

VADOR HO

Conçu pour les milieux industriels difficiles, VADOR HO fournit 32 000 lm dans un linéaire étanche à la vapeur de 4 pi à 160 lm/W. Puissance et TCC commutables, lentille et plaque de module intégrées, et certification UL Sanitation selon la norme NSF 2 Food Equipment pour zones sans aliments.

Stationnement étagé

Entreposage frigorifique

Rosace

Fabrication



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	200/185/155 W commutable

Optique

Lumens	32 000 lm
Efficacité	160 lm/W
IRC	80
TCC	Commutable 3 500/4 000/5 000 K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Longueur	4 pi
Fixation	Suspendu • montage en surface
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Étanchéité	IP66 • endroit mouillé
Impact	IK10
Cote	NSF • NEMA 4X • UL 94 5 VA
Accessoires	Trousse de suspension (chaînes)

Certifications

Homologations	Certifié UL • RoHS
Maintien du flux lumineux	L75 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

L75 à 50 000 h

Conçu pour conserver 75 % 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-VDHO

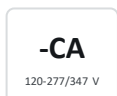
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-VDHO

Linéaire étanche à la vapeur ERALUX Vador HO · montage en surface

02 TENSION D'ENTRÉE

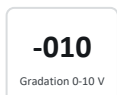


03 LONGUEUR | PUISSANCE

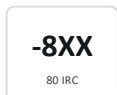


-4-200/185/155
4 pi · 32 000/29 600/24 800 lm

04 GRADATION

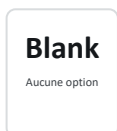


05 IRC | TCC



-8XX
80 IRC · 3 500/4 000/5 000 K commutable

06 COMMANDES



-MS · -EM
Détecteur de mouvement à micro-ondes avec photocellule · bloc-batterie de secours 15 W

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.

[Lien des instructions d'installation](#)

Guide de commande - Luminaire (suite)

Guide de commande des accessoires

Trousse de suspension (commandée séparément)

RÉINIT.

AE-SF-VDHO

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-VDHO

Luminaire linéaire ERALUX Vador HO

02 TROUSSE DE SUSPENSION

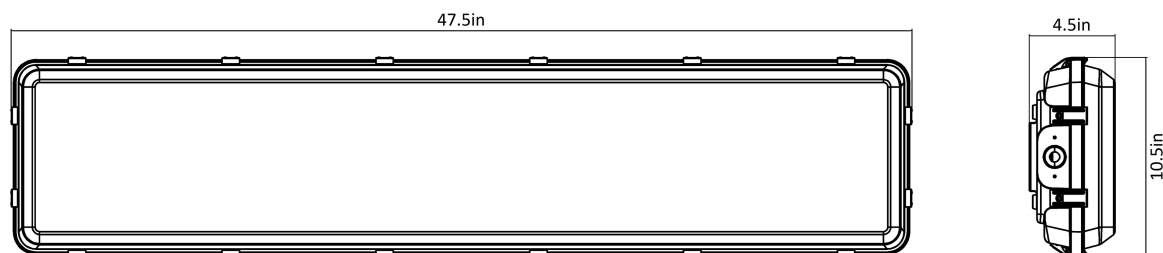


-CHAIN

Ensemble de suspension : deux chaînes de 5 pi avec crochet en V

Dimensions et accessoires

Dimensions



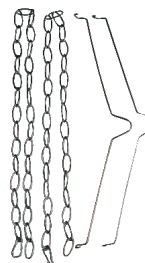
Toutes les dimensions sont en pouces.

Accessoires

Pour montage suspendu. Commandé séparément au besoin.

