

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Linéaire étanche à la vapeur | 32000 lumens | 4'

La série VADOR HO est un luminaire linéaire à LED économique et économe en énergie, conçu pour les environnements industriels difficiles. Il est doté d'une puissance et d'un indice d'intensité lumineuse réglables pour répondre aux besoins d'un grand nombre de projets. Avec une lentille intégrée et une plaque de module, l'installation est simple. Il délivre une puissance impressionnante de 32 000 lumens et offre une grande flexibilité en termes de puissance lumineuse et d'intensité lumineuse. Il est également certifié UL Sanitation selon la norme NSF 2 Food Equipment pour les zones non alimentaires.

Applications : Garage de stationnement | Entreposage frigorifique | Auvent de protection

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



### MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Accessoires	<a href="#">Page 3</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 5</a>

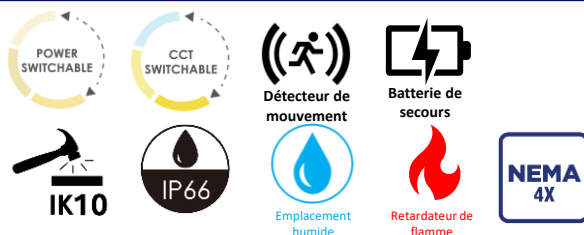
[Lien vers les instructions d'installation](#)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277/347V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation <a href="#">Page 2</a>	Gradation 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 25px; height: 25px; text-align: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 25px; height: 25px; text-align: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 25px; height: 25px; text-align: center;">50K</div> </div>
Efficacité	160 LPW
Longueur	4'
Puissance (w)	200/185/155W
Plage de température ambiante	-40°C à 50°C
Options de montage	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>Suspendu</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage en surface</p> </div> </div>
Protection de l'environnement	Classé NSF UL 94 : 5VA retardateur de flamme IP66 adapté aux emplacements humides Résistance élevée aux chocs (IK10)
Distribution	<p>120°</p>

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### CERTIFICATIONS DE PRODUITS



### GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil et pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

### ENTRETIEN DU LUMEN - L75 à 100 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), avec un rendement lumineux initial de 75 % et 100 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire étanche à la vapeur | 32000 lumens | 4'



### GUIDE DE COMMANDE

AE-SF-VDHO	-CA	-4-200/185/155	-010	-8XX	[BLANK]
<b>AE-SF-VDHO</b> ERALUX VADOR HO Lumière linéaire étanche à la vapeur  Montage en surface	<b>-CA</b> 120-277/347V	<b>-4   -200/185/155</b> 4 ft/ 200/185/155W 32000/29600/24800 lm	<b>-010</b> Gradation 0-10V	<b>-8XX</b> 80 CRI  3500/4000/5000K Commutable	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>-MS</b> Détecteur de mouvement à micro-ondes avec cellule photoélectrique <b>-EMBB</b> Batterie de secours (8W)
<b>Famille de luminaires</b>	<b>Tension d'entrée</b>	<b>Longueur   Puissance</b>	<b>Gradation</b>	<b>CRI   CCT</b>	<b>Contrôles</b>

#### ATTENTION :

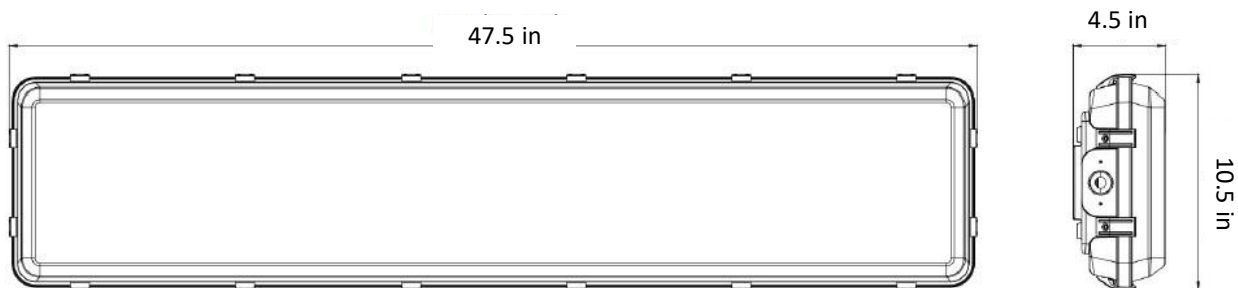
- Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Dans le cas contraire, la gradation et le comportement des appareils ne seront pas cohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.



### GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES

<b>AE-SF-VDHO</b> ERALUX Vador HO Luminaire linéaire	<b>-CHAIN</b> Kit de suspension
<b>Famille de luminaires</b>	<b>Kit de suspension</b>

### DIMENSIONS



### LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

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

### ACCESSOIRES

#### POUR LES SUSPENDUS

A commander séparément si nécessaire

### CANOPY

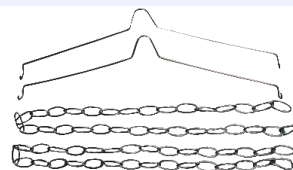
#### CODE DE COMMANDE

#### DESCRIPTION

#### IMAGE

AE-SF-VDHO-CHAIN

Kit de suspension :  
Deux chaînes de 5 pieds  
Avec crochet en V



### CONTRÔLES

#### CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE



Cet interrupteur d'urgence à LED de Streamer est homologué UL et installé en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant et fournit jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il délivre une puissance constante de 8W à 50-180VDC. Sa forme fine est idéale pour une utilisation dans les luminaires linéaires.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-347Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Tension de sortie	50-180VDC
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C 30°F à 122°F
Installation	Intégré

#### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

##### NUMÉRO DE PIÈCE

##### DESCRIPTION

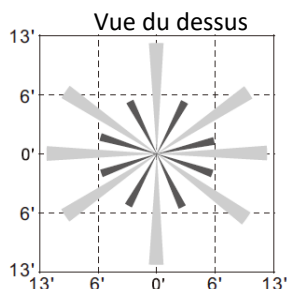
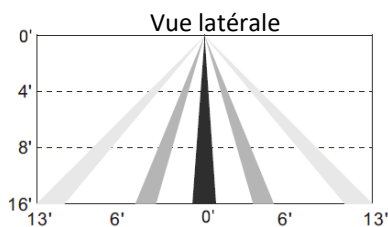
AE-SF-JB-CAPTEUR DE MOUVEMENT	Détecteur de mouvement à micro-ondes de niveau BI
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Télécommande RC102



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac
Courant d'entrée	30mA
Puissance en veille	36mW
Indice IP	IP20
Plage de détection	3- 7,92 mètres 9,8 - 26 pieds
Hauteur de montage	4,87 mètres maximum 16 pieds maximum
Température de fonctionnement	De -30F à 131°F De -30°C à 55°C

#### Couverture de la zone



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire étanche à la vapeur | 32000 lumens | 4'

### ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'CRI. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

#### FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

CCT	3000K	3500K	4000K	5000K
PREMIUM (90CRI)	0.94	0.97	1	1.03

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	155W	0-20°	3011.11	12.0		3.3ft	752 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	6399.44	25.6		6.7ft	182 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribution	120°	0-40°	10464.81	41.8		10.0ft	81.9 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longueur	4ft	0-60°	18371.67	73.4		13.3ft	46.3 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	23166.59	92.6		16.7ft	29.4 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	23982.39	95.8		20.0ft	20.5 fc	53.8 ft	64.2 ft
					■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	185W	0-20°	3593.90	12.0		3.3ft	898 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	7638.04	25.6		6.7ft	218 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribution	120°	0-40°	12490.25	41.8		10.0ft	97.8 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longueur	4ft	0-60°	21927.48	73.4		13.3ft	55.3 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	27650.45	92.6		16.7ft	35.1 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	28624.16	95.8		20.0ft	24.4 fc	53.8 ft	64.2 ft
					■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	200W	0-20°	3885.30	12.0		3.3ft	970 fc	8.9 ft	10.6 ft
CCT	3500K	0-30°	8257.34	25.6		6.7ft	235 fc	18.0 ft	21.5 ft
Distribution	120°	0-40°	13502.98	41.8		10.0ft	106 fc	26.9 ft	32.1 ft
Longueur	4ft	0-60°	23705.38	73.4		13.3ft	59.7 fc	35.8 ft	42.7 ft
		0-80°	29892.38	92.6		16.7ft	37.9 fc	45.0 ft	53.6 ft
		0-90°	30945.03	95.8		20.0ft	26.4 fc	53.8 ft	64.2 ft
					■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 116.2°				
AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	200W	0-20°	3894.54	12.0		3.3ft	976 fc	9.0 ft	10.7 ft
CCT	5000K	0-30°	8289.00	25.6		6.7ft	237 fc	18.2 ft	21.8 ft
Distribution	120°	0-40°	13578.90	41.8		10.0ft	106 fc	27.2 ft	32.6 ft
Longueur	4ft	0-60°	23921.82	73.4		13.3ft	60.1 fc	36.1 ft	43.3 ft
		0-80°	30228.25	92.6		16.7ft	38.1 fc	45.4 ft	54.4 ft
		0-90°	31312.86	95.8		20.0ft	26.6 fc	54.3 ft	65.1 ft
					■ Vert. Spread: 107.3° ■ Horiz. Spread: 116.9°				

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire étanche à la vapeur | 32000 lumens | 4'

### VUE D'ENSEMBLE



#### Conception innovante

- Boîtier en polycarbonate à fort impact avec l'indice UL 94 le plus élevé en matière d'ignifugation.



#### Options multiples

- Trois CCT commutables.
- Trois options de réglage de la puissance.



#### Protections

- IP66 : protection totale contre la poussière et les jets d'eau à haute pression dans toutes les directions.
- Matériau de classification de la flamme 5VA ; il possède la plus haute classification UL 94 en matière de retardement de la flamme.
- Certifié UL Sanitation selon la norme NSF 2 Food Equipment pour les zones non alimentaires.
- Lentille optique et boîtier durables et résistants aux chocs (IK10).



#### Accessoires

- Kit de suspension - Chaînes.
- Batterie de secours.
- Détecteur de mouvement.



#### Montages disponibles

- Suspendu – Chaînes.
- Montage en surface.



#### Tests et certifications

