

### Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

La série SPS est un produit compact révolutionnaire qui se caractérise par un profil mince avec la possibilité de régler la puissance lumineuse et qui offre une variété d'options indirectes et directes. Elle offre même l'option unique d'un éclairage 100 % indirect. Qu'il s'agisse d'un montage suspendu ou mural, nos luminaires linéaires permettent des parcours continus, créant un design d'éclairage unifié qui améliore l'esthétique de n'importe quel environnement, en plus de l'optique de lavage mural.

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

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				

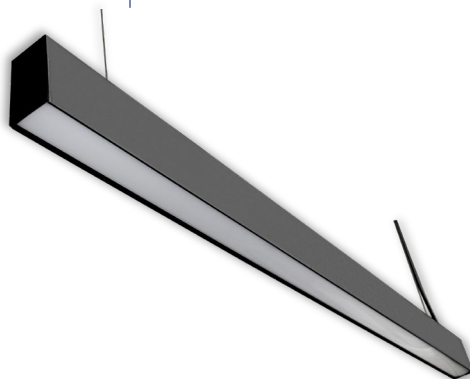


### MENU DYNAMIQUE

Information de commande	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 5</a>
Accessoires	<a href="#">Page 7</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 10</a>

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277/347V			
Facteur de puissance	>0.9			
Distorsion harmonique totale	<20%			
Gradation <a href="#">Page 3</a>	Gradation 0-10V			
CRI	90 CRI			
CCT				
Efficacité	~75-88 lm/W		Jusqu'à 1100 lm/pi	
Longueur	2'   3'	4'	6'	8'
Puissance	30W	50W	80W	100W
Plage de température ambiante	De -10°C à 40°C			
Options de montage				
Finition de l'appareil	Noir   Blanc   Argent   Poudre de canon 			
Conception sur mesure	Courses en continu			
Optique	Lentille en polycarbonate Lavage des murs			
Distribution				



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### CERTIFICATIONS DE PRODUITS



### 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

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## GUIDE DE COMMANDE

AE-SF-SPS-A-CA		-B-P		-010	
<b>AE-SF-SPS-A-CA</b> ERALUX SPS Linéaire architectural suspendu Tension d'entrée 120-347V	<b>-2   30</b> 2 pi   20/30W jusqu'à 2,460lm <b>-3   30</b> 3 pi   20/30W jusqu'à 2460lm <b>-4   50</b> 4 pi   30/40/50W jusqu'à 4,100lm <b>-6   80</b> 6 pi   50/60/80W jusqu'à 6 560lm <b>-8   100</b> 8 pi   60/80/100W jusqu'à 8,200lm <b>C</b> Incrément de longueur continue de 1 pied (Sélectionnez ou tapez la longueur puis cliquez sur "C")	<b>-B-P</b> 90 IRC	<b>30-35-40<sup>1</sup></b> 3000/3500/4000K sélectionnable <b>30-40-50</b> 3000/4000/5000K sélectionnable	<b>-010</b> Gradation externe 0-10V jusqu'à 10%	<b>-PL</b> Polycarbonate sur toute la longueur <b>-WW</b> Lavage des murs

Famille	Longueur   Puissance	IRC	CCT	Gradation	Diffuseur
<b>-WH</b> Blanc <b>-BK</b> Noir <b>-SV</b> Argent <b>-GN</b> Poudre à canon	<b>[BLANK]</b> 30 % direct   70 % indirect <b>-60U40D<sup>2</sup></b> 40% direct   60% indirect <b>-50U50D<sup>2</sup></b> 50% direct   50% indirect <b>-100U<sup>2</sup></b> 0% direct   100% indirect	<b>[BLANK]</b> Pas d'option <b>LDE1<sup>3</sup></b> Fondu au noir jusqu'à 1 %. <b>EMBB<sup>4</sup></b> Batterie de secours <b>1DIM<sup>5</sup></b> 1% de gradation	<b>-UP</b> <b>-U18</b> <b>-PH</b> <b>-PH18</b>	<b>[BLANK]</b> Pas de cache de plafond <b>-C</b>	<b>[BLANK]</b> Câble d'avion standard de 8 pi <b>-W18</b>

