

SPT

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

Le SPT est un luminaire architectural linéaire à LED, conçu pour fournir un éclairage à la fois direct et indirect pour une ambiance homogène. Il offre une sélection d'options de diffuseurs, y compris des lentilles paraboliques, des lentilles tombantes et des lentilles murales. Nos luminaires linéaires permettent des parcours continus, créant un éclairage unifié qui améliore l'esthétique de n'importe quel environnement.

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 4
Accessoires	Page 6
Données photométriques	Page 9

[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	~105 lm/W		~1312 lm/ft	
Longueur	2'	4'	6'	8'
Puissance	30W	50W	80W	100W
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C			
Options de montage	<input checked="" type="checkbox"/> Montage mural			
Finition de l'appareil	Noir Blanc Argent Poudre de canon 			
Conception sur mesure	Courses en continu Forme L (angle intérieur/extérieur)			
Optique	Polycarbonate Lentille Drop Wall Wash Parabole			
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. 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

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte



GUIDE DE COMMANDE

AE-SF-SPTCA			010		WM		
AE-SF-SPTCA ERALUX SPT Luminaire architectural linéaire	2 30 2ft 20/30W Jusqu'à 3 150 lm	30/35/40² 3000/3500/4000K sélectionnable	010 0-10V	WH Blanc	WM Montage mural	[BLANK] Pas d'option	[BLANK] Polycarbonate standard
70 % de distribution directe et 30 % de distribution indirecte	4 50 4ft 30/40/50W Jusqu'à 5,250lm	30/40/50 3000/4000/5000K sélectionnable		BK Noir		LDE1⁴ Taux d'évanouisse ment jusqu'à 1 %.	-P Prime Parabolique argent
Tension d'entrée 120-277/347V	6 80 5ft 50/60/80W Jusqu'à 8 400lm			SV³ Argent		EMBB⁵ Batterie de secours	-SP Ombre à paupières Noir
	8 100 6ft 60/80/100W Jusqu'à 10 500lm			GN³ Poudre à canon		1DIM⁶ 1% de gradation	-DL 0.5" de chute
	C Incrément de longueur continue de 2ft ¹ (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C")						-WW Lavage des murs

Famille de
luminairesLongueur |
Puissance

CCT

Contrôle

Finition

Montage

Option

Diffuseur

NOTES

- Pour un incrément de 1 pied, contacter l'usine
 - 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 CCT par défaut, 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.

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

AE-SF-SPTCA			-TRI	
ERALUX SPT Luminaire architectural linéaire	2 15 2ft 20W 3,150lm	30 3000K	-TRI Gradation TRIAC	-WH Blanc
	4 40 4ft 40W 5,250lm	35 3500K		-BK Noir
	8 80 8ft 80W 10,500lm	40 4000k		

Famille de luminaires

Longueur | Puissance

CCT

Contrôles

Finition

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

SORTIE LUMINEUSE

LONGUEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE DE SORTIE	SORTIE DIRECTE		PRODUCTION INDIRECTE
2FT	Moyenne ~125 LPW ~1550 lm/ft	20/30 watts commutable	20W 2500 lm	14W 1750 lm	6W 750 lm
			30W 3750 lm	21W 2625 lm	9W 1125 lm
4FT		30/40/50 watts commutable	30W 3750 lm	21W 2625 lm	9W 1125 lm
			40W 5000 lm	28W 3500 lm	12W 1500 lm
			50W 6250 lm	35W 4375 lm	15W 1875 lm
6FT		50/60/70 watts commutable	50W 6250 lm	35W 4375 lm	15W 1875 lm
			60W 7500 lm	42W 5250 lm	18W 2250 lm
			80W 10000 lm	56W 7000 lm	24W 3000 lm
8FT		70/85/100 watts commutable	60W 7500 lm	42W 5250 lm	18W 2250 lm
			80W 10000 lm	56W 7000 lm	24W 3000 lm
	100W 12500 lm		70W 8750 lm	30W 3750 lm	

MODÈLE DLC



MODÈLE DLC	ID PRODUIT
AE-SF-SPTCA23030-35-40010YY-GB	S-CQBS3J
AE-SF-SPTCA45030-35-40010YY-GB	S-OTKXJP
AE-SF-SPTCA810030-35-40010YY-GB	S-IZ25K3

