

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

Le G5 T-Grid est un luminaire architectural linéaire à LED, conçu pour fournir un éclairage direct pour une ambiance homogène. Nos luminaires linéaires supportent des parcours continus, créant un design d'éclairage unifié qui améliore l'esthétique de n'importe quel environnement. Il est disponible en 5 longueurs : 2, 4, 5, 6 et 8 pieds. Ils sont également dotés d'un CCT et d'une alimentation commutable.

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

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 6
Données photométriques	Page 10

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277/347V			
Facteur de puissance	>0.9			
Distorsion harmonique totale	<20%			
Gradation Page 3	Gradation 0-10V			
CRI	80 CRI			
CCT	30K 35K 40K 50K			
Efficacité	~110 lm/W		1100 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	Grille en T encastrée			
Finition de l'appareil	Noir Blanc			
Optique	Lentille en polycarbonate			
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 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 et pour 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

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct



GUIDE DE COMMANDE

AE-SF-G5CA			010		-R		
AE-SF-G5CA ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	4 40 4ft 40W 4,200lm 5 40 5ft 40W 4,200lm 6 50 6ft 40W 6,000lm 8 70 8ft 70W 8,400lm C Incrément de longueur continue de 1 pied (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C")	30/35/40¹ 3000/3500/4000K sélectionnable 30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable	010 0-10V	WH-GB Blanc BK-GB Noir	-R Montage encastré sur des grilles en T	A Seul B Démarrage et finalisation C Moyen	[BLANK] Pas d'option LDE1² Taux d'évanouisse- ment jusqu'à 1%. EMBB³ Batterie de secours 1DIM⁴ 1% de gradation

Famille de luminaires	Longueur Puissance	CCT	Contrôle	Finition	Montage	Type	Option
-----------------------	----------------------	-----	----------	----------	---------	------	--------

NOTES

1. Le réglage CCT par défaut est de 3500K mais peut être modifié sur demande avant l'expédition.
2. 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.
3. L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
4. 1DIM disponible uniquement en 120-277V, il fonctionne pour 4,5,6,8 FT



GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

AE-SF-G5CA			-TRI	
ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	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
-----------------------	----------------------	-----	-----------	----------

NOTES

Les luminaires à gradation TRIAC ne sont pas commutables en termes de puissance et d'intensité lumineuse.

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. Si ce n'est pas le cas, la gradation et le comportement des appareils seront incohérents. 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

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

SORTIE LUMINEUSE

LONGUEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE DE SORTIE	
2FT	Moyenne 110 lm/w 1100 lm/pi	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



