

G6 | SPS

Les séries G6 et SPS sont des luminaires linéaires architecturaux au profil mince dotés d'une ouverture de 1,5 po. Le modèle G6 offre un éclairage direct, tandis que le modèle SPS offre un éclairage direct et indirect. Les deux séries permettent des installations en continu sans raccord, des conceptions sur mesure et des optiques spécialisées pour l'éclairage mural.

Galleries d'art

Bureaux

Magasins de détail

Hôtellerie

Éducation



Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____

Projet : _____

No de catalogue : _____

Remarques : _____



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	de 20 W à 100 W

Caractéristiques optiques

IRC	90 IRC
CCT	30/35/40K ou 30/40/50K
Efficacité	~75-91 lm/W
Flux lumineux	jusqu'à 1 100 lm/pi
Distribution	95°

Caractéristiques physiques

Longueur	2 pi • 3 pi • 4 pi • 6 pi • 8 pi
pi Montage	Suspension •
Fixation murale	Finition
Optique	Noir • Blanc • Argent
Polycarbonate	Éclairage
mural Conception sur mesure	Disposition en ligne
continue • L, T, X	Température ambiante
	-10 °C à 40 °C
Accessoires	Batterie de secours

Certifications

Homologations	cETLus • RoHS
Garantie	5 ans
Maintien du flux lumineux	L85 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % du flux lumineux initial après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit
assemblé

[RESET](#)

AE-SF-

01 FAMILLE DE LUMINAIRES

G6-A-CA

G6
direct

SPS-A-CA

SPS
direct/indirect

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-220

G6 2 pi | 20 W

-440

G6 4 pi | 40 W

-660

G6 6 pi | 60 W

-870

G6 8 pi | 70 W

-230

SPS 2 pi | 30 W

-330

SPS 3 pi | 30 W

-450

SPS 4 pi | 50 W

-680

SPS 6 pi | 80 W

-8100

SPS 8 pi | 100 W

03 IRC

-B-P

90 IRC

04 CCT

30-35-40

3 000/3 500/4 000 K

30-40-50

3 000/4 000/5 000 K

05 VARIATION

-010

0-10 V à 10 %

06 DIFFUSEUR

-PL

Pleine longueur
en polycarbonate

-WW

Lèche-mur

07 FIXATION

Vide

Suspension

-WM

Fixation murale

08 FINITION



-WH

Blanc



-BK

Noir



-SV

Argent

-RALXXXX

Couleur personnalisée

09 RÉPARTITION

**Non
point**

Standard 70/30
ou 30/70

-60U40D

40 % direct
60 % indirect

-50U50D

50 % direct
50 % indirect

-100U

100 % indirect

10 OPTION

Vide

Aucune option

-LDE1

Fondu au noir
jusqu'à 1 %

-EMBB

Batterie de secours

-1DIM

Gradation de 1 %

Guide de commande – Luminaire (suite)

11

CORDON D'ALIMENTATION

Vide

Sans cordon

-PH-C

Cordon de 8 pi
+ abat-jours

-PH18-C

Cordon de 18 pieds
+ abat-jours

12

CÂBLE D'AVION

Vide

Standard 8 pi
pi

-W18

Câbles de 18

Un seul guide couvre les deux gammes et les deux types de montage; les combinaisons non disponibles s'affichent en gris lorsque vous cliquez dessus. Les notes relatives à la commande se trouvent à la page suivante.

Remarques concernant la commande et la conception sur mesure

Remarques concernant la commande

CCT par défaut : 3500 K, modifiable avant l'expédition. Le projecteur mural est offert en une seule CCT — veuillez la préciser. Les modèles à éclairage vers le haut de 60 % et 100 % ne permettent pas de changer la CCT et ne sont pas compatibles avec 5000 K; le modèle à éclairage vers le haut de 100 % est offert en longueurs de 4 et 8 pi, en noir et en blanc seulement. Le modèle LDE1 nécessite une sélection de couleur. EMBB et 1DIM : 120-277 V seulement; 1DIM de 4, 6 et 8 pieds. Le câble d'avion de 8 pieds doit être commandé séparément. Les longueurs continues utilisent _C (G6 de 2 pi, SPS de 1 pi). Modèles en L offerts; communiquer avec le fabricant.

