

VADOR EVOLVE

Conçu pour résister aux conditions humides, froides et difficiles, VADOR EVOLVE est un linéaire DEL étanche à la vapeur scellé IP66, résistant aux chocs IK10, NEMA 4X et certifié NSF, avec puissance et TCC commutables jusqu'à 130 lm/W.

Stationnement étagé

Entreposage frigorifique

Rosace

Fabrication



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	15 W à 90 W commutable

Optique

Lumens	1 950 lm à 12 060 lm
Efficacité	130 lm/W
IRC	80
TCC	Commutable 3 500/4 000/5 000 K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Longueur	2 pi • 4 pi • 8 pi
Fixation	Suspendu • montage en surface
Température ambiante	-40 °C à 40 °C
Cote	IK10 • NEMA 4X • UL 94 5 VA
Application	IP66 • endroit mouillé
Accessoires	Trousse de suspension • EMBB • Capteur

Certifications

Homologations	UL • DLC Premium • NSF • RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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-VDE

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-VDE Linéaire étanche à la vapeur ERALUX Vador Evolve · montage en surface
02	TENSION D'ENTRÉE	-CA 120-277/347 V	
03	LONGUEUR PUISSANCE	-2-25/20/15 2 pi · 15/20/25 W -4-54/46/38 4 pi · 38/46/54 W -8-90/75/65 8 pi · 65/75/90 W -2-25/20/15 · -4-54/46/38 · -8-90/75/65 2 pi 3 250/2 600/1 950 lm · 4 pi 7 020/5 980/4 940 lm · 8 pi 12 060/10 275/9 100 lm	
04	GRADATION	-010 Gradation 0-10 V	
05	IRC TCC	-8XX 80 IRC	-8XX 80 IRC · 3 500/4 000/5 000 K commutable
06	COMMANDES	Blank Aucune option -MS Détecteur de mouvement à micro-ondes -EM Bloc-batterie de secours 8 W¹ -ME Détecteur à micro-ondes et EMBB	

1. La batterie de secours n'est pas offerte avec le luminaire de 2 pi. Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

Attention : si plusieurs luminaires sont raccordés à la même ligne de gradation 0-10 V, il faut prévoir un contrôleur 0-10 V pour assurer une gradation uniforme entre les luminaires. Sinon, la gradation et le comportement des luminaires seront irréguliers. Un interrupteur unique n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires simultanément.

Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-JB

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-JB Linéaire étanche à la vapeur ERALUX Vador Evolve
----	----------------------	---	---

Guide de commande - Luminaire (suite)

02 TROUSSE DE SUSPENSION

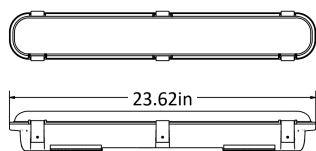


-CMK

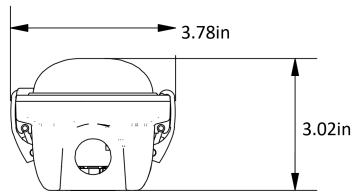
Ensemble de suspension : deux câbles d'avion de 9,5 pi et deux crochets en V

Dimensions

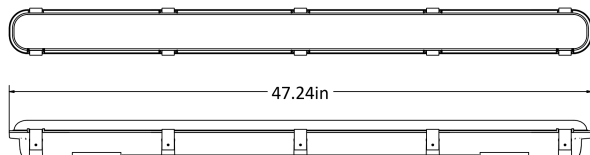
2 pi • vue dessus / dessous



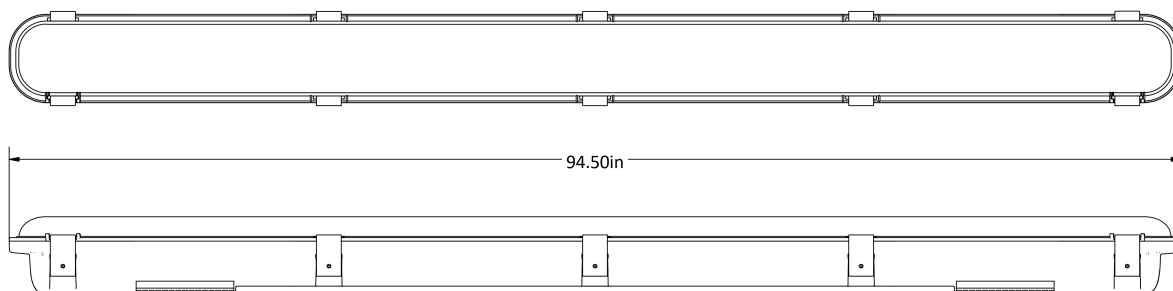
Vue latérale



4 pi • vue dessus / dessous



8 pi • vue dessus / dessous



Modèles DLC et accessoires

Modèles DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-FV8DZH	AE-SF-VDE-CA-4-54/46/38-010-8XX(-MS,-EM,Blank,Both)	Intérieur	Standard
5,1	S-WTYR2W	AE-SF-VDE-CA-4-54/46/38-010-8XX(-MS,EM,Blank,Both)	Intérieur	Standard
5,1	S-AXHITE	AE-SF-VDE-CA-8-90/75/65-010-8XX(-MS,-EM,Blank,Both)	Intérieur	Standard
5,1	S-KFRJMV	AE-SF-VDE-CA-8-90/75/65-010-8XX(-MS,EM,Blank,Both)	Intérieur	Premium

Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Consulter la liste des produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions qualifiées.

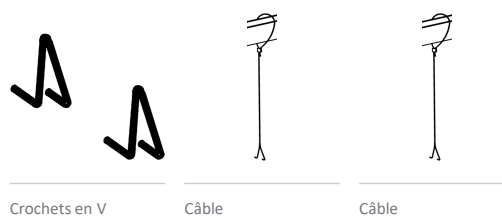
Accessoires

Pour montage suspendu - commandé séparément au besoin.

