

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	Page 2
Dimensions	Page 4
Accessoires	Page 5
Données photométriques	Page 8

Lien vers les instructions d'installation
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-347V				
Facteur de puissance	>0.9				
Distorsion harmonique totale	<20%				
Gradation page 3	Gradation 0-10V				
CRI	80 IRC				
CCT	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">50K</div> </div>				
Efficacité	~105-120 lm/W		1312 lm/pi		
Longueur	2'	4'	5'	6'	8'
Puissance (W)	20	40	50	60	80
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C				
Options de montage	<div style="display: flex; align-items: center;"> Fixation murale </div>				
Finition de l'appareil	Noir Blanc Argent Poudre de canon <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> </div>				
Optique	Polycarbonate Lentille Drop Wall Wash Parabole				
Conception sur mesure	Exécution personnalisée Forme L (angle intérieur/extérieur)				
Distribution	 120°				



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 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

AE-SF-G5CA			010		WM		
AE-SF-G5CA ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	2 20 2ft 20W 2,100lm 4 40 4ft 40W 4,200lm 5 50 5ft 50W 4,200lm 6 60 6ft 60W 6,000lm 8 80 8ft 80W 8,400lm	30/35/40¹ 3000/3500/4000K sélectionnable 30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable	010 0-10V	WH Blanc BK Noir SV² Argent GN² Poudre à canon	WM Montage mural	[BLANK] Pas d'option LDE1³ Taux d'évanouis sément jusqu'à 1 %. EMBB⁴ Batterie de secours 1DIM⁵ 1% de gradation	[BLANK] Polycarbonate standard -P Prime Parabolique argent -SP Ombre à paupières Noir parabolique -DL 0.5" de chute -WW Lavage des murs
Tension d'entrée 120-347V	C Incrément de longueur continue de 1 pied (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "c")						

Famille de
luminairesLongueur |
Puissance

CCT

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

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

Famille de luminaires

Longueur | Puissance

CCT

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
			50W 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

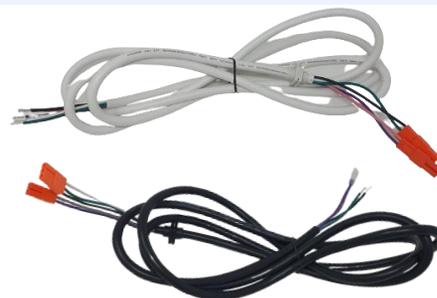
CODE DE COMMANDE

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

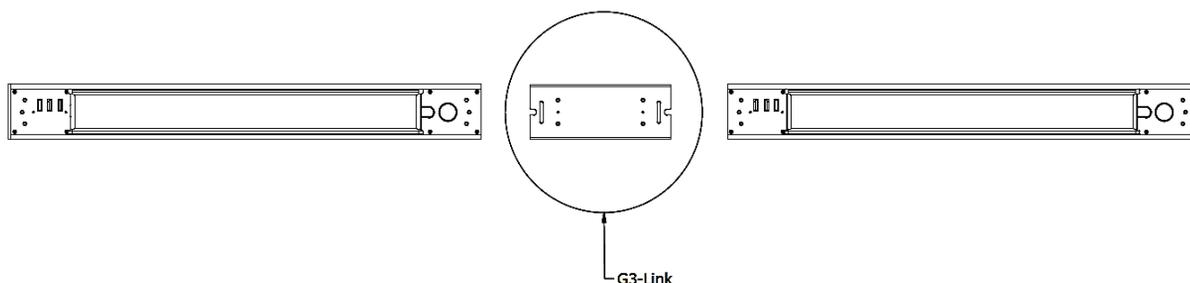
AE-SF-PWRCORD-HV-WH
AE-SF-PWRCORD-HV-BK

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

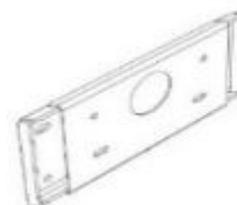
Photos

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

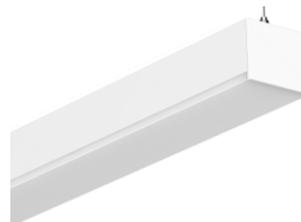
OPTIONS DE DIFFUSION

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

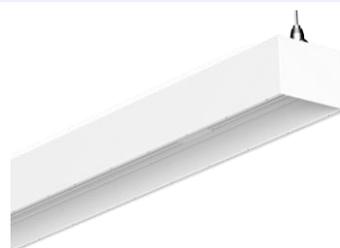


Lentille de lavage mural

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 LED LINÉAIRE

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

CONTRÔLES

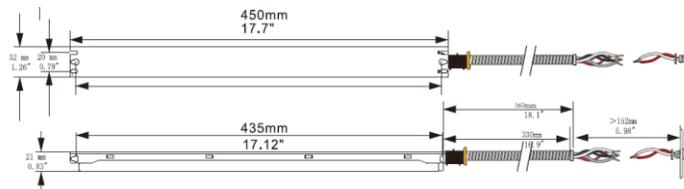
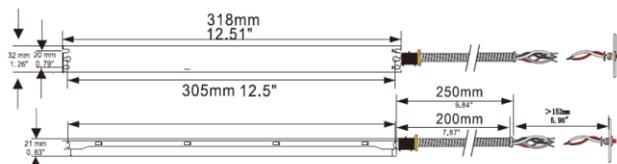
CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-YTXXD-XXX)

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

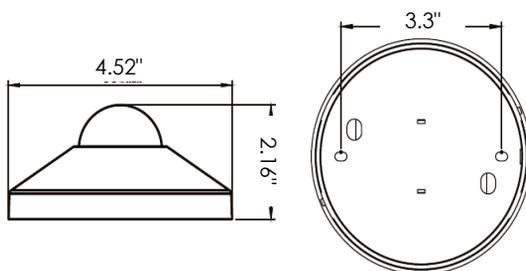
NUMÉRO DE PIÈCE

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

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-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
CCT	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
CCT	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-G5CA660		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	60W	0-20°	751.25	12.9		1.7ft	714 fc	5.0 ft	4.8 ft
CCT	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-G5CA880		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	80W	0-20°	981.56	12.90		1.7ft	933 fc	5.0 ft	4.8 ft
CCT	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
CCT	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
LENTILLES DROP		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
CCT	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
LENTILLES WALL WASH		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
CCT	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
PRIME		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
CCT	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
PRIME SHADOW		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 disponibles : 2, 4, 5, 6 et 8 pieds.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et gun.



Batterie de secours

**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**