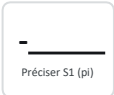
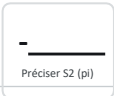
Attention : lorsque plusieurs luminaires partagent une même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V doit être utilisé pour assurer une gradation uniforme; l'utilisation d'un seul interrupteur n'est pas recommandée pour contrôler plusieurs luminaires simultanément. Maximum de 300 W par dérivation électrique.

[Instructions d'installation G6](#) · [Instructions d'installation SPS](#)

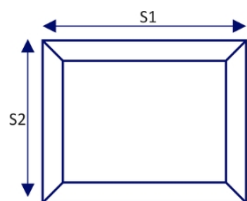
Conception sur mesure

Référence de l'ensemble

AE-SF-G6

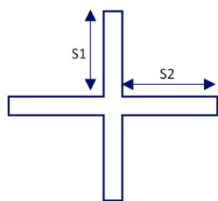
01	FAMILLE DE LUMINAIRES		AE-SF-G6 Luminaire architectural linéaire ERALUX G6
02	CÔTÉ 1		
03	CÔTÉ 2		
04	CONCEPTION	-R Rectangulaire -L En forme de L -T En forme de T -X en X	
05	CCT	-30-35-40 3 000/3 500/4 000 K	
06	GRADATION	-010 0-10 V	
07	FINITION	-WH Blanc -BK Noir -SV Argent	

Remarques concernant la commande et la conception sur mesure (suite)



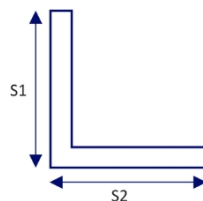
Rectangle

Pour un carré, $S1 = S2$. $S1$ et $S2 \geq 2$ pi.



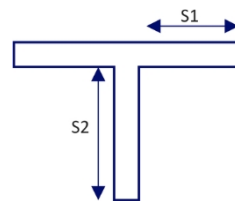
Forme en X

Côtés symétriques.



Forme en L

Pour des côtés égaux, $S1 = S2$.



Forme en T

Côté symétrique.

Les modèles sur mesure ne sont offerts qu'avec la lentille en polycarbonate. Pour des modèles plus complexes, veuillez communiquer avec l'usine. Les dimensions précises sont fournies par l'usine sur demande — consultez la page Dimensions.

Guide de commande – Gradation TRIAC

Numéro de catalogue de
l'ensemble

[RÉINITIALISER](#)

AE-SF-G6-A-CA

01

FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-G6-A-CA

ERALUX G6 Linéaire - commander AE-SF-SPS-A-CA pour la version SPS

02

LONGUEUR | PUISSANCE

-215

2 pi | 15
W, 3 150
lm

-440

4 pi | 40
W, 5 250
lm

-880

8 pi | 80 W
10 500 lm

03

IRC

-B-P

90 IRC

04

CCT



30

3 000 K



35

3 500 K



40

4 000 K

05

VARIATION | LENTILLE

-TRI-PL

Lentille PC à
gradation TRIAC

06

FINITION



-WH

Blanc



-BK

Noir

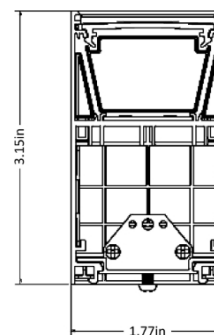
La gradation par TRIAC est offerte sur les luminaires de 2, 4 et 8 pi, en noir ou en blanc, avec une lentille en polycarbonate sur toute la longueur.

