

# G5

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

### Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" |

#### Direct

Le G5 est un luminaire architectural linéaire à LED, conçu pour fournir un éclairage direct pour une ambiance homogène. Il offre une sélection d'options de diffuseurs, y compris des lentilles paraboliques, des lentilles tombantes et des lentilles murales. Ce luminaire G5 pour montage en surface est disponible en 4 pieds de long et est livré avec un kit de montage en

	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 3</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 6</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 7</a>	Gradation 0-10V
CRI	80 IRC
TDC	<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: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</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;">50K</div> </div>
Efficacité	~110 lm/W   1100 lm/pi
Longueur et puissance	4 FT   40W
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C
Options de montage	 Montage en surface
Finition de l'appareil	Noir   Blanc   Argent   Poudre de 
Conception sur mesure	Formes X, L, T Courses en continu Formes hexagonales
Optique	Lentille en polycarbonate   Lentille de chute Wall Wash   Parabole
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](http://www.designlights.org/QPL) pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 7](#)

#### 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 en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct



## GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-SF-G5CA</b>	<b>440</b>		<b>010</b>			
<b>AE-SF-G5CA</b> ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire  Tension d'entrée 120-347V	<b>4   40</b> 4ft   40W   4,400lm	<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-SMT</b> Blanc <b>BK-GB-SMT</b> Noir	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>LDE1<sup>2</sup></b> Taux d'évanouissement jusqu'à 1 %. <b>EMBB<sup>3</sup></b> Batterie de secours <b>1DIM<sup>4</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
<b>Famille de luminaires</b>	<b>Longueur   Puissance</b>	<b>TDC</b>	<b>Contrôle</b>	<b>Finition</b>	<b>Option</b>	<b>Diffuseur</b>

## 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

## 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.



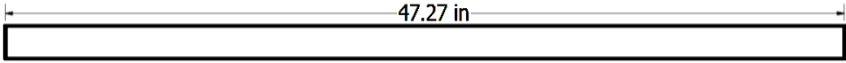
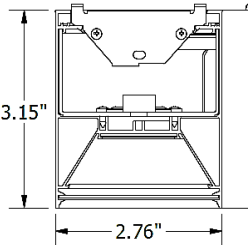
## GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

<b>AE-SF-G5CA</b>			<b>-TRI</b>	
<b>AE-SF-G5CA</b> ERALUX G5 Luminaire architectural linéaire	<b>4   40</b> 4ft   40W   4,400lm	<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
<b>Famille de luminaires</b>	<b>Longueur   Puissance</b>	<b>TDC</b>	<b>Contrôles</b>	<b>Finition</b>


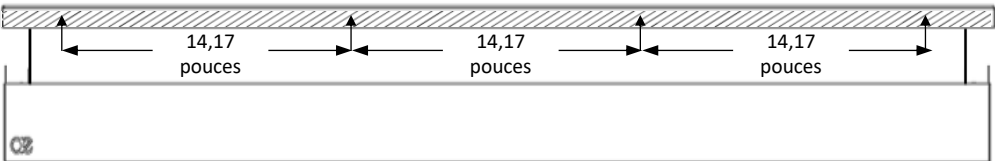
## LUMIÈRE LINÉAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

## DIMENSIONS

TAILLE	VUE DE DESSUS/DE DESSOUS	VUE LATÉRALE
4FT		

## SCHÉMA DE FORAGE


TAILLE	 INSTALLATION AUTONOME
4FT	

## ACCESSOIRES

## POUR MONTAGE EN SURFACE

A commander séparément si nécessaire

## SUPPORT DE MONTAGE EN SURFACE

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-G5-SMT-WH-4ft	Kit de montage en surface pour 4 pieds - 1 pièce - Blanc	
AE-SF-G5-SMT-BK-4ft	Kit de montage en surface pour 4 pieds - 1 pièce - Noir	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural 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.

23% de lumens en moins.

**AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce - 4FT-WH**

**AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce - 4FT-BK**

## Photos



## Lentille de lavage mural

## Description

Le lavage des murs est un dispositif dans lequel le luminaire est généralement placé 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.