AE-SF-VDHO-CHAIN

Ensemble de suspension : deux chaînes de 5 pi avec crochet en V



Commandes

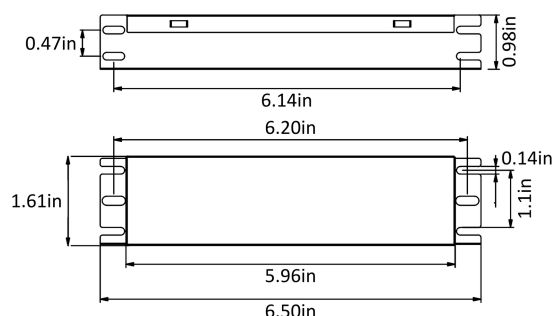
Pilote DEL d'urgence

BLD-CM15H-LT. L'EMBB est intégré au luminaire lorsque -EM est choisi dans le guide de commande.



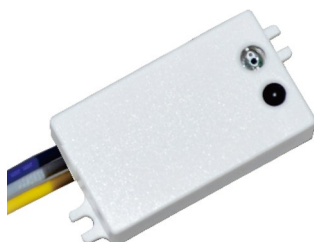
Le pilote DEL de secours de la série BLD-CM15H-LT est homologué UL pour installation sur place et en usine, permettant à un seul luminaire DEL de fonctionner en mode normal et en mode secours. En cas de panne de courant, il passe automatiquement en mode secours et alimente le luminaire jusqu'à 90 min. Conçue pour durer dans des environnements extrêmes, cette unité « Cold Pack » à puissance constante assure un éclairage constant avec une sortie de 15 W à 30-150 V CC. Sa batterie Li-ion pour basses températures et son interrupteur d'essai IP65 la rendent idéale pour les luminaires DEL industriels intérieurs ou pour endroit humide, à des températures ambiantes de 20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F).

Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance d'entrée	7 W max
Tension de sortie	30-150 V DC
Puissance de sortie	15 W
Température ambiante	-20 °C à 60 °C · -4 °F à 140 °F
Installation	Intégré
Type de batterie	Batterie Li-ion basse temp.

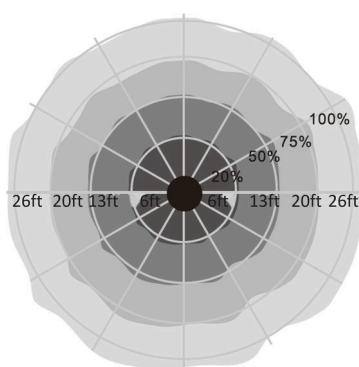
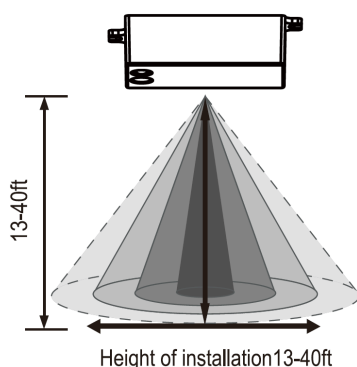


Détecteur de mouvement à micro-ondes

-MS. Détecteur de mouvement à micro-ondes avec photocellule, intégré au luminaire, avec télécommande.



Tension d'entrée	12-24 V DC
Gradation	0-10 V
Puissance d'émission	<0.2mW
Température de fonctionnement	-40 °C à 70 °C
Hauteur d'installation	13-40 pi
Portée télécommande	50 pi
Rayon de détection	26 pi
Réglage d'usine	Sensibilité 100 % · Temporisation : 30 min
Période d'attente : 1 min · Niveau de gradation en attente : 30 %	
Capteur de lumière du jour : désactivé	



Caractéristiques

Conception innovante

- Boîtier en polycarbonate à haute résistance aux chocs, cote UL 94 la plus élevée pour l'ignifugation.
- Loquets en acier inoxydable.
- Lentille en polycarbonate givré

Protections

- IP66; entièrement protégé contre la poussière et les jets d'eau à haute pression de toutes directions.
- Matériau de classe 5 VA; cote UL 94 la plus élevée pour l'ignifugation
- Certifié UL Sanitation selon la norme NSF 2 Food Equipment pour zones sans aliments
- Lentille optique et boîtier durables à haute résistance aux chocs IK10