Attention : lorsque plusieurs luminaires partagent une même ligne de gradation 0-10 V, il est nécessaire d'utiliser un contrôleur 0-10 V pour assurer une gradation uniforme; l'utilisation d'un seul interrupteur n'est pas recommandée pour commander plusieurs luminaires simultanément. Puissance maximale de 300 W par dérivation électrique.

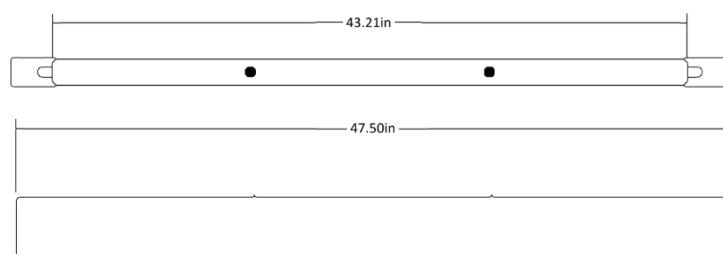
Dimensions

TAILLE	LUMINAIRE	PLAQUE DE FIXATION
2 pi	23,85 po	19,56 po
3 pi	35,63 po	31,34 po
4 pi	47,50 po	43,21 po
6 pi	70,87 po	66,77 po
8 pi	94,49 po	90,43 po

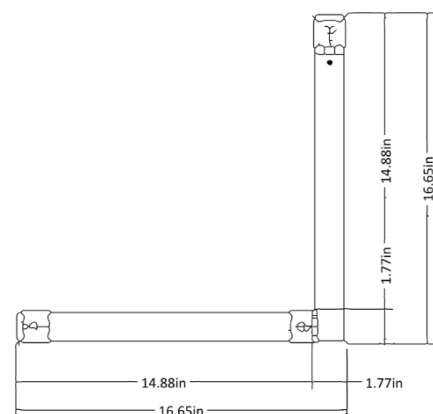
Section de 1,77 po de largeur x 3,15 po de hauteur. La version de 3 pi n'est pas offerte pour les montages suspendus directs ou muraux directs.



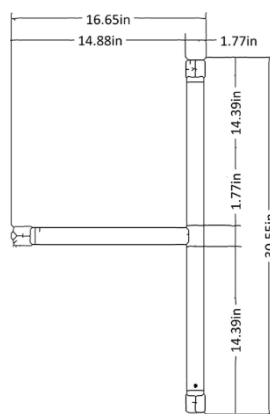
Vue de dessus / de dessous – 4 pi illustrés



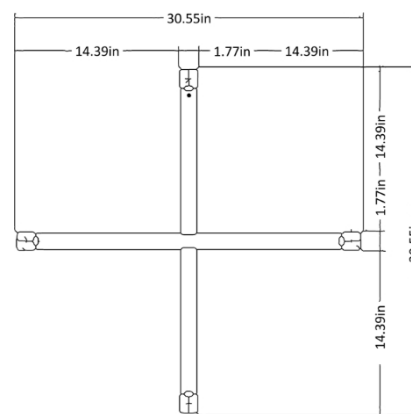
Formes sur mesure



AE-SF-G6-1-1-L · Forme en L



AE-SF-G6-1-1-T · Forme en T

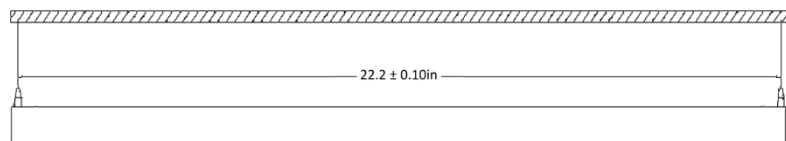


AE-SF-G6-1-1-X · Forme en X

Les plans des formes personnalisées sont cotés en pouces.

