

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

La série G6 est un produit compact révolutionnaire qui se caractérise par un profil mince et la possibilité de régler la puissance lumineuse. Qu'il s'agisse d'un montage suspendu ou d'un montage mural, nos luminaires linéaires permettent des parcours continus, créant un éclairage unifié qui améliore l'esthétique de n'importe quel environnement. Des conceptions personnalisées sont réalisables ; formes X-T-L, en plus de l'optique de lavage de mur.

Applications : Galeries d'art | Bureaux | Magasins de détail | Hôtellerie | Enseignement

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



### MENU DYNAMIQUE

Information de commande	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 4</a>
Accessoires	<a href="#">Page 7</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 10</a>



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277/347V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation <a href="#">Page 6</a>	Gradation 0-10V
CRI	90 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0f2f1; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Efficacité	~87-91 lm/W      Jusqu'à 890 lm/pi
Longueur	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <span>2'</span> <span>4'</span> <span>6'</span> <span>8'</span> </div>
Puissance	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <span>20W</span> <span>40W</span> <span>50W</span> <span>70W</span> </div>
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C
Options de montage	 Suspendu
Finition de l'appareil	Noir   Blanc   Argent   Poudre de canon 
Conception sur mesure	Courses en continu
Optique	Lentille en polycarbonate Lavage des murs
Distribution	 95°

### 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 - L85 à 50 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe



## GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-G6-A-CA</b>		<b>-B-P</b>	<b>30-35-40</b>	<b>-010</b>	
<b>AE-SF-G6-A-CA</b> ERALUX G6 Linéaire architectural suspendu Tension d'entrée 120-277/347V	<b>2   20</b> 2pi   20W jusqu'à 1,740lm <b>4   40</b> 4pi   40W jusqu'à 3,480lm <b>6   50</b> 6pi   50W jusqu'à 4,350lm <b>8   70</b> 8pi   70W jusqu'à 6,090lm <b>C</b> Incrément de longueur continue de 2pi <sup>1</sup> (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C")	<b>-B-P</b> 90 IRC	<b>30-35-40<sup>2</sup></b> 3000/3500/4000K sélectionnable	<b>-010</b> Gradation externe 0-10V jusqu'à 10%	<b>-PL</b> Polycarbonate sur toute la longueur <b>-WW</b> Lavage de mur
<b>Famille</b>	<b>Longueur   Puissance</b>	<b>IRC</b>	<b>CCT</b>	<b>Gradation</b>	<b>Diffuseur</b>
<b>-WH</b> Blanc <b>-BK</b> Noir <b>-SV</b> Argent <b>-GN</b> Poudre à canon	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>LDE1<sup>3</sup></b> Taux d'évanouissement jusqu'à 1 %. <b>EMBB<sup>4</sup></b> Batterie de secours <b>1DIM<sup>5</sup></b> 1% de gradation	<b>-UP</b> <b>-U18</b> <b>-PH</b> <b>-PH18</b>	<b>[BLANK]</b> Pas de cache de plafond <b>-C</b>	<b>[BLANK]</b> Câble d'avion standard de 6 pieds <b>-W18</b>	
<b>Finition</b>	<b>Option</b>	<b>Cordon d'alimentation</b>	<b>Cache de plafond</b>	<b>Câble d'avion</b>	

## VOIR CI-DESSOUS LA DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE L'ENSEMBLE DE SUSPENSION

<b>-UP</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-277V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup>	<b>-U18-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-277V   Câble d'avion de 18 pi
<b>-UP-C</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-277V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup> 2 pièces de caches de plafond de 5 po	<b>-PU18-C-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-277V   Câble d'avion de 18 pi 2 pièces de caches de plafond de 5 po
<b>-PH</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-347V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup>	<b>-PH18-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-347V   Câble d'avion de 18 pi
<b>-PH-C</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-347V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup> 2 pièces de caches de plafond de 5 po	<b>-PH18-C-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-347V   Câble d'avion de 18 pi 2 pièces de caches de plafond de 5 po

## NOTES

- Pour un incrément de 1 pied, contactez l'usine.
- Disponible uniquement avec des diffuseurs en polycarbonate.
- LDE1 est un pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on. Il nécessite une sélection de couleur si ce n'est pas le CCT par défaut, 3500K.
- L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
- 1DIM disponible uniquement en 120-277V, uniquement pour 4,6,8 pieds.
- Câble d'aviation de 8 pi doit être commandé séparément.

