rangées linéaires.

Composants



Raccordement mécanique



Remarques Installation facile. Un raccord par raccordement.

Composants



Données photométriques

Flux lumineux estimé

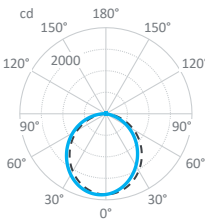
Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des diverses combinaisons TCC/IRC, appliquer les facteurs de correction du tableau ci-dessous.
Premium (80CRI) :

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
Puissance	44,6 W	0-20°	678,92	13,39
TCC	4 000 K	0-40°	2 309,50	45,54
Distribution	106°	0-60°	3 999,13	78,86
Longueur	4 pi	0-80°	4 926,39	97,15
		0-90°	5 023,06	99,05
		0-180°	5 071,12	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. 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
Étal. vert.		105,3°	
Étal. horiz.		107,0°	