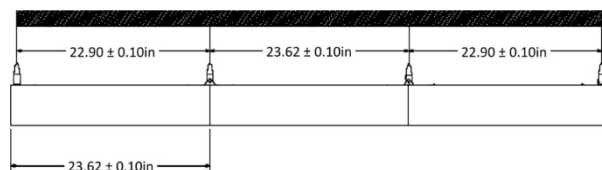
Schémas de perçage

Suspension — autonome



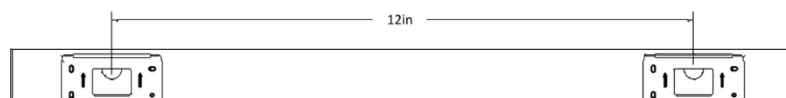
TAILLE	ESPACEMENT
2 pi	22,2 ± 0,10 po
4 pi	45,75 ± 0,10 po
6 pi	69,45 ± 0,10 po
8 pi	93,07 ± 0,10 po

Suspension — installation continue



DIMENSIONS	EXTRÉMITÉ	MILIEU
2 pi	22,90 ± 0,10 po	23,62 ± 0,10 po
4 pi	46,45 ± 0,10 po	47,17 ± 0,10 po
6 pi	70,15 ± 0,10 po	70,87 ± 0,10 po
8 pi	93,77 ± 0,10 po	94,49 ± 0,10 po

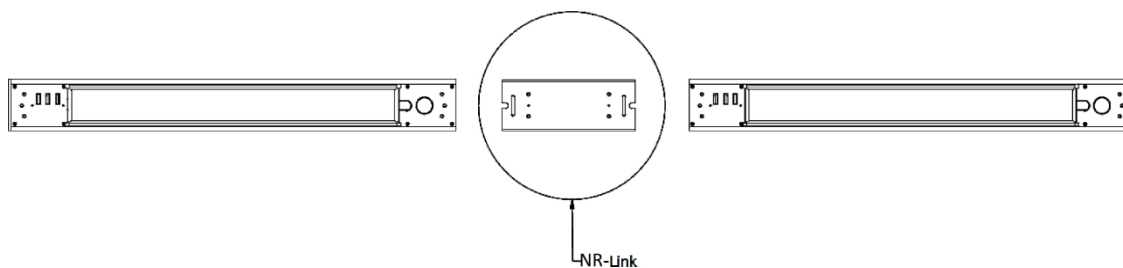
Fixation murale — autonome



DIMENSIONS	ESPACEMENT
2 pi	12 po
4 pi	35,5 po
6 pi	59 po
8 pi	82,6 po

Accessoires

Raccord pour installation continue



AE-SF-LINK-NR — NR-Link, une connexion mécanique sans joint pour les montages en continu, empêchant les fuites de lumière et facilitant l'installation.

Ensemble de fixation murale



AE-SF-WMB-WH

Ensemble de fixation murale

Ensemble de fixation murale blanc pour l'installation de luminaires linéaires sur les murs.
Noir : AE-SF-WMB-BK.

Lentille d'éclairage mural

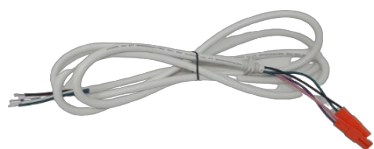
Le baignage mural consiste à positionner le luminaire à au moins 12 po du mur afin d'uniformiser la surface du mur en éliminant les ombres ou de le mettre en valeur. La lentille pour baignage mural est offerte pour toutes les longueurs continues, soit 4 pi et 8 pi.



Accessoires - Suspension

À commander séparément au besoin.

Cordon d'alimentation



AE-SF-PWRCORD-WH

Cordon de 8 pi • 120-277 V

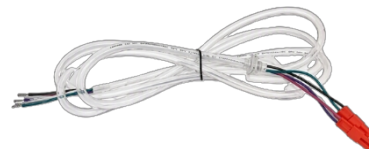
Blanc ou noir. Noir : AE-SF-PWRCORD-BK. Pour les versions de 18 pi, ajoutez -18FT.



AE-SF-PWRCORD-BK

Cordon noir de 8 pi • 120-277 V

Cordon noir 120-347 V : AE-SF-PWRCORD-HV-BK. Pour les versions de 18 pi, ajoutez « -18FT ».