## 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.
- Maximum de 300 W par point d'alimentation suspendue.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe



## GUIDE DE COMMANDE - CONCEPTION PERSONNALISÉE

<b>AE-SF-G6-</b>				<b>-30-35-40</b>	<b>-010</b>	
<b>AE-SF-G6-</b> ERALUX G6 Linéaire architectural suspendu	Spécifiez la dimension de S1 (Sélectionnez ou tapez la longueur)	- Spécifiez la dimension de S2 (Sélectionnez ou tapez la longueur)	<b>-R</b> Forme rectangulaire <b>-L</b> Forme en L <b>-T</b> Forme en T <b>-X</b> Forme en X	<b>30-35-40<sup>1</sup></b> 3000/3500/4000K sélectionnable	<b>-010</b> 0-10V	<b>-WH</b> Blanc <b>-BK</b> Noir <b>-SV</b> Argent <b>-GN</b> Poudre à canon

Famille	Côté 1	Côté 2	Forme	CCT	Gradation	Finition
<b>Rectangle</b>			<b>Forme en X</b>			
			<b>Forme en L</b>			
			<b>Forme en T</b>			
	Pour le carré, S1 est égal à S2. S1 & S2 ≥ 2FT		Côtés symétriques			
			Pour des côtés égaux, S1 est égal à S2.			
			Côté symétrique			

## NOTES

- Disponible uniquement avec une lentille en polycarbonate.
- Pour des conceptions plus complexes, contactez l'usine.
- Les dimensions précises seront fournies par l'usine sur demande ou se référez aux dimensions à la page 6.



## GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

<b>AE-SF-G6-A-CA</b>		<b>-B-P</b>		<b>-TRI-PL</b>	
<b>AE-SF-G6-A-CA</b> ERALUX G6 Linéaire architectural suspendu	<b>2   15</b> 2 pi   20W   3,150lm <b>4   40</b> 4 pi   40W   5,250lm <b>8   80</b> 6 pi   80W   10,500lm	<b>-B-P</b> 90 IRC	<b>30</b> 3000K <b>35</b> 3500K <b>40</b> 4000K	<b>-TRI-PL</b> Gradation TRIAC Lentille en polycarbonate sur toute la longueur	<b>-WH</b> Blanc <b>-BK</b> Noir
Famille	Longueur   Puissance	IRC	CCT	Lentille à gradation	Finition

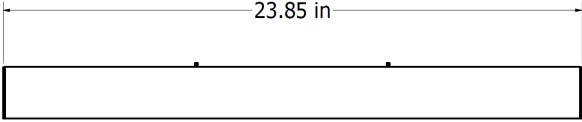
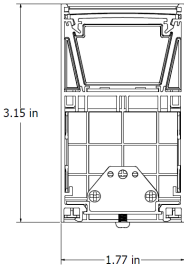
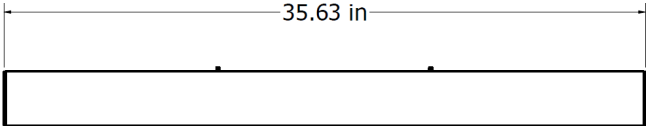
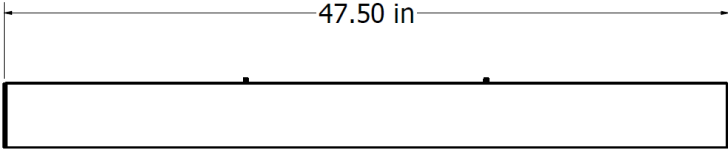
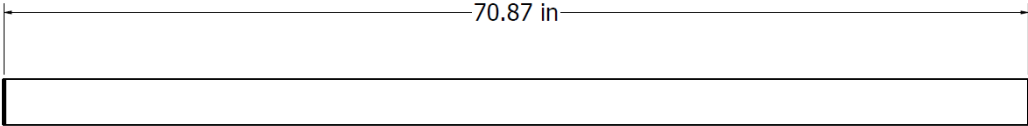
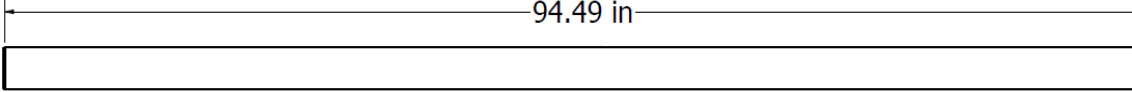
## ATTENTION :