Finition	Distribution	Option	Cordon d'alimentation	Cache de plafond	Câble d'avion
----------	--------------	--------	-----------------------	------------------	---------------

## VOIR CI-DESSOUS LA DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU KIT DE SUSPENSION

<b>-UP</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-277V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup>	<b>-U18-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-277V   Câble d'avion de 18 pi
<b>-UP-C</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-277V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup> 2 pièces de caches de plafond de 5 po	<b>-PU18-C-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-277V   Câble d'avion de 18 pi 2 pièces de caches de plafond de 5 po
<b>-PH</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-347V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup>	<b>-PH18-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-347V   Câble d'avion de 18 pi
<b>-PH-C</b>	Cordon d'alimentation de 8 pi 120-347V   Câble d'avion de 8 pi <sup>6</sup> 2 pièces de caches de plafond de 5 po	<b>-PH18-C-W18</b>	Cordon d'alimentation de 18 pi 120-347V   Câble d'avion de 18 pi 2 pièces de caches de plafond de 5 po

## 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 CCT par défaut, 3500K.
- L'option EMBB est disponible en 120-277V uniquement.
- 1DIM disponible uniquement en 120-277V, uniquement pour 4,6,8 pieds.
- Câble d'aviation de 8 pi doit être commandé séparément.

## 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 point d'alimentation suspendue.

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte



## GUIDE DE COMMANDE - Gradation TRIAC

AE-SF-SPS-A-CA		-B-P		-TRI-PL	
ERLUX SPS Linéaire architectural suspendu	<b>2   15</b> 2 pi   20W   3,150lm	<b>-B-P</b> 90 IRC	<b>30</b> 3000K	<b>-TRI-PL</b> Gradation TRIAC	<b>-WH</b> Blanc
Standard 30% indirect 70% lumière directe	<b>4   40</b> 4 pi   40W   5,250lm		<b>35</b> 3500K	Lentille en polycarbonate sur toute la longueur	<b>-BK</b> Noir
	<b>8   80</b> 6 pi   80W   10,500lm		<b>40</b> 4000k		
<b>Famille</b>	<b>Longueur   Puissance</b>	<b>IRC</b>	<b>CCT</b>	<b>Lentille à gradation</b>	<b>Finition</b>

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 point d'alimentation suspendue.

## 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

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## SORTIE LUMINEUSE

LONGUEUR	Efficacité	Puissance	100 % Indirecte	70% Direct   30% Indirect
2pi et 3pi	Moyenne 100-110 LPW	20/30 watts commutable	20W seulement   2200 lm	14W   1540 lm vers le bas, 6W   660 lm vers le haut
				21W   2310 lm vers le bas, 9W   990 lm vers le haut
4 pi		30/40/50 watts commutable	40W seulement   4400 lm	21W   2310 lm vers le bas, 9W   990 lm vers le haut
				28W   3080 lm vers le bas, 12W   1320 lm vers le haut
				35W   3850 lm vers le bas, 15W   1650 lm vers le haut
6 pi		50/60/70 watts commutable	50W   5500 lm	35W   3850 lm vers le bas, 15W   1650 lm vers le haut
				42W   4620 lm vers le bas, 18W   1980 lm vers le haut
				49W   5390 lm vers le bas, 21W   2310 lm vers le haut
8 pi		60/80/100 watts commutable	60W   6600 lm	42W   4620 lm vers le bas, 18W   1980 lm vers le haut
				56W   6160 lm vers le bas, 24W   2640 lm vers le haut
	80W   8800 lm			70W   7700 lm vers le bas, 30W   3300 lm vers le haut

