

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

Ce que nous avons fait avec la deuxième génération de notre luminaire le plus populaire, c'est prendre en compte les commentaires de nos clients. Désormais doté d'un boîtier remodelé qui répond aux besoins des projets modernes, le boîtier du G5 peut être connecté de manière transparente, tant au niveau de l'éclairage que de l'apparence du luminaire. Disponible pour montage suspendu, montage en surface et montage mural dans différentes longueurs.

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

	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 4</a>
Accessoires	<a href="#">Page 5</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 8</a>

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V			
Facteur de puissance	>0.9			
Distorsion harmonique totale	<20%			
Gradation <a href="#">Page 3</a>	Gradation 0-10V			
CRI	80 IRC			
TDC	<span>30K</span> <span>35K</span> <span>40K</span> <span>50K</span>			
Efficacité	~105-120 lm/W		1312 lm/pi	
Longueur	2'	4' & 5'	6'	8'
Puissance	20W	40W	50W	80W
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C			
Options de montage	<input checked="" type="checkbox"/> Fixation murale			
Finition de l'appareil	Noir   Blanc   Argent   Poudre de canon 			
Optique	Polycarbonate   Lentille Drop Wall Wash   Parabole			
Conception sur mesure	Exécution personnalisée Forme L (angle intérieur/extérieur)			
Distribution				



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### CERTIFICATIONS DE PRODUITS



Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur le site [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 3](#)

### 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

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct



## GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-G5CA</b>			<b>010</b>		<b>WM</b>		
<b>AE-SF-G5CA</b> ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire  Tension d'entrée 120-347V	<b>2   20</b> 2ft   20W   2,100lm <b>4   40</b> 4ft   40W   4,200lm <b>5   40</b> 5ft   40W   4,200lm <b>6   50</b> 6ft   40W   6,000lm <b>8   70</b> 8ft   70W   8,400lm <b>C</b> Incrément de longueur continue de 1 pied (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C")	<b>30/35/40<sup>1</sup></b> 3000/3500/4000K sélectionnable <b>30/40/50</b> 3000/4000/5000K sélectionnable	<b>010</b> 0-10V	<b>WH</b> Blanc <b>BK</b> Noir <b>SV<sup>2</sup></b> Argent <b>GN<sup>2</sup></b> Poudre à canon	<b>WM</b> Montage mural	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>LDE1<sup>3</sup></b> Taux d'évanouis sement jusqu'à 1 %. <b>EMBB<sup>4</sup></b> Batterie de secours <b>1DIM<sup>5</sup></b> 1% de gradation	<b>[BLANK]</b> Polycarbonate standard <b>-P</b> Prime   Parabolique argent <b>-SP</b> Ombre à paupières   Noir parabolique <b>-DL</b> 0.5" de chute <b>-WW</b> Lavage des murs

Famille de  
luminairesLongueur |  
Puissance

TDC

Contrôle

Finition

Montage

Option

Diffuseur

## NOTES

- Le réglage CCT par défaut est de 3500K mais peut être modifié sur demande avant l'expédition.
  - 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 cas le CCT par défaut est 3500K.
  - L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
  - 1DIM disponible uniquement en 120-277V, il fonctionne pour 4,5,6,8 FT
- La forme en L est disponible, contacter l'usine pour plus d'informations.



## GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

<b>AE-SF-G5CA</b>				<b>-TRI</b>	
ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	<b>2   15</b> 2ft   15W   1,575lm <b>4   40</b> 4ft   40W   ,250lm <b>8   80</b> 8ft   80W   9,600lm		<b>30</b> 3000K <b>35</b> 3500K <b>40</b> 4000k	<b>-TRI</b> Gradation TRIAC	<b>-WH-GB</b> Blanc <b>-BK-GB</b> Noir

Famille de luminaires

Longueur | Puissance

TDC

Contrôles

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 goutte d'eau.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

## SORTIE LUMINEUSE

LONGUEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE DE SORTIE	
2FT	Moyenne 105-120 LPW	15/20 watts utilisables	15W   1650 lm
			20W   2200 lm
4FT		30/40 watts commutable	30W   3300 lm
			40W   4400 lm
5FT		30/40 watts commutable	30W   3300 lm
			40W   4400 lm
6FT		35/50/60 watts commutable	35W   3850 lm
			50W   5500 lm
			60W   6600 lm
8FT		60/80 watts commutable	60W   6600 lm
	80W   8800 lm		



MODÈLE DLC	ID PRODUIT
AE-SF-G5CA22030-35-40010YY-GB	S-JTCRUD
AE-SF-G5CA44030-35-40010YY-GB	S-ACNDT2
AE-SF-G5CA87030-35-40010YY-GB	S-09HDJM