- 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.
- Maximum de 300 W par point d'alimentation suspendu.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

## DIMENSIONS

TAILLE	VUE DE DESSUS/DE DESSOUS	VUE LATÉRALE
2 pi	 <p>23.85 in</p>	 <p>3.15 in</p> <p>1.77 in</p>
3 pi	 <p>35.63 in</p>	
4 pi	 <p>47.50 in</p>	
6 pi	 <p>70.87 in</p>	
8 pi	 <p>94.49 in</p>	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

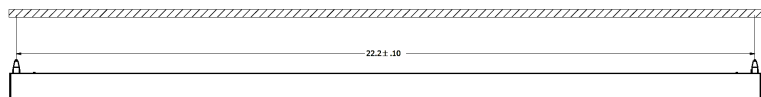
Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

### SCHÉMA DE PERÇAGE

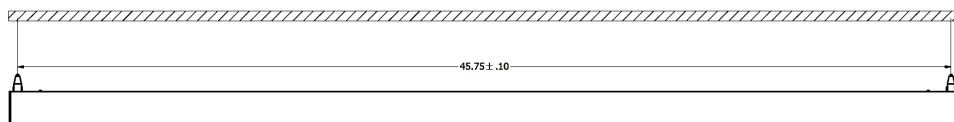
TAILLE

INSTALLATION AUTONOME

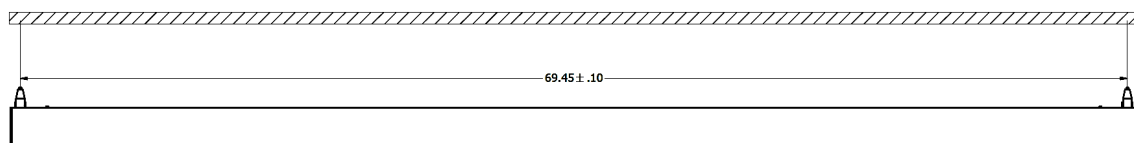
2 pi



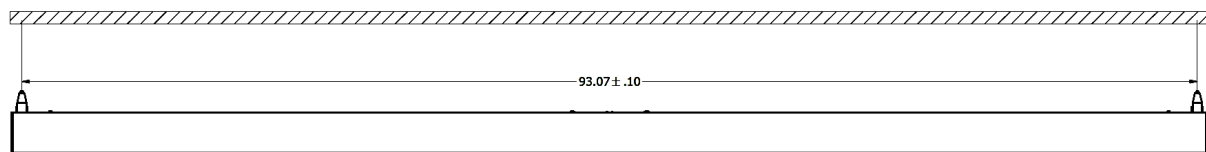
4 pi



6 pi



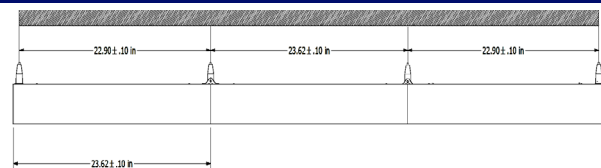
8 pi



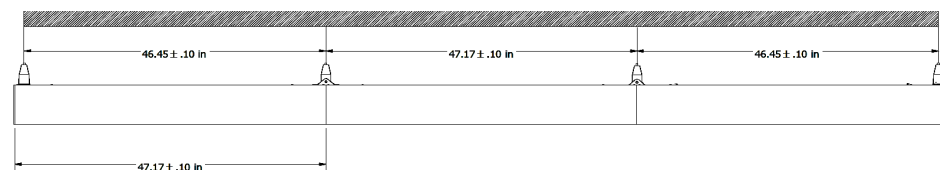
TAILLE

INSTALLATION EN CONTINU

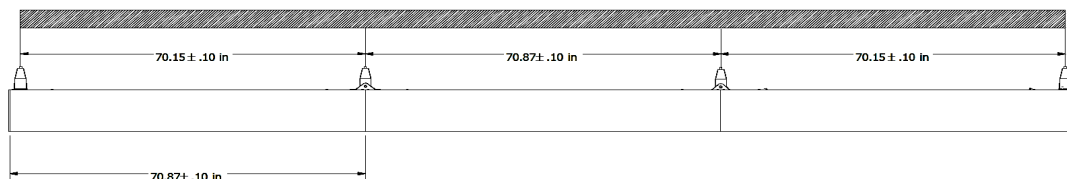