LONGUEUR	40% Direct   60% Indirect	50% direct   50% indirect
2 pi et 3 pi	8W   880 lm vers le bas, 12W   1320 lm vers le haut	10W   1100 lm haut et bas
	12W   1320 lm vers le bas, 18W   1980 lm vers le haut	15W   1650 lm haut et bas
4 pi	12W   1320 lm vers le bas, 18W   1980 lm vers le haut	15W   1650 lm haut et bas
	16W   1760 lm vers le bas, 24W   2640 lm vers le haut	20W   2200 lm haut et bas
	20W   2200 lm vers le bas, 30W   3300 lm vers le haut	25W   2750 lm haut et bas
6 pi	20W   2200 lm vers le bas, 30W   3300 lm vers le haut	25W   2750 lm haut et bas
	24W   2640 lm vers le bas, 36W   3960 lm vers le haut	30W   3300 lm haut et bas
	28W   3080 lm vers le bas, 42W   4620 lm vers le haut	35W   3850 lm haut et bas
8 pi	24W   2640 lm vers le bas, 36W   3960 lm vers le haut	30W   3300 lm haut et bas
	32W   3520 lm vers le bas, 48W   5280 lm vers le haut	40W   4400 lm haut et bas
	40W   4400 lm vers le bas, 60W   6600 lm vers le haut	50W   5500 lm haut et bas