AE-SF-PWRCORD-HV-WH

Cordon de 8 pi • 120-347 V

Blanc, noir ou transparent : -HV-WH / -HV-BK / -CLR. Pour les versions de 18 pi, ajoutez -18FT.

Auvent



AE-SF-CANOPY-WH-ELITE

Capot de 5 po, 2 par ensemble

Blanc ou noir : -WH-ELITE / -BK-ELITE. Épaisseur de 0,3 po. Un pour le cordon d'alimentation et le câble d'avion, un pour le câble d'avion.

Câble d'aéronef



AE-SF-G6/SPS-WIRE-8FT

Câble d'aéronef de 8 pi

AE-SF-G6/SPS-WIRE-18FT pour 18 pieds. 2 pièces par ensemble, 1 ensemble par luminaire.

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Conception innovante

Boîtier mince en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation de la chaleur Polycarbonate très durable et lentille à haute transmission

Diffuseurs

Lentille en polycarbonate · Lentille pour

éclairage mural

Options multiples

Quatre longueurs standard offertes : 2, 4, 6 et 8 pi

Trois températures de couleur commutables et interrupteur d'alimentation commutable

Finitions noir, blanc et argent

Options de montage disponibles

Suspension – Éclairage direct/indirect · Montage mural – Éclairage direct/indirect

Caractéristiques

Option de gradation à 1 % · Moteur Lutron Hi-lume EcoSystem avec fonction Soft-on

Moteur d'urgence à DEL

BLD-HM08D-YYY

Moteur d'éclairage d'urgence à DEL, 8 W

BLD-HM15D-YYY

Moteur d'éclairage d'urgence à DEL, 15 W

BLD-HM25D-YYY

Moteur d'alimentation d'urgence pour DEL, 25 W



Tension d'entrée 100 à 347 V

Fréquence du réseau 50/60 Hz

Puissance d'entrée 6 W max. · 12 W · 12 W

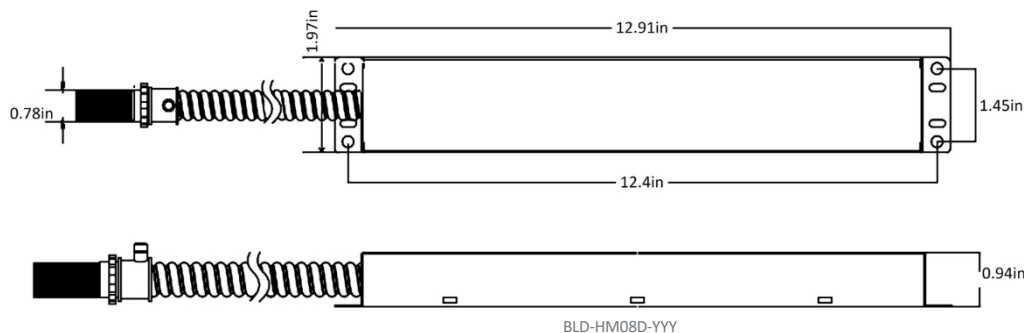
Tension de sortie 170 V CC

Puissance de sortie 8 W · 15 W · 25 W

Température ambiante de 0 °C à 50 °C · de 30 °F à 122 °F

Installation Luminaires

Le contrôleur d'urgence à DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour une utilisation sur le terrain et en usine.
Il bascule en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à jusqu'à 90 min d'éclairage. Grâce à sa batterie, son chargeur et son convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V CC. Idéal pour les installations intérieures gradables de 0 à 10 V commerciaux à DEL tels que les panneaux plats, les luminaires encastrés, les spots encastrés et les bandes linéaires.



Flux lumineux

Suspension | Éclairage direct

Moyenne de 87 à 90 lm/W · 890 lm/pi.