Modèles DLC et accessoires (suite)

AE-SF-JB-CMK

Ensemble de suspension : deux câbles d'avion de 9,5 pi et deux crochets en V



Commandes

Pilote DEL d'urgence



Ce pilote DEL de secours de Streamer est homologué UL et installé en usine. Il passe en mode secours lors des pannes de courant, assurant jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W à 50-180 V CC. Sa forme mince est idéale pour les luminaires linéaires en bande.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	50-180 V DC
Puissance de sortie	8 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F
Installation	Intégré

Détecteur de mouvement à micro-ondes

Commandé séparément; installé sur place.

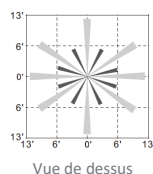
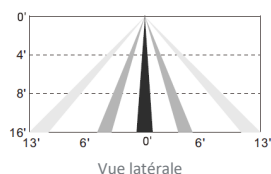
PART NUMBER	DESCRIPTION
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR	Détecteur micro-ondes bi-niveau
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Télécommande RC102



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	120-277 V
Courant d'entrée	30 mA
Puissance en veille	36mW
Indice IP	IP20
Portée de détection	9,8-26 pi
Hauteur d'installation	16 pi max.
Température de fonctionnement	-30 °F à 131 °F -30 °C à 55 °C

Couverture de zone



Données photométriques

3 000 K

× 0,94

3 500 K

× 0,97

4 000 K

× 1

5 000 K

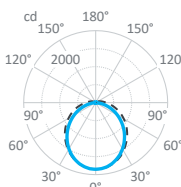
× 1,03

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé : le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-VDE-CA-4-54/46/38-010-8XX

4 pi · 46 W · 3 500 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	44,2 W	0-20°	670,25	11,89
TCC	3 500 K	0-40°	2 283,70	40,50
Distribution	120°	0-60°	3 997,13	70,89
Longueur	4 pi	0-80°	5 109,77	90,63
		0-90°	5 361,41	95,09
		0-180°	5 638,23	100,00

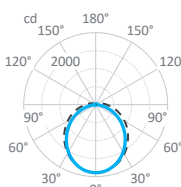


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	640	4,3 pi 5,5 pi
3,3 pi	170	8,4 pi 10,7 pi
5,0 pi	74,0	12,7 pi 16,2 pi
6,7 pi	41,2	17,0 pi 21,7 pi
8,3 pi	26,9	21,0 pi 26,9 pi
10,0 pi	18,5	25,3 pi 32,4 pi
Étal. vert.		103,5°
Étal. horiz.		116,6°

AE-SF-VDE-CA-4-54/46/38-010-8XX

4 pi · 46 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	44,4 W	0-20°	685,44	11,83
TCC	4 000 K	0-40°	2 338,26	40,35
Distribution	120°	0-60°	4 098,48	70,72
Longueur	4 pi	0-80°	5 244,55	90,49
		0-90°	5 504,26	94,97
		0-180°	5 795,50	100,00

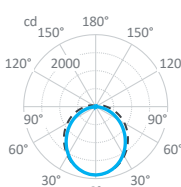


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	655	4,3 pi 5,6 pi
3,3 pi	174	8,4 pi 10,8 pi
5,0 pi	75,7	12,7 pi 16,4 pi
6,7 pi	42,1	17,1 pi 21,9 pi
8,3 pi	27,5	21,1 pi 27,2 pi
10,0 pi	18,9	25,5 pi 32,7 pi
Étal. vert.		103,7°
Étal. horiz.		117,1°

AE-SF-VDE-CA-4-54/46/38-010-8XX

4 pi · 46 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	44,4 W	0-20°	687,59	11,81
TCC	5 000 K	0-40°	2 347,80	40,34
Distribution	120°	0-60°	4 117,46	70,74
Longueur	4 pi	0-80°	5 269,35	90,53
		0-90°	5 529,80	95,01
		0-180°	5 820,36	100,00

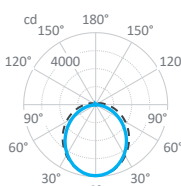


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	657	4,4 pi 5,6 pi
3,3 pi	174	8,4 pi 10,8 pi
5,0 pi	75,9	12,8 pi 16,3 pi
6,7 pi	42,3	17,2 pi 21,9 pi
8,3 pi	27,6	21,2 pi 27,1 pi
10,0 pi	19,0	25,6 pi 32,6 pi
Étal. vert.		104,0°
Étal. horiz.		117,0°

AE-SF-VDE-CA-8-90/75/65-010-8XX

8 pi · 90 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	87 W	0-20°	1 428,48	11,85
TCC	4 000 K	0-40°	4 870,29	40,41
Distribution	120°	0-60°	8 531,52	70,79
Longueur	8 pi	0-80°	10 914,28	90,56
		0-90°	11 455,66	95,05
		0-180°	12 052,06	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1366	4,3 pi 5,5 pi
3,3 pi	363	8,4 pi 10,7 pi
5,0 pi	158	12,7 pi 16,2 pi
6,7 pi	87,9	17,0 pi 21,8 pi
8,3 pi	57,3	21,1 pi 27,0 pi
10,0 pi	39,5	25,4 pi 32,5 pi
Étal. vert.		103,5°
Étal. horiz.		116,8°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 MWS105E + FA102 Faible hauteur · intérieur	Micro-ondes	20–40 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	Intégré au luminaire

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — 0-10 V

LUTRON	NTSTV-DV · NFTV · DVTV · DVSTV
LEVITON	IP710 · DS710
LEGRAND	RH4FBL3PW

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.