## 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

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

### DIMENSIONS

TAILLE	VUE DE DESSUS/DE DESSOUS	VUE LATÉRALE
2FT		
4FT		
6FT		
8FT		

### SCHÉMA DE FORAGE

TAILLE	INSTALLATION AUTONOME
2FT	
4FT	
6FT	
8FT	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

## ACCESSOIRES

A commander séparément si nécessaire

## CORDON D'ALIMENTATION

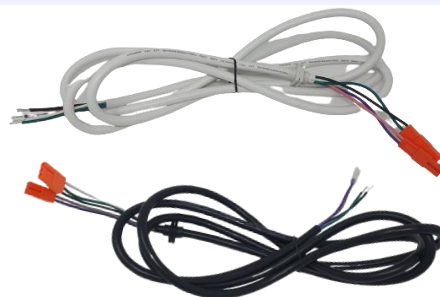
## CODE DE COMMANDE

## 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

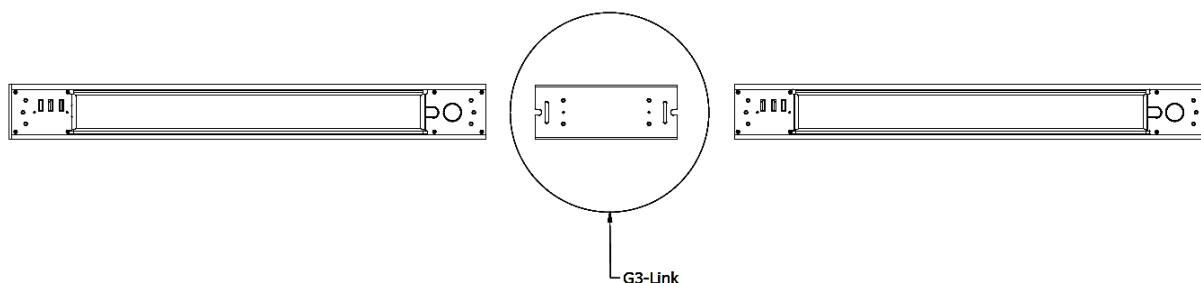
AE-SF-PWRCORD-HV-WH  
AE-SF-PWRCORD-HV-BK

Cordon d'alimentation blanc/noir de 8 pieds avec une tension d'entrée de 120-347V

AE-SF-PWRCORD-WH-18FT  
AE-SF-PWRCORD-BK-18FT

Cordon d'alimentation blanc/noir de 18 pieds avec une tension d'entrée de 120-277V

## Pour un fonctionnement continu



## G3-LINK

## CODE DE COMMANDE

## DESCRIPTION

AE-SF-G3-LINK

Raccordement mécanique sans soudure pour des trajets continus

Prévenir les fuites de lumière

Installation facile

## MONTAGE

## Fixation murale

## Description

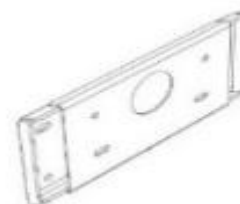
## Photos

AE-SF-WMB-WH

Kit de montage mural blanc utilisé pour l'installation de luminaires linéaires sur les murs

AE-SF-WMB-BK

Kit de montage mural noir utilisé pour l'installation de luminaires linéaires sur les murs



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

## OPTIONS DE DIFFUSION

## Lentille de chute

## Description

Les lentilles en polycarbonate givré très durables offrent un éclairage latéral avec des coins nets visibles de loin. Cette lentille en forme de goutte donne un aspect 3D à la lumière qui animera votre espace et élargira la portée de la lumière environnante.

La lentille de chute est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT.

23% de lumens en moins.

## Photos



## Lentille de lavage mural

## Description

Le lèche-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 : 2FT, 4FT, 5FT, 6FT et 8FT.

## Photos



## Objectif principal

## Description

Le Prime est doté d'une lame parabolique argentée qui offre une excellente protection contre la lumière et une texture visuelle attrayante et nette. Sa lame parabolique, associée à des réflecteurs latéraux, dirige efficacement la lumière, améliorant ainsi la luminosité et l'efficacité des applications d'éclairage. L'aspect moderne et épuré de ces produits les rend adaptés aux espaces contemporains.

Efficacité ~90Lm/W & UGR <15

Prime est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT.

## Photos



## Objectif principal d'ombre

## Description

Le Prime Shadow est doté d'une lame parabolique noire qui offre une excellente protection contre la lumière et une texture visuelle attrayante et nette. Sa lame parabolique noire et ses réflecteurs latéraux réduisent efficacement l'éblouissement en absorbant plus de lumière.