2 pi



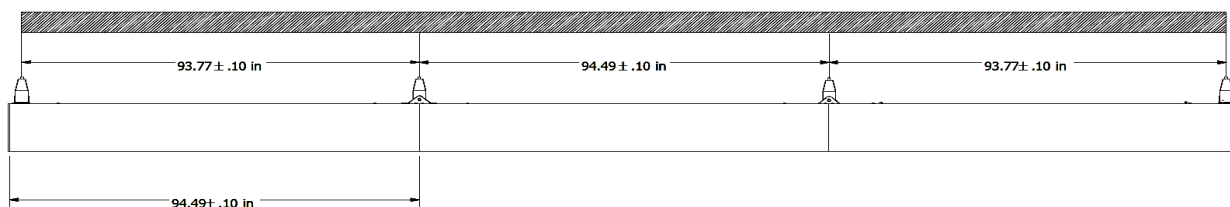
4 pi



6 pi



8 pi



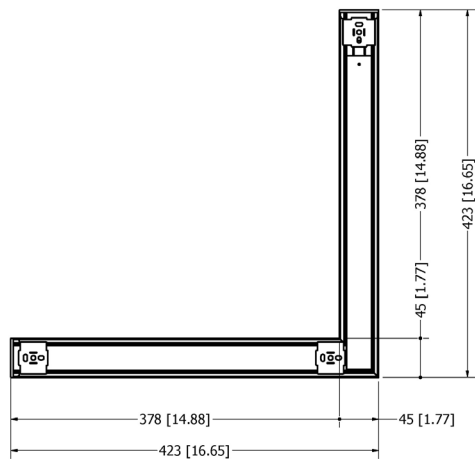
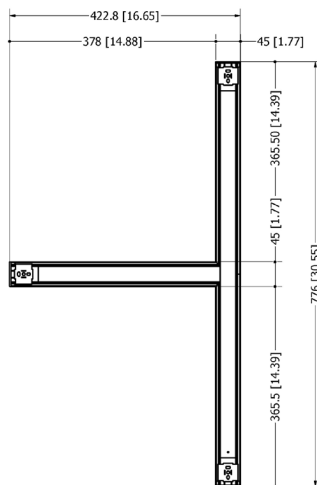
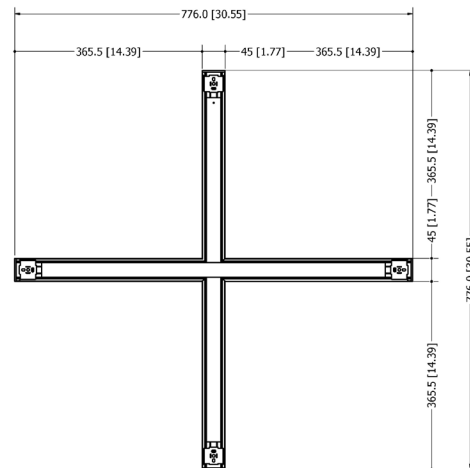
## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

## DIMENSIONS

Conception sur mesure

## FORMES

**FORME EN L**  
**AE-SF-G6-1-1-L**

**FORME EN T**  
**AE-SF-G6-1-1-T**

**FORME EN X**  
**AE-SF-G6-1-1-X**


## LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation 0-10V

MARQUE	MODÈLE	MARQUE	MODÈLE
LEVITON	IP710-LFZ	LEGRAND	RH4FBL3PTC
	DS710	EATON	WBSD-010SLD
LUTRON	DVS7V-WH	HUBBLE	LHDIRS3N
	MS-Z101		

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

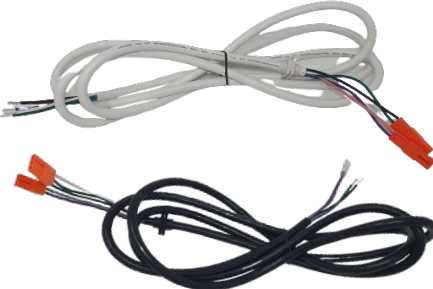
Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

## ACCESSOIRES

## POUR SUSPENSION

À commander séparément si nécessaire.