Essais et certifications

Garantie de 5 ans · RoHS · Certifié UL · NSF

Options multiples

- Trois TCC commutables
- Trois options de puissance commutables

Accessoires

- Trousse de suspension - chaînes.
- Batterie de secours
- Détecteur de mouvement

Fixations offertes

- Suspendu - chaînes
- Montage en surface

Applications

- Garage de stationnement
- Entreposage frigorifique
- Marquise
- Fabrication
- Environnement complexe



Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1 5 000 K × 1,03

Facteurs Premium (IRC 90). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX

4 pi • 155 W • 5 000 K

	ZONE	LUMEN	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	3 030,01	11,92		3,3 pi	760	9,0 pi 10,8 pi
Puissance	154 W	0-40°	10 564,51		6,7 pi	184	18,2 pi 21,9 pi
TCC	5 000 K	0-60°	18 611,48		10,0 pi	82,7	27,2 pi 32,6 pi
Distribution	120°	0-80°	23 517,93		13,3 pi	46,8	36,1 pi 43,4 pi
Longueur	0-90°	24 361,75	95,80		16,7 pi	29,7	45,3 pi 54,5 pi
	0-180°	25 429,09	100,00		20,0 pi	20,7	54,3 pi 65,2 pi
					Étal. vert.		107,3°
					Étal. horiz.		117,0°

AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX

4 pi • 185 W • 5 000 K

	ZONE	LUMEN	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	3 618,10	11,92		3,3 pi	907	9,0 pi 10,8 pi
Puissance	184 W	0-40°	12 614,95		6,7 pi	220	18,2 pi 21,9 pi
TCC	5 000 K	0-60°	22 223,74		10,0 pi	98,8	27,2 pi 32,6 pi
Distribution	120°	0-80°	28 082,46		13,3 pi	55,8	36,1 pi 43,4 pi
Longueur	0-90°	29 090,06	95,80		16,7 pi	35,4	45,3 pi 54,5 pi
	0-180°	30 364,55	100,00		20,0 pi	24,7	54,3 pi 65,2 pi
					Étal. vert.		107,3°
					Étal. horiz.		117,0°

AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX

4 pi • 200 W • 3 500 K

	ZONE	LUMEN	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	3 885,66	12,03		3,3 pi	970	8,9 pi 10,6 pi
Puissance	200,6 W	0-40°	13 504,17		6,7 pi	235	18,0 pi 21,5 pi
TCC	3 500 K	0-60°	23 707,52		10,0 pi	106	26,9 pi 32,1 pi
Distribution	120°	0-80°	29 894,93		13,3 pi	59,7	35,7 pi 42,7 pi
Longueur	0-90°	30 947,72	95,84		16,7 pi	37,9	44,9 pi 53,6 pi
	0-180°	32 292,31	100,00		20,0 pi	26,4	53,7 pi 64,2 pi
					Étal. vert.		106,7°
					Étal. horiz.		116,2°

AE-SF-VDHO-CA-4-200/185/155-010-8XX

4 pi • 200 W • 5 000 K

	ZONE	LUMEN	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
	0-20°	3 894,62	11,92		3,3 pi	976	9,0 pi 10,8 pi
Puissance	199,6 W	0-40°	13 579,06		6,7 pi	237	18,2 pi 21,9 pi
TCC	5 000 K	0-60°	23 922,21		10,0 pi	106	27,2 pi 32,6 pi
Distribution	120°	0-80°	30 228,70		13,3 pi	60,1	36,1 pi 43,4 pi
Longueur	0-90°	31 313,30	95,80		16,7 pi	38,1	45,3 pi 54,5 pi
	0-180°	32 685,20	100,00		20,0 pi	26,6	54,3 pi 65,2 pi
					Étal. vert.		107,3°
					Étal. horiz.		117,0°

Gradation

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs

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.