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

### DIMENSIONS

TAILLE	VUE DE DESSUS/DE DESSOUS	VUE LATÉRALE
2 pi		
3 pi		
4 pi		
6 pi		
8 pi		

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

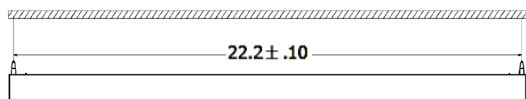
## SCHÉMA DE PERÇAGE

TAILLE

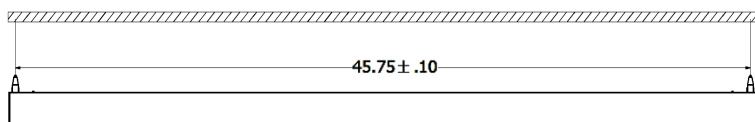


INSTALLATION AUTONOME

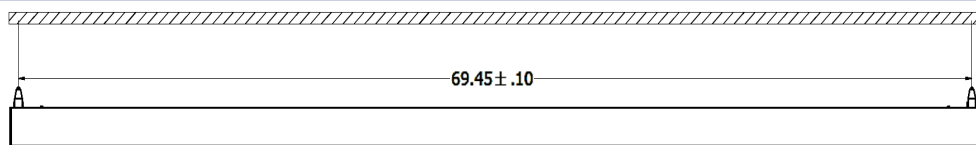
2 pi



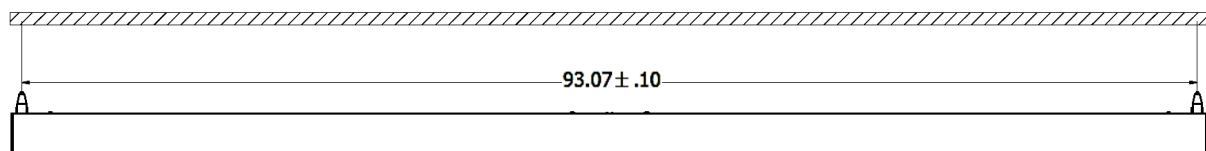
4 pi



6 pi



8 pi

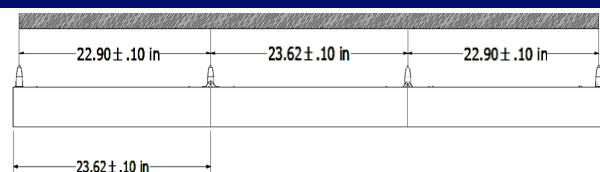


TAILLE

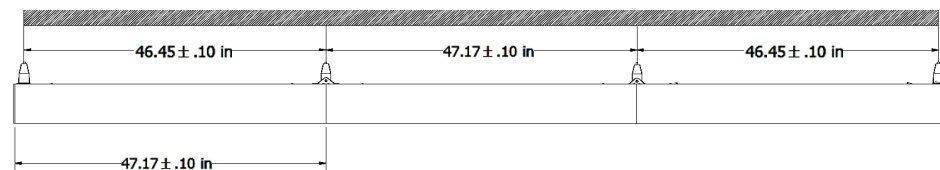


INSTALLATION EN CONTINU

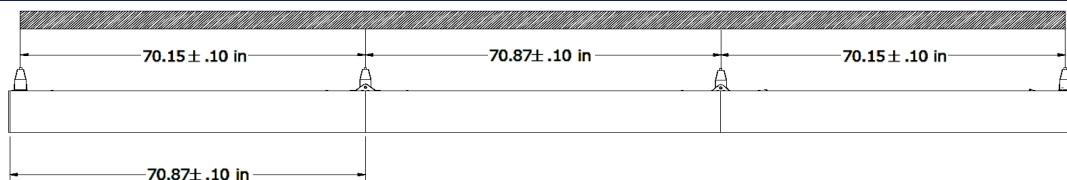
2 pi



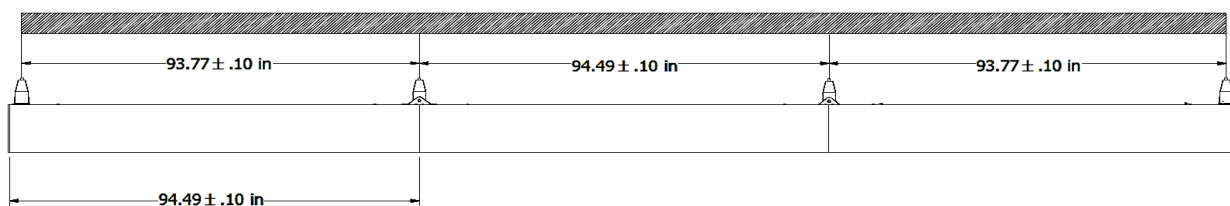
4 pi



6 pi



8 pi



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

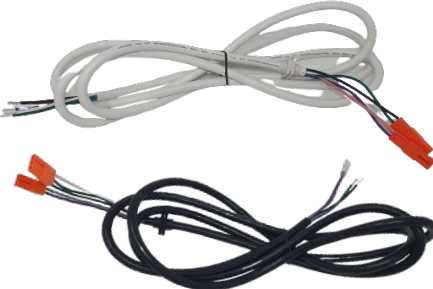
Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## ACCESSOIRES

## POUR SUSPENSION

À 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 120-277V	

## CACHE DE PLAFOND

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-CANOPY-WH-5IN AE-SF-CANOPY-BK-5IN	2 pièces par ensemble   blanc / noir   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.8 po d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble d'avion et un pour le câble d'avion	
AE-SF-CANOPY-WH-5IN-SUSP AE-SF-CANOPY-BK-5IN-SUSP	1 pièce   blanc / noir 5"   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.8 po d'épaisseur	
AE-SF-CANOPY-WH-ELITE AE-SF-CANOPY-BK-ELITE	2 pièces par ensemble   blanc / noir   cache de plafond de 5 po de diameter et 0.3 po d'épaisseur Un pour le cordon d'alimentation/câble d'avion et un pour le câble d'avion	