**AE-SF-G5/SPT-4FT-WW-KIT-WH**

**AE-SF-G5/SPT-4FT-WW-KIT-BK**

## 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

## 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

## Photos



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

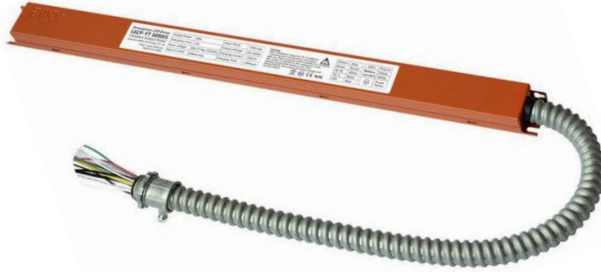
Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

### CONTRÔLES

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

BLD-YT08D-XXX

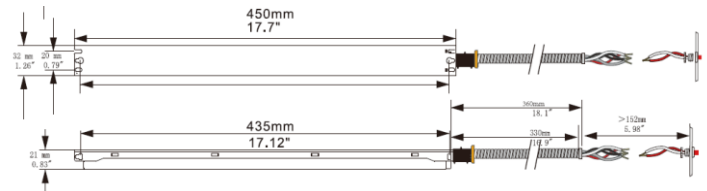
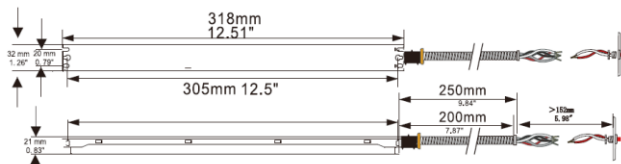
BLD-YT15D-XXX



#### 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

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.



### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

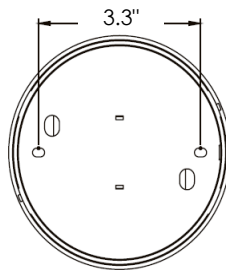
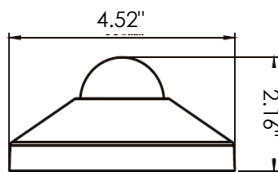
Commandé séparément, installé sur place

#### 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 en surface Architectural 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-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
						<span style="color:blue">■</span> Vert. Spread: 111.7° <span style="color:red">■</span> Horiz. Spread: 109.1°			

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

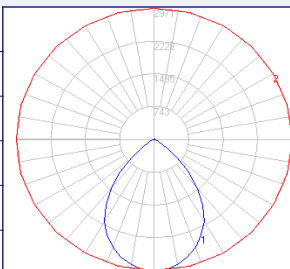
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-G5CA44030/35/40X-DL		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	420.45	11.9		2.5ft	186 fc	6.5 ft	7.2 ft
TDC	4000K	0-30°	882.52	24.9		5.0ft	46.6 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
		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
						<span style="color:blue">■</span> Vert. Spread: 104.5° <span style="color:red">■</span> Horiz. Spread: 110.7°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
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
		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
						<span style="color:blue">■</span> Vert. Spread: 69.5° <span style="color:red">■</span> Horiz. Spread: 30.9°			

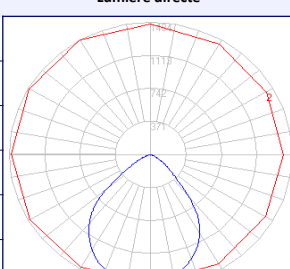
## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Montage en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

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-G5CA44030/35/40X-P									
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
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°

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-G5CA44030/35/40X-PS									
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
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°

MODÈLE DLC



MODÈLE DLC

ID PRODUIT

AE-SF-G5CA44030-35-40010YY-GB

S-ACNDT2

## 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 en surface Architectural Linéaire | Ouverture 2.5" | Direct

## VUE D'ENSEMBLE

**Conception innovante**

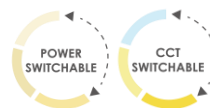
- Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- Lentille en polycarbonate très durable et à haute transmission.

**Diffuseurs**

- Lentille en polycarbonate
- Lentille de lavage mural
- Lentille de chute de 0,5 pouce
- Parabole noire/argentée

**Options multiples**

- Trois options de commutation CCT et de réglage de la puissance.
- Finitions en poudre noire, blanche, argentée et gun.

**Montages disponibles**

- Suspendu (se référer à la fiche technique de la suspension)
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural)
- 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**