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

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

DIMENSIONS

Fixation

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

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

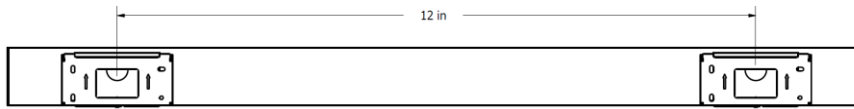
SCHÉMA DE FORAGE

TAILLE

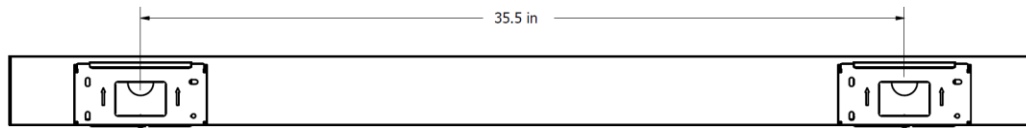


INSTALLATION AUTONOME

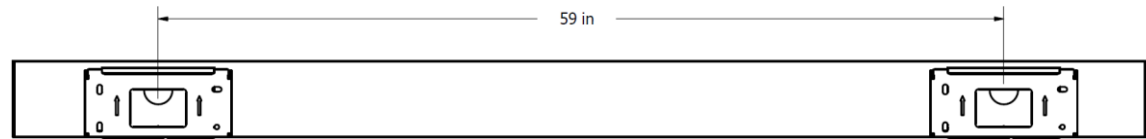
2FT



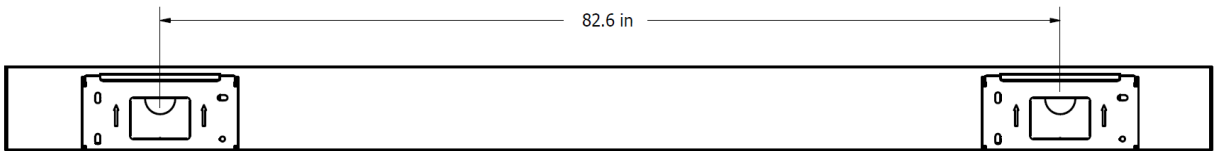
4FT



6FT



8FT



LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

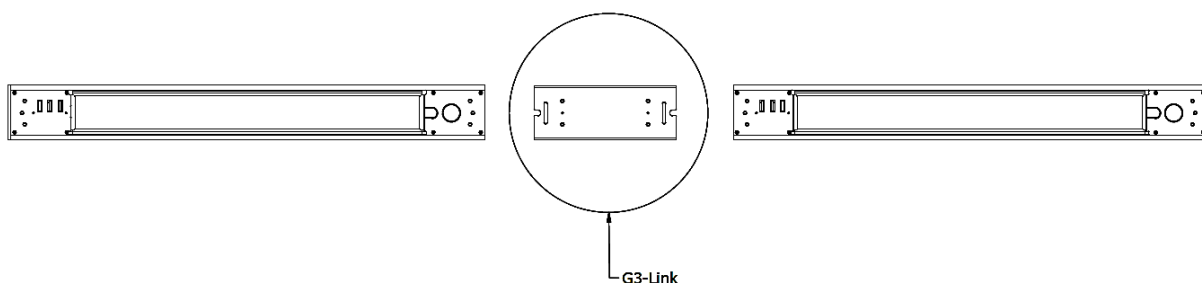
ACCESSOIRES

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-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

MONTAGE

Fixation murale


Description	Photos
AE-SF-WMB-WH AE-SF-WMB-BK	

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

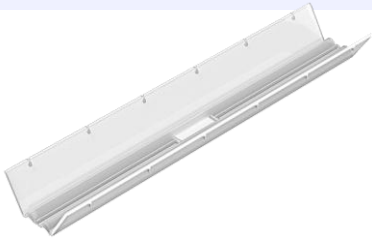
Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

OPTIONS DE DIFFUSION


Lentille de chute

Code	Description	Photos
AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce-XFT-WH AE-SF-G5/SPT-Lentille de chute - 0,5 pouce-XFT-BK (X=2, 4, 6 ou 8)	<p>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.</p> <p>La lentille de chute est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p> <p>23% de lumens en moins.</p>	

Lentille de lavage mural

Code	Description	Photos
AE-SF-G5/SPT-XFT-WW-KIT-WH AE-SF-G5/SPT-XFT-WW-KIT-BK (X=2, 4, 5, 6 ou 8)	<p>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. Elle est également disponible en blanc et en noir.</p>	