Les persiennes noires peuvent créer une esthétique plus dramatique ou industrielle, s'adaptant bien à des contextes de conception spécifiques.

Efficacité ~55Lm/W & UGR <15

L'ombre première est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT.

## Photos



## LUMIÈRE LINÉAIRE À DIODES

ÉLECTROLUMINESCENTES Montage sur rail | Linéaire | Couverture 2,5" | Direct

### CONTRÔLES

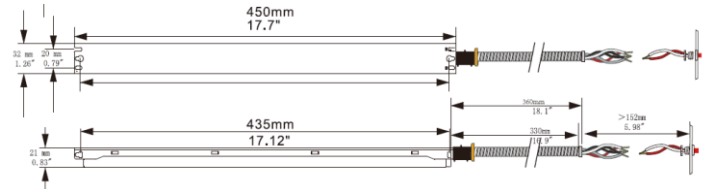
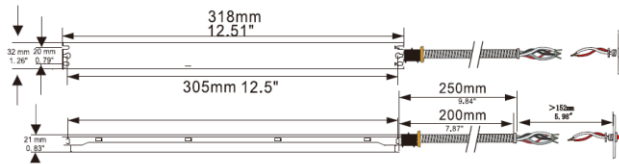
#### CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-YTXXD-XXX)

BLD-YT08D-XXX

BLD-YT15D-XXX



Le pilote de secours à LED de la série BLD-YTXXD-XXX 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 8 ou 15 W à 30-60 VDC. Sa forme fine est idéale pour une utilisation dans les luminaires linéaires à LED.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	30-60VDC
Puissance Fréquence	50/60HZ
Tension de sortie	30-60VDC
Puissance de sortie	8W   15W
Température ambiante	0°C à 50°C 30°F à 122°F
Installation	Intégré

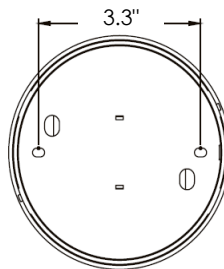
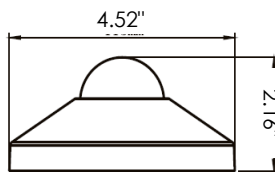
### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
-----------------	-------------

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

RC102	Télécommande RC102
-------	--------------------



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac	
Puissance 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 l'heure	10 sec à 30 min	
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX	
Installation	Montage au plafond	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

### 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-G5CA220		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	20W	0-20°	294.61	12.90		1.7ft	280 fc	5.0 ft	4.8 ft
TDC	4000K	0-30°	623.47	27.20		3.3ft	74.3 fc	9.7 ft	9.3 ft
Distribution	120°	0-40°	1017.77	44.40		5.0ft	32.4 fc	14.8 ft	14.0 ft
Longueur	2ft	0-60°	1789.99	78.10		6.7ft	18 fc	19.8 ft	18.8 ft
		0-80°	2225.05	97.10		8.3ft	11.7 fc	24.5 ft	23.3 ft
		0-90°	2265.42	98.90		10.0ft	8.09 fc	29.5 ft	28.1 ft
					■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G5CA440		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	525.87	12.9		1.7ft	500 fc	5.0 ft	4.8 ft
TDC	4000K	0-30°	1112.9	27.2		3.3ft	133 fc	9.7 ft	9.3 ft
Distribution	120°	0-40°	1816.72	44.4		5.0ft	57.8 fc	14.8 ft	14.0 ft
Longueur	4ft	0-60°	3194.96	78.1		6.7ft	32.2 fc	19.8 ft	18.8 ft
		0-80°	3971.71	97.1		8.3ft	21 fc	24.5 ft	23.3 ft
		0-90°	4043.77	98.9		10.0ft	14.4 fc	29.5 ft	28.1 ft
					■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G5CA650		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	0-20°	751.25	12.9		1.7ft	714 fc	5.0 ft	4.8 ft
TDC	4000K	0-30°	1589.85	27.2		3.3ft	189 fc	9.7 ft	9.3 ft
Distribution	120°	0-40°	2595.32	44.4		5.0ft	82.5 fc	14.8 ft	14.0 ft
Longueur	6 pieds	0-60°	4564.23	78.1		6.7ft	46 fc	19.8 ft	18.8 ft
		0-80°	5673.88	97.1		8.3ft	29.9 fc	24.5 ft	23.3 ft
		0-90°	5776.82	98.9		10.0ft	20.6 fc	29.5 ft	28.1 ft
					■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G5CA870		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	70W	0-20°	981.56	12.90		1.7ft	933 fc	5.0 ft	4.8 ft
TDC	4000K	0-30°	2077.26	27.20		3.3ft	248 fc	9.7 ft	9.3 ft
Distribution	120°	0-40°	3390.97	44.40		5.0ft	108 fc	14.8 ft	14.0 ft
Longueur	8ft	0-60°	5963.5	78.10		6.7ft	60 fc	19.8 ft	18.8 ft
		0-80°	7413.33	97.10		8.3ft	39.1 fc	24.5 ft	23.3 ft
		0-90°	7547.83	98.90		10.0ft	27 fc	29.5 ft	28.1 ft
					■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1°				