LONGUEUR	COMMUTABLE	PUISSANCE DE SORTIE
2 pi	15/20 W commutable	15 W 1 305 lm
		20 W 1 740 lm
4 pi	30/40 W commutable	30 W 2 610 lm
		40 W 3 480 lm
6 pi	35/50/60 W commutable	35 W 3 045 lm
		50 W 4 350 lm
		60 W 5 220 lm
8 pi	60/80 W commutable	60 W 5 220 lm
		80 W 6 090 lm

Suspension | Éclairage direct / indirect

Rendement moyen de 100 à 110 lm/W.

LONGUEUR	PUISSANCE	100 % INDIRECT	70 % DIRECT 30 % INDIRECT
2 pi et 3 pi	20/30 W commutable	20 W seulement 2 200 lm	14 W 1 540 lm vers le bas, 6 W 660 lm vers le haut
			21 W 2 310 lm vers le bas, 9 W 990 lm vers le haut
4 pi	Commutable 30/40/50 W	40 W seulement 4 400 lm	21 W 2 310 lm vers le bas, 9 W 990 lm vers le haut
			28 W 3 080 lm vers le bas, 12 W 1 320 lm vers le haut
			35 W 3 850 lm vers le bas, 15 W 1 650 lm vers le haut
6 pi	50/60/70 W commutable	50 W 5 500 lm	35 W 3 850 lm vers le bas, 15 W 1 650 lm vers le haut
		60 W 6 600 lm	42 W 4 620 lm vers le bas, 18 W 1 980 lm vers le haut
			49 W 5 390 lm vers le bas, 21 W 2 310 lm vers le haut
8 pi	60/80/100 W commutable	60 W 6 600 lm	42 W 4 620 lm vers le bas, 18 W 1 980 lm vers le haut
		80 W 8 800 lm	56 W 6 160 lm vers le bas, 24 W 2 640 lm vers le haut
			70 W 7 700 lm vers le bas, 30 W 3 300 lm vers le haut

Flux lumineux – Rapports direct/indirect

LONGUEUR	40 % DIRECT 60 % INDIRECT	50 % DIRECT 50 % INDIRECT
2 pi et 3 pi	8 W 880 lm vers le bas, 12 W 1 320 lm vers le haut	10 W 1 100 lm vers le haut et vers le bas
	12 W 1 320 lm vers le bas, 18 W 1 980 lm vers le haut	15 W 1 650 lm vers le haut et vers le bas
4 pi	12 W 1 320 lm vers le bas, 18 W 1 980 lm vers le haut	15 W 1 650 lm vers le haut et vers le bas
	16 W 1 760 lm vers le bas, 24 W 2 640 lm vers le haut	20 W 2 200 lm vers le haut et vers le bas
	20 W 2 200 lm vers le bas, 30 W 3 300 lm vers le haut	25 W 2 750 lm vers le haut et vers le bas
6 pi	20 W 2 200 lm vers le bas, 30 W 3 300 lm vers le haut	25 W 2 750 lm vers le haut et vers le bas
	24 W 2 640 lm vers le bas, 36 W 3 960 lm vers le haut	30 W 3 300 lm vers le haut et vers le bas
	28 W 3 080 lm vers le bas, 42 W 4 620 lm vers le haut	35 W 3 850 lm vers le haut et vers le bas
8 pi	24 W 2 640 lm vers le bas, 36 W 3 960 lm vers le haut	30 W 3 300 lm vers le haut et vers le bas
	32 W 3 520 lm vers le bas, 48 W 5 280 lm vers le haut	40 W 4 400 lm vers le haut et vers le bas
	40 W 4 400 lm vers le bas, 60 W 6 600 lm vers le haut	50 W 5 500 lm vers le haut et vers le bas

Données photométriques – Éclairage direct

Facteurs d'ajustement de l'estimation du flux lumineux

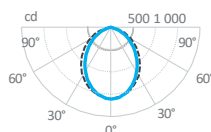
3 000 K $\times 0,94$ 3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 1,03$

Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'indice de rendu des couleurs (IRC); multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur commandée.