## CÂBLE D'AVION

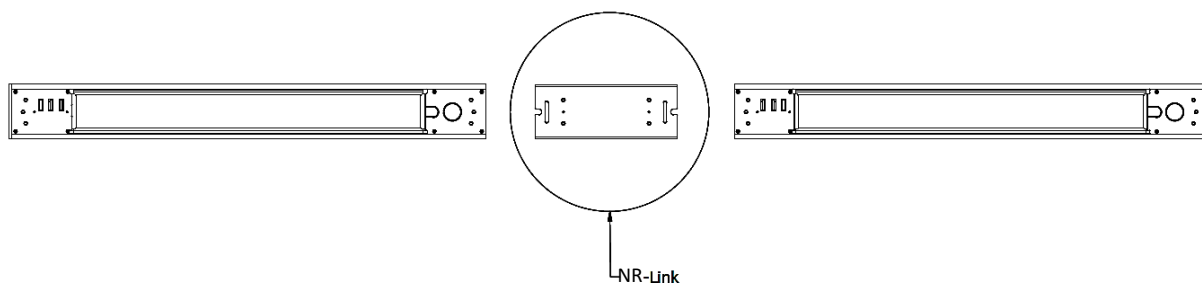
CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-SF-G5/SPT-WIRE-8FT	Câble d'avion de 8pi   2 pièces par ensemble   1 ensemble / luminaire	
AE-SF-G5/SPT-WIRE-18FT	Câble d'avion de 18pi   2 pièces par ensemble   1 ensemble / luminaire	

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## ACCESSOIRES

Pour montage en continu



## NR-LINK

## CODE DE COMMANDE

AE-SF-LINK-NR

## DESCRIPTION

Raccordement mécanique sans soudure pour des trajets continus  
 Prévenir les fuites de lumière  
 Installation facile

## OPTIONS DE DIFFUSION

## Lentille de lavage mural

## Description

La lentille de lavage de 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 ; 4 pi et 8 pi.

## Photos



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## CONTRÔLES

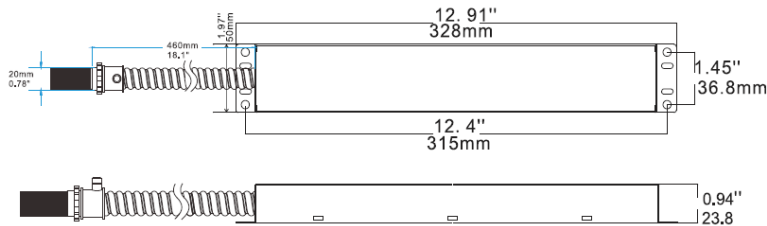
Commandé séparément, installé sur place

## PILOTE DE LED D'URGENCE (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY 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 intégré, il fournit une puissance constante de 6-25W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et les bandes lumineuses linéaires.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

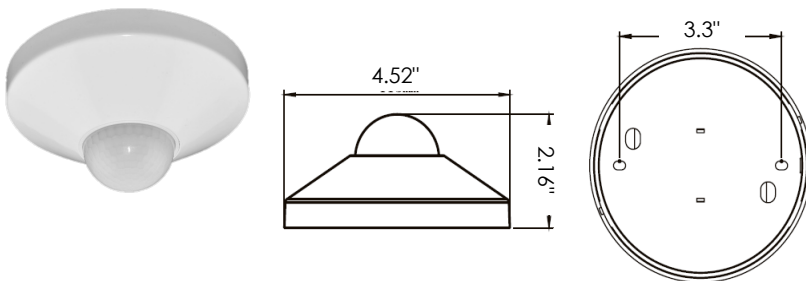
Tension d'entrée	100-347 Vac
Puissance de la fréquence	50/60HZ
Puissance d'entrée	8W max
Tension de sortie	170V Dc
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	A distance

## CAPTEUR D'OCCUPATION

Commandé(s) séparément, installé(s) sur place

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102
Tension d'entrée	120-277 Vac
Puissance de la 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 la durée	10 sec à 30 min
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX
Installation	Montage au plafond



## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/IRC, 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-SPS-A-CA-450		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	40W	0-20°	404.75	9.7		2.5ft	191 fc	6.6 ft	5.3 ft
CCT	3500K	0-30°	828.84	19.8		5.0ft	47.7 fc	13.1 ft	10.6 ft
Distribution	95°	0-40°	1313.54	31.4		7.5ft	21.2 fc	19.7 ft	15.9 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2223.66	53.2		10.0ft	11.9 fc	26.2 ft	21.2 ft
Proportion	30% à la hausse 70% à la baisse	0-80°	2728.82	65.3		12.5ft	7.63 fc	32.8 ft	26.5 ft
		0-90°	2791.10	66.8		15.0ft	5.3 fc	39.3 ft	31.8 ft
						■ Vert. Spread: 105.3° ■ Horiz. Spread: 93.3°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	40W	90-110°	149.26	4.4		2.5ft	250 fc	5.8 ft	4.7 ft
CCT	3500K	90-120°	485.57	14.3		5.0ft	62.4 fc	11.6 ft	9.4 ft
Distribution	95°	90-130°	988.01	29.2		7.5ft	27.7 fc	17.3 ft	14.1 ft
Longueur	4 pi	90-150°	2257.00	66.6		10.0ft	15.6 fc	23.1 ft	18.8 ft
Proportion	100% en haut	90-180°	3387.73	100		12.5ft	9.99 fc	28.9 ft	23.5 ft
		110-180°	3238.47	95.6		15.0ft	6.94 fc	34.7 ft	28.2 ft
						■ Vert. Spread: 98.3° ■ Horiz. Spread: 86.6°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe / indirecte	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	50W	0-20°	264.83	6.5		2.5ft	120 fc	5.7 ft	4.6 ft
CCT	3500K	0-30°	543.66	13.4		5.0ft	30.1 fc	11.4 ft	9.3 ft
Distribution	95°	0-40°	855.31	21.0		7.5ft	13.4 fc	17.1 ft	13.9 ft
Longueur	4 pi	0-60°	1388.72	34.1		10.0ft	7.53 fc	22.8 ft	18.6 ft
Proportion	60% à la hausse 40% à la baisse	0-80°	1615.42	39.7		12.5ft	4.82 fc	28.5 ft	23.2 ft
		0-90°	1617.97	39.7		15.0ft	3.35 fc	34.2 ft	27.9 ft
						■ Vert. Spread: 97.5° ■ Horiz. Spread: 85.8°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-SF-SPS-A-CA-450		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	50W	0-20°	395.54	15.7		2.5ft	176 fc	5.8 ft	3.8 ft
CCT	3500K	0-30°	819.37	32.6		5.0ft	44.1 fc	11.6 ft	7.7 ft
Distribution	95°	0-40°	1291.53	51.3		7.5ft	19.6 fc	17.4 ft	11.5 ft
Longueur	4 pi	0-60°	2078.68	82.6		10.0ft	11 fc	23.2 ft	15.3 ft
LENTILLE DE LAVAGE DE MUR		0-80°	2461.84	97.8		12.5ft	7.05 fc	29.0 ft	19.2 ft
		0-90°	2488.97	98.9		15.0ft	4.9 fc	34.8 ft	23.0 ft
						■ Vert. Spread: 98.4° ■ Horiz. Spread: 75.0°			

## LUMIÈRE LED LINÉAIRE

Linéaire architectural suspendu | Ouverture de 1,5po | Directe/Indirecte

## RÉSUMÉ

**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.
- 50 % de lumière directe et 50 % de lumière indirecte.
- 40% de lumière directe et 60% de lumière indirecte.
- 0 % de lumière directe et 100 % de lumière indirecte.
- Angle de rayonnement de 120°.

**Tests et certifications****Diffuseurs**

- Lentille en polycarbonate.
- Lentille de lavage mural.

**Plusieurs options**

- Quatre longueurs standard disponibles: 2, 4, 6, et 8 pieds.
- Trois CCT commutables et puissance réglable.
- Finitions en noir, blanc, argenté et poudre de canon.

**Montages disponibles**

- Suspendu.
- Montage mural (voir la fiche technique du montage mural)

**Caractéristiques**

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