Objectif principal

Description	Photos
<p>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.</p> <p>L'aspect moderne et épuré de ces produits les rend adaptés aux espaces contemporains.</p> <p>Efficacité ~90Lm/W & UGR <15</p> <p>Prime est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p>	

Objectif principal d'ombre

Description	Photos
<p>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.</p> <p>Les persiennes noires peuvent créer une esthétique plus dramatique ou industrielle, s'adaptant bien à des contextes de conception spécifiques.</p> <p>Efficacité ~55Lm/W & UGR <15</p> <p>Prime shadow est disponible pour toutes les tailles continues : 2FT, 4FT, 6FT et 8FT. Et pour les finitions blanches et noires.</p>	

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

CONTRÔLES

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

BLD-YT08D-XXX

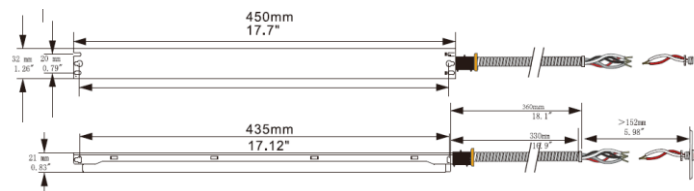
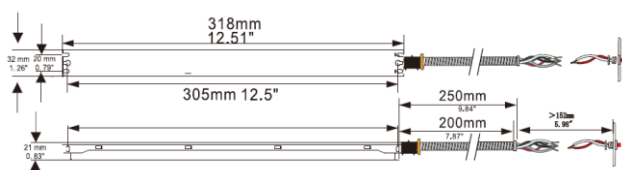
BLD-YT15D-XXX



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

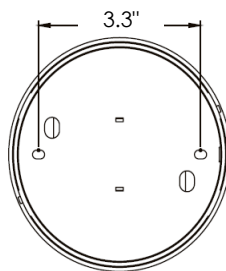
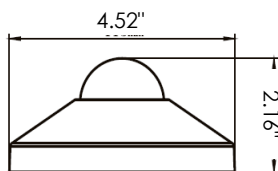
NUMÉRO DE PIÈCE

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

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

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 / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau
AE-SF-SPTCA23030/35/40010								
Puissance	30W	0-20°	342.94	8.6				
CCT	4000K	0-30°	721.35	18.1				
Distribution	120°	0-40°	1165.69	29.3				
Longueur	2ft	0-60°	2008.67	50.4				
		0-80°	2477.47	62.2				
		0-90°	2585.29	64.9				
AE-SF-SPTCA45030/35/40010								
Puissance	50W	0-20°	595.68	9.3				
CCT	4000K	0-30°	1254.00	19.5				
Distribution	120°	0-40°	2030.56	31.6				
Longueur	4ft	0-60°	3528.07	54.9				
		0-80°	4370.63	68.0				
		0-90°	4472.68	69.6				
AE-SF-SPTCA68030/35/40010								
Puissance	80W	0-20°	953.10	9.3				
CCT	4000K	0-30°	2006.40	19.5				
Distribution	120°	0-40°	3248.89	31.6				
Longueur	6 pieds	0-60°	5644.91	54.9				
		0-80°	6993.01	68.0				
		0-90°	7156.29	69.6				
AE-SF-SPTCA810030/35/40010								
Puissance	100W	0-20°	1191.37	9.3				
CCT	4000K	0-30°	2507.99	19.5				
Distribution	120°	0-40°	4061.11	31.6				
Longueur	8ft	0-60°	7056.14	54.9				
		0-80°	8741.27	68.0				
		0-90°	8945.36	69.6				

LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES - DIFFUSEUR

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPTCA45030/35/40X-DL		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	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	89.0		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°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPTCA45030/35/40X-WW		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	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°	4850.90	69.8		15.0ft	9.65 fc	20.8 ft	8.3 ft
					■ Vert. Spread: 69.5° ■ Horiz. Spread: 30.9°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPTCA45030/35/40X-P		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	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°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPTCA45030/35/40X-PS		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	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

Architecture murale Linéaire | Ouverture 2,5" | Directe/Indirecte

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.

**Distribution**

- 70 % de lumière directe et 30 % de lumière indirecte.
- Angle de rayonnement de 120°.

**Caractéristiques**

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

**Diffuseurs**

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

**Options multiples**

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

**Montages disponibles**

- Suspended (se référer à la fiche technique de la suspension).
- Fixation murale.

**Tests et certifications**