## CORDON D'ALIMENTATION

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-PWRCORD-WH AE-SF-PWRCORD-BK	Cordon d'alimentation blanc/noir de 8 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V	
AE-SF-PWRCORD-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-BK-18FT	Cordon d'alimentation blanc/noir de 18 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V	
AE-SF-PWRCORD-HV-WH AE-SF-PWRCORD-HV-BK	Cordon d'alimentation blanc/noir de 8 pieds avec une tension d'entrée de 120-347V	
AE-SF-PWRCORD-HV-WH-18FT AE-SF-PWRCORD-HV-BK-18FT	Cordon d'alimentation blanc/noir de 18 pieds avec une tension d'entrée de 120-347V	

## CACHE DE PLAFOND

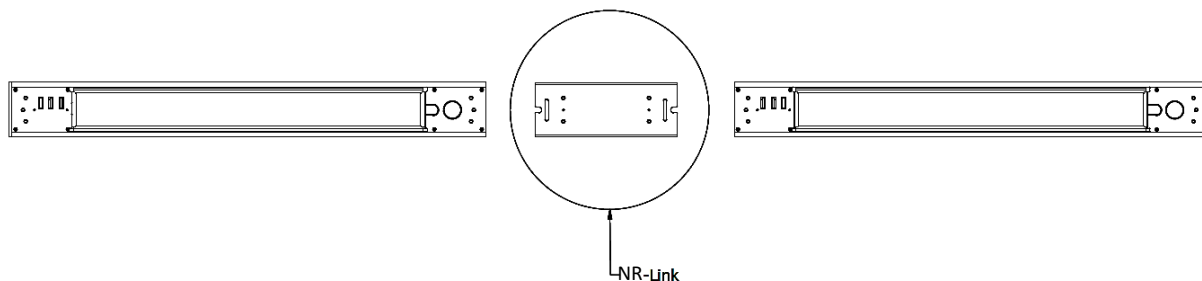
CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-CANOPY-WH-5IN AE-SF-CANOPY-BK-5IN	2 pièces par ensemble   blanc / noir   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.8 po d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble d'avion et un pour le câble d'avion	
AE-SF-CANOPY-WH-5IN-SUSP AE-SF-CANOPY-BK-5IN-SUSP	1 pièce   blanc / noir 5"   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.8 po d'épaisseur	
AE-SF-CANOPY-WH-ELITE AE-SF-CANOPY-BK-ELITE	2 pièces par ensemble   blanc / noir   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.3 po d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble d'avion et un pour le câble d'avion	

## CÂBLE D'AVION

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-G5/SPT-WIRE-8FT	Câble d'avion de 8pi   2 pièces par ensemble   1 ensemble / luminaire	
AE-SF-G5/SPT-WIRE-18FT	Câble d'avion de 18pi   2 pièces par ensemble   1 ensemble / luminaire	

## ACCESSOIRES

Pour montage en continu



## NR-LINK

## CODE DE COMMANDE

AE-SF-LINK-NR

## DESCRIPTION

Raccordement mécanique sans soudure pour des trajets continus  
 Prévenir les fuites de lumière  
 Installation facile

## OPTIONS DE DIFFUSION

## Lentille de lavage de mur

## Description

La lentille de lavage de mur est un dispositif dans lequel le luminaire est généralement positionné à au moins 12 pouces du mur pour améliorer la douceur d'un mur en éliminant les ombres ou pour mettre en valeur un mur afin de créer un intérêt visuel. La lentille de lavage mural est disponible pour toutes les tailles continues ; 4pi et 8pi.

## Photos



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

## CONTRÔLES

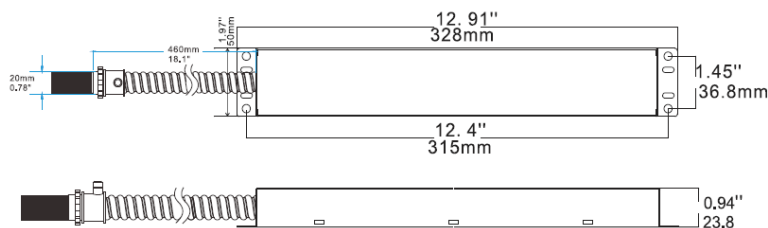
Commandé séparément, installé sur place

## PILOTE DE LED D'URGENCE (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 6-25W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et les bandes lumineuses linéaires.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-347 Vac
Puissance de la fréquence	50/60HZ
Puissance d'entrée	8W max
Tension de sortie	170V Dc
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	A distance

