

## 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	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Accessoires	<a href="#">Page 6</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 10</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	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](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

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct



## GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-G5CA</b>			<b>010</b>		<b>-R</b>		
<b>AE-SF-G5CA</b> ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	<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-GB</b> Blanc <b>BK-GB</b> Noir	<b>-R</b> Montage encastré sur des grilles en T	<b>A</b> Seul <b>B</b> Démarrage et finalisation <b>C</b> Moyen	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>LDE1<sup>2</sup></b> Taux d'évanouisse- ment jusqu'à 1%. <b>EMBB<sup>3</sup></b> Batterie de secours <b>1DIM<sup>4</sup></b> 1% de gradation

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

## NOTES

- Le réglage CCT par défaut est de 3500K mais peut être modifié sur demande avant l'expédition.
- 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



## GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

<b>AE-SF-G5CA</b>			<b>-TRI</b>	
ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	<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
-----------------------	----------------------	-----	-----------	----------

## 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

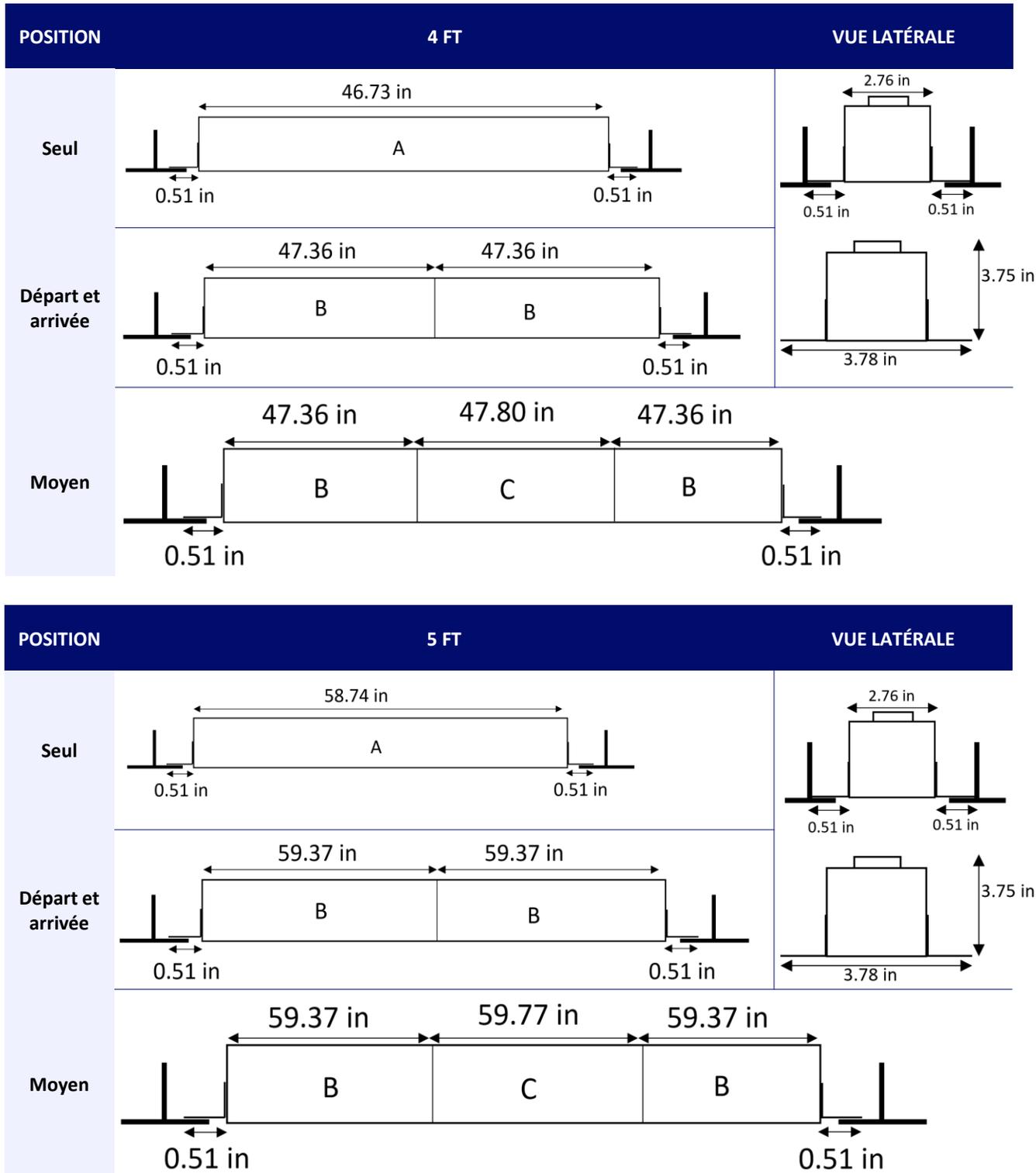
Gradation 0-10V

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

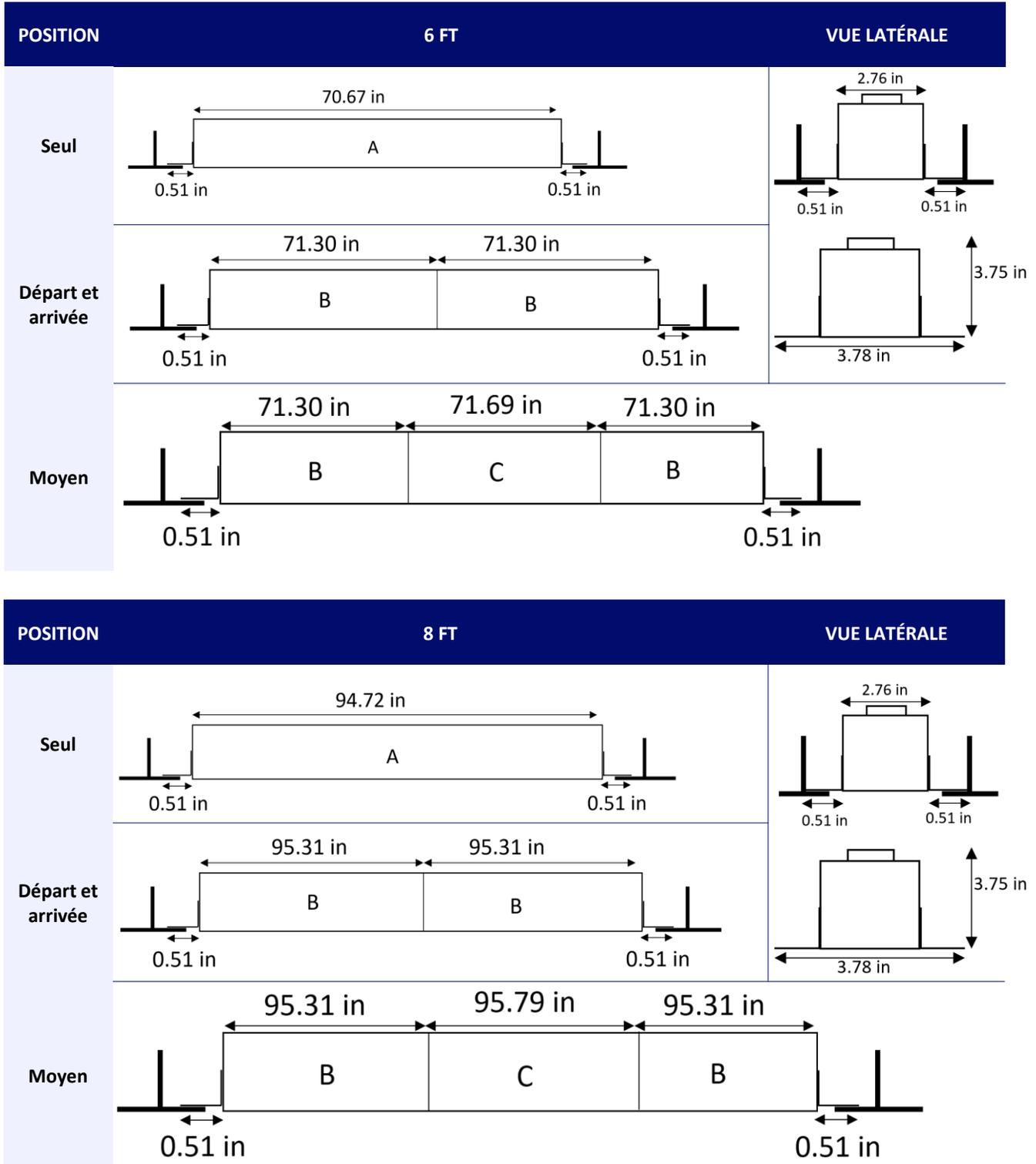
### DIMENSIONS



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

### DIMENSIONS



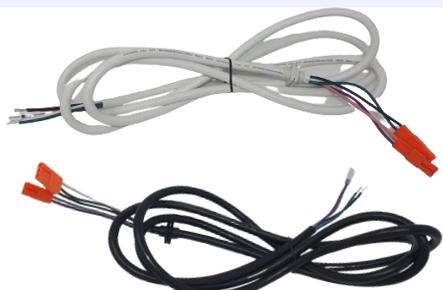
## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Grille en T encastrée | Ouverture 2.5" | Direct

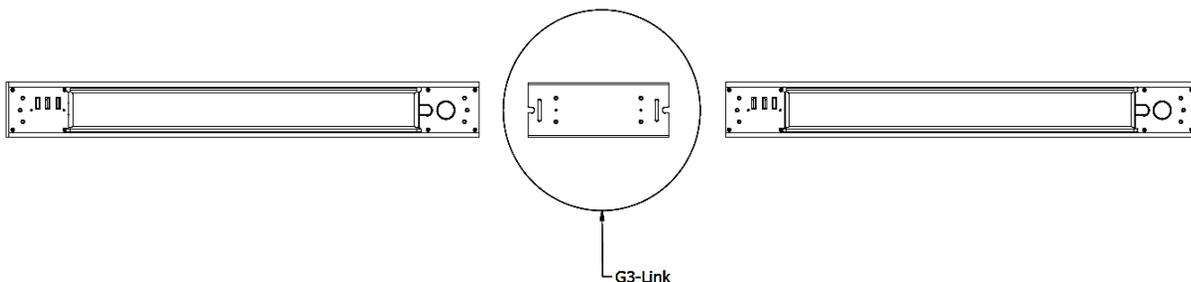
## ACCESSOIRES

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

## CONTRÔLES

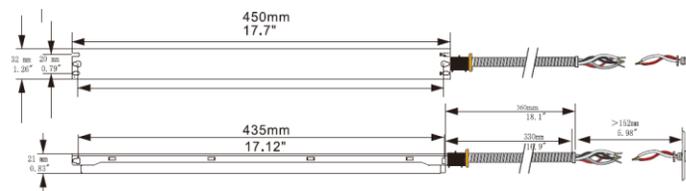
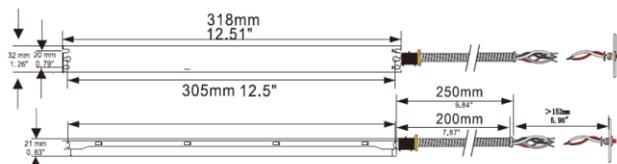
## CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-YTXXD-XXX)

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

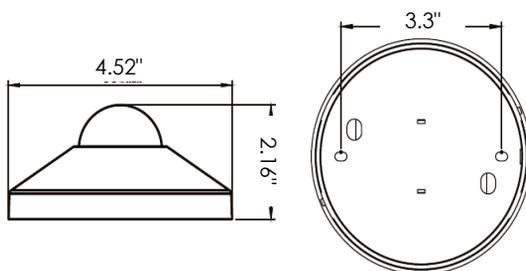
## NUMÉRO DE PIÈCE

## 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

Grille en T encastrée | 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-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

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**

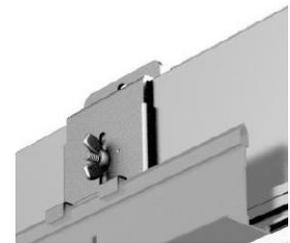
- Quatre longueurs standard disponibles : 4, 5, 6 et 8 pieds.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et gun.



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**