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G5CA44030/35/40X-DL		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	40W	0-20°	420.45	11.9		2.5ft	186 fc	6.5 ft	7.2 ft
TDC	4000K	0-30°	882.52	24.9		5.0ft	46.6 fc	12.9 ft	14.5 ft
Distribution	120°	0-40°	1428.38	40.4		7.5ft	20.7 fc	19.4 ft	21.7 ft
Longueur	4ft	0-60°	2493.86	70.5		10.0ft	11.6 fc	25.8 ft	28.9 ft
<b>LENTILLES DROP</b>		0-80°	3150.06	89		12.5ft	7.45 fc	32.3 ft	36.2 ft
		0-90°	3267.17	92.3	15.0ft	5.17 fc	38.7 ft	43.4 ft	
						■ Vert. Spread: 104.5° ■ Horiz. Spread: 110.7°			
AE-SF-G5CA45030/35/40X-WW		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	50W	0-20°	931.99	13.4		2.5ft	347 fc	3.5 ft	1.4 ft
TDC	4000K	0-30°	2174.46	31.3		5.0ft	86.8 fc	6.9 ft	2.8 ft
Distribution	120°	0-40°	3457.33	49.8		7.5ft	38.6 fc	10.4 ft	4.1 ft
Longueur	4ft	0-60°	4537.37	65.3		10.0ft	21.7 fc	13.9 ft	5.5 ft
<b>LENTILLES WALL WASH</b>		0-80°	4827.69	69.5		12.5ft	13.9 fc	17.3 ft	6.9 ft
		0-90°	4850.9	69.8	15.0ft	9.65 fc	20.8 ft	8.3 ft	
						■ Vert. Spread: 69.5° ■ Horiz. Spread: 30.9°			
AE-SF-G5CA44030/35/40X-P		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	40W	0-20°	967.59	27.6		2.5ft	178 fc	7.2 ft	6.9 ft
TDC	4000K	0-30°	1905.45	54.4		5.0ft	44.5 fc	14.4 ft	13.8 ft
Distribution	120°	0-40°	2736.19	78.2		7.5ft	19.8 fc	21.7 ft	20.7 ft
Longueur	4ft	0-60°	3454.72	98.7		10.0ft	11.1 fc	28.9 ft	27.6 ft
<b>PRIME</b>		0-80°	3483.38	99.5		12.5ft	7.11 fc	36.1 ft	34.5 ft
		0-90°	3485.56	99.6	15.0ft	4.94 fc	43.3 ft	41.5 ft	
						■ Vert. Spread: 110.6° ■ Horiz. Spread: 108.2°			
AE-SF-G5CA44030/35/40X-PS		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	40W	0-20°	523.96	23.4		2.5ft	233 fc	3.1 ft	5.1 ft
TDC	4000K	0-30°	1069.19	47.8		5.0ft	58.4 fc	6.3 ft	10.3 ft
Distribution	120°	0-40°	1601.34	71.6		7.5ft	25.9 fc	9.4 ft	15.4 ft
Longueur	4ft	0-60°	2178.89	97.4		10.0ft	14.6 fc	12.5 ft	20.5 ft
<b>PRIME SHADOW</b>		0-80°	2230.17	99.7		12.5ft	9.34 fc	15.6 ft	25.6 ft
		0-90°	2231.01	99.8	15.0ft	6.49 fc	18.8 ft	30.8 ft	
						■ Vert. Spread: 64.0° ■ Horiz. Spread: 91.5°			

**LUMIÈRE LED LINÉAIRE**

Montage mural | Linéaire | Ouverture 2,5" | Direct

**VUE D'ENSEMBLE****Conception innovante**

- Boîtier 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
- Lentille de chute de 0,5 pouce
- Parabole noire/argentée

**Options multiples**

- Cinq longueurs standard sont disponibles : 2, 4, 5, 6 et 8 pieds.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et gun.

**Montages disponibles**

- Suspendu (se référer à la fiche technique de la suspension)
- Fixation murale
- Montage en surface (voir la fiche technique du montage en surface)
- Grille en T encastrée (voir la fiche technique de la grille en T encastrée)

**Caractéristiques**

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

**Tests et certifications**