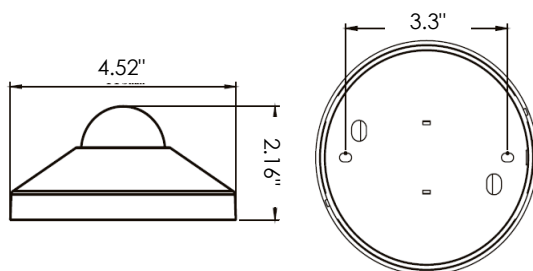
## CAPTEUR D'OCCUPATION

Commandé(s) séparément, installé(s) sur place

## NUMÉRO DE PIÈCE

## DESCRIPTION

AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac
Puissance de la fréquence	50/60HZ
Charge nominale	A 120 Vac 800W
	A 277 Vac 1200W
Plage de détection	3-10 mètres
	9,8 - 32,8 pieds
Puissance en veille	~0.9W
Réglage de la durée	10 sec à 30 min
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX
Installation	Montage au plafond

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

### ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/IRC, 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 (90IRC)	0,94	0,97	1	1,03

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G6-A-CA-440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	529.17	14.7		2.5ft	236 fc	6.2 ft	5.3 ft
CCT	3000K	0-30°	1098.74	30.5		5.0ft	58.9 fc	12.4 ft	10.5 ft
Distribution	95°	0-40°	1749.95	48.6		7.5ft	26.2 fc	18.6 ft	15.8 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2921.83	81.2		10.0ft	14.7 fc	24.8 ft	21.0 ft
		0-80°	3490.93	97.0		12.5ft	9.43 fc	31.0 ft	26.3 ft
		0-90°	3530.26	98.1		15.0ft	6.55 fc	37.2 ft	31.6 ft
						■ Vert. Spread: 102.2°	■ Horiz. Spread: 92.9°		
AE-SF-G6-A-CA-440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	0-20°	549.91	16.2		2.5ft	250 fc	5.8 ft	4.7 ft
CCT	3500K	0-30°	1130.73	33.4		5.0ft	62.4 fc	11.6 ft	9.4 ft
Distribution	95°	0-40°	1782.06	52.6		7.5ft	27.7 fc	17.3 ft	14.1 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2902.16	85.7		10.0ft	15.6 fc	23.1 ft	18.8 ft
		0-80°	3382.01	99.8		12.5ft	9.99 fc	28.9 ft	23.5 ft
		0-90°	3387.73	100		15.0ft	6.94 fc	34.7 ft	28.2 ft
						■ Vert. Spread: 98.3°	■ Horiz. Spread: 86.6°		
AE-SF-G6-A-CA-440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	566.92	16.2		2.5ft	257 fc	5.8 ft	4.7 ft
CCT	4000K	0-30°	1165.7	33.4		5.0ft	64.3 fc	11.6 ft	9.4 ft
Distribution	95°	0-40°	1837.18	52.6		7.5ft	28.6 fc	17.3 ft	14.1 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2991.91	85.7		10.0ft	16.1 fc	23.1 ft	18.8 ft
		0-80°	3486.60	99.8		12.5ft	10.3 fc	28.9 ft	23.5 ft
		0-90°	3492.50	100		15.0ft	7.15 fc	34.7 ft	28.2 ft
						■ Vert. Spread: 98.3°	■ Horiz. Spread: 86.6°		
AE-SF-G6-A-CA-440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	0-20°	395.54	15.7		2.5ft	176 fc	5.8 ft	3.8 ft
CCT	3500K	0-30°	819.37	32.6		5.0ft	44.1 fc	11.6 ft	7.7 ft
Distribution	95°	0-40°	1291.53	51.3		7.5ft	19.6 fc	17.4 ft	11.5 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2078.68	82.6		10.0ft	11 fc	23.2 ft	15.3 ft
		0-80°	2461.84	97.8		12.5ft	7.05 fc	29.0 ft	19.2 ft
		0-90°	2488.97	98.9		15.0ft	4.9 fc	34.8 ft	23.0 ft
LENTILLE DE LAVAGE DE MUR						■ Vert. Spread: 98.4°	■ Horiz. Spread: 75.0°		

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | 1,5po d'ouverture | Directe

## VUE D'ENSEMBLE

Conception innovante

- Boîtier fin en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission.

Diffuseurs

- Lentille en polycarbonate.
- Lentille de lavage mural.

Plusieurs options

- Quatre longueurs standard disponibles: 2, 4, 6, et 8 pieds.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et poudre de canon.

Montages disponibles

- Suspendu.
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural).



Batterie de secours

Caractéristiques

- Option de gradation à 1.
- Lutron Hi-lume Ecosystem driver with Soft-on.

Tests et certifications