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

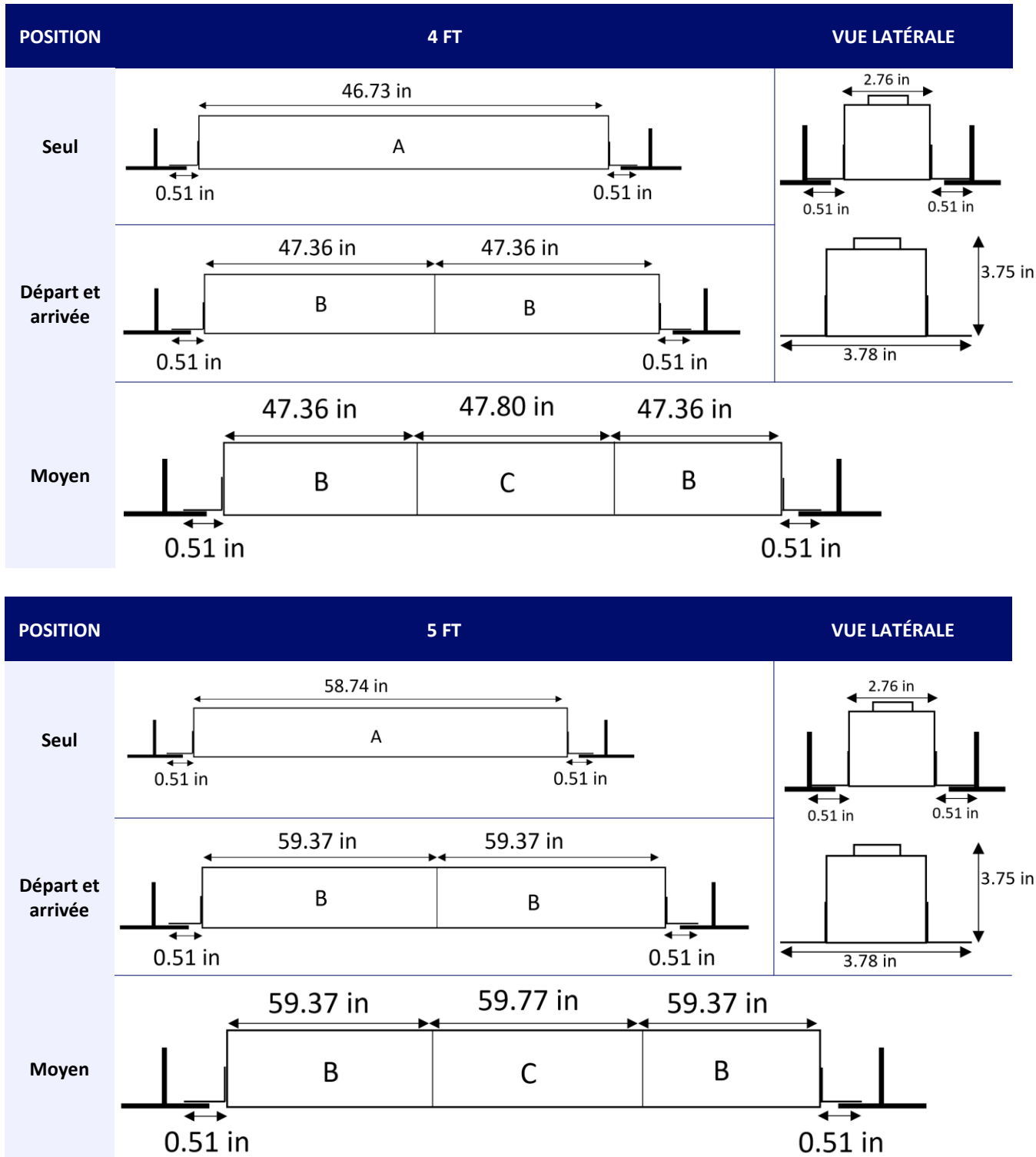
Gradation 0-10V

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

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

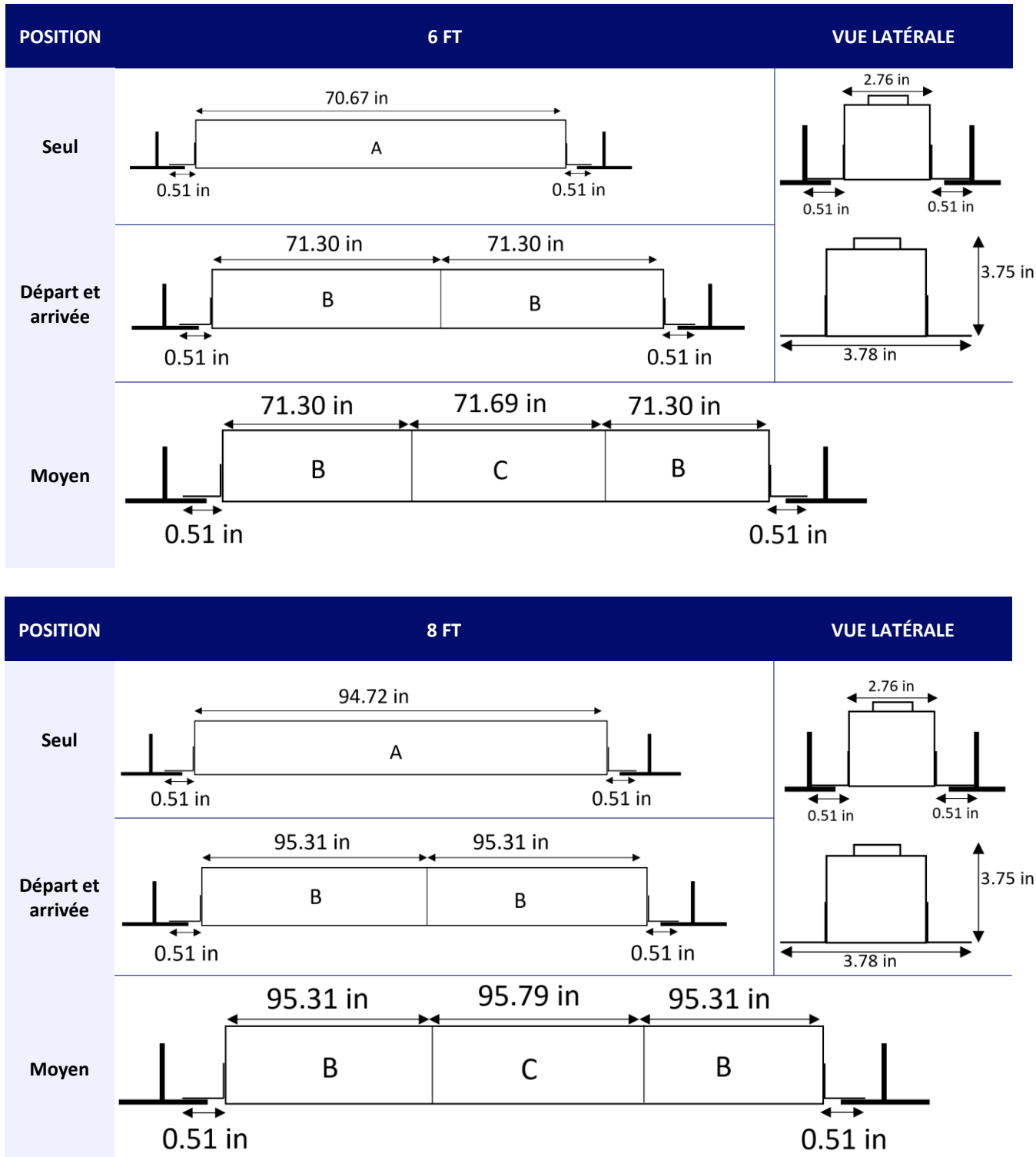
DIMENSIONS



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

DIMENSIONS



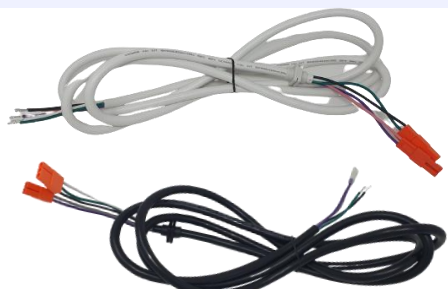
LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

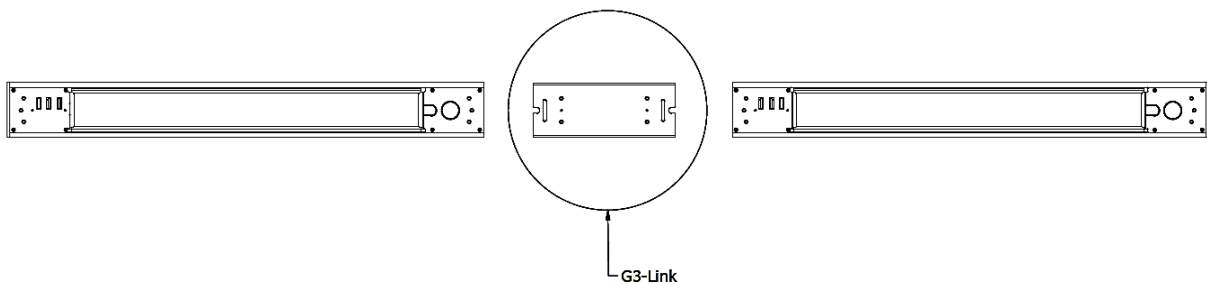
ACCESSOIRES

A commander séparément si nécessaire

CORDON D'ALIMENTATION

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

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

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'CRI. 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				
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau			
AE-SF-G5CA440									
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	4'	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				
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau			
AE-SF-G5CA650									
Puissance	50W	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'	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				
	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau			
AE-SF-G5CA870									
Puissance	70W	0-20°	981.56	12.9		1.7ft	933 fc	5.0 ft	4.8 ft
CCT	4000K	0-30°	2077.26	27.2		3.3ft	248 fc	9.7 ft	9.3 ft
Distribution	120°	0-40°	3390.97	44.4		5.0ft	108 fc	14.8 ft	14.0 ft
Longueur	8'	0-60°	5963.50	78.1		6.7ft	60 fc	19.8 ft	18.8 ft
		0-80°	7413.33	97.1		8.3ft	39.1 fc	24.5 ft	23.3 ft
		0-90°	7547.83	98.9		10.0ft	27 fc	29.5 ft	28.1 ft
					■ Vert. Spread: 111.7° ■ Horiz. Spread: 109.1°				

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

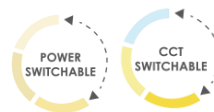
VUE D'ENSEMBLE

**Conception innovante**

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

**Options multiples**

- Quatre longueurs standard disponibles : 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).
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural).
- Montage en surface (voir la fiche technique du montage en surface).
- Grille en T encastrée.

**Caractéristiques**

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

**Tests et certifications**