

VADOR HO

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

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET			
PN			
ACCESSOIRES PN			
NOTES			

MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 3
Données photométriques	Page 5

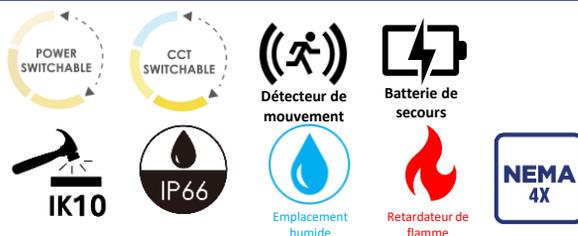
[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation Page 2	Gradation 0-10V
CRI	80 IRC
TDC	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">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.

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

Famille de luminaires	Tension d'entrée	Longueur Puissance	Gradation	CRI CCT	Contrôles
------------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------	------------------	------------------

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

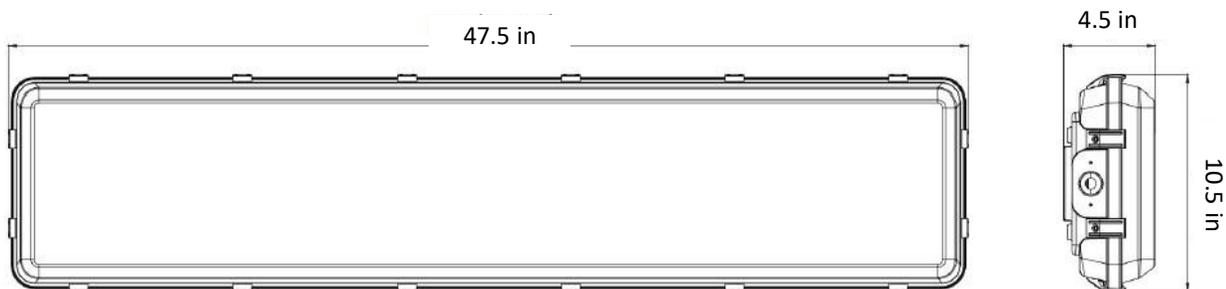
AE-SF-VDHO ERALUX Vador HO Luminaire linéaire	-CHAIN Kit de suspension
--	------------------------------------

Famille de luminaires	Kit de suspension
------------------------------	--------------------------

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire étanche à la vapeur | 32000 lumens | 4'

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

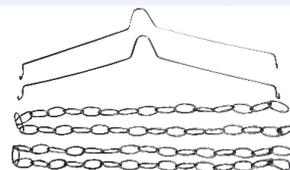
CODE DE COMMANDE

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

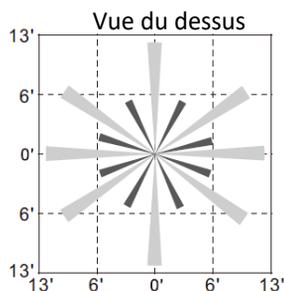
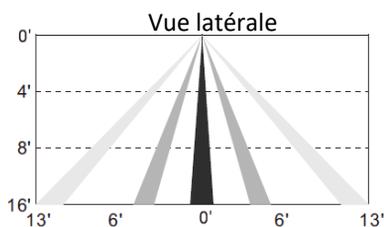
NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-SF-JB-CAPTEUR DE MOUVEMENT	Détecteur de mouvement à micro-ondes de niveau BI
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Télécommande RC102



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'IRC. 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

TDC	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		3.3ft	752 fc	8.9 ft 10.6 ft
TDC	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°		
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	185W	0-20°	3593.9	12		3.3ft	898 fc	8.9 ft 10.6 ft
TDC	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°		
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	200W	0-20°	3885.3	12		3.3ft	970 fc	8.9 ft 10.6 ft
TDC	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°		
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	200W	0-20°	3894.54	12		3.3ft	976 fc	9.0 ft 10.7 ft
TDC	5000K	0-30°	8289	25.6		6.7ft	237 fc	18.2 ft 21.8 ft
Distribution	120°	0-40°	13578.9	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



IK10



Retardateur de flammes



Lieu humide



Tests et certifications