AE-SF-G6-A-CA-220

2 pi • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	283,36	16,65
Puissance	20,4 W	0 à 30°	582,15	34,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	915,72	53,82
Répartition	95°	0 à 60°	1 478,35	86,88
Longueur	2 pi	0 à 80°	1 698,56	99,83
		0 à 90°	1 701,51	100,00

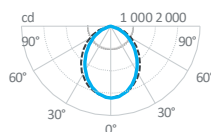


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	278	3,2 pi	3,9 pi
3,3 pi	73,9	6,2 pi	7,6 pi
5,0 pi	32,2	9,4 pi	11,6 pi
6,7 pi	17,9	12,6 pi	15,5 pi
8,3 pi	11,7	15,6 pi	19,2 pi
10,0 pi	8,04	18,8 pi	23,1 pi
Écart vertical			86,6°
Angle de dispersion horizontale			98,2°

AE-SF-G6-A-CA-440

4 pi • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	566,72	16,65
Puissance	40,9 W	0 à 30°	1 164,29	34,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	1 831,44	53,82
Répartition	95°	0 à 60°	2 956,69	86,88
Longueur	4 pi	0 à 80°	3 397,12	99,83
		0 à 90°	3 403,03	100,00

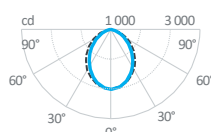


DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	557	3,2 pi	3,9 pi
3,3 pi	148	6,2 pi	7,6 pi
5,0 pi	64,3	9,4 pi	11,6 pi
6,7 pi	35,8	12,6 pi	15,5 pi
8,3 pi	23,4	15,6 pi	19,2 pi
10,0 pi	16,1	18,8 pi	23,1 pi
Écart vertical			86,6°
Angle de dispersion horizontale			98,2°

AE-SF-G6-A-CA-660

6 pi • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	708,41	16,65
Puissance	51,1 W	0 à 30°	1 455,36	34,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	2 289,30	53,82
Répartition	95°	0 à 60°	3 695,86	86,88
Longueur	6 pi	0 à 80°	4 246,40	99,83
		0 à 90°	4 253,78	100,00

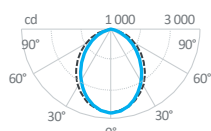


DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	696	3,2 pi	3,9 pi
3,3 pi	185	6,2 pi	7,6 pi
5,0 pi	80,4	9,4 pi	11,6 pi
6,7 pi	44,8	12,6 pi	15,5 pi
8,3 pi	29,2	15,6 pi	19,2 pi
10,0 pi	20,1	18,8 pi	23,1 pi
Écart vertical			86,6°
Angle de dispersion horizontale			98,2°

AE-SF-G6-A-CA-870

8 pi • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	991,77	16,65
Puissance	71,6 W	0 à 30°	2 037,51	34,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	3 205,01	53,82
Répartition	95°	0 à 60°	5 174,21	86,88
Longueur	8 pi	0 à 80°	5 944,96	99,83
		0 à 90°	5 955,30	100,00



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	974	3,2 pi	3,9 pi
3,3 pi	259	6,2 pi	7,6 pi
5,0 pi	113	9,4 pi	11,6 pi
6,7 pi	62,7	12,6 pi	15,5 pi
8,3 pi	40,9	15,6 pi	19,2 pi
10,0 pi	28,2	18,8 pi	23,1 pi
Écart vertical			86,6°
Angle de dispersion horizontale			98,2°

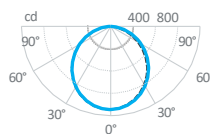
4 pi • 3 500 K • Éclairage mural

Données photométriques – Éclairage direct/indirect

AE-SF-SPS-A-CA-230

2 pi • 4 000 K • 70/30

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	271,08	9,10
Puissance	24,9 W	0 à 30°	572,54	19,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	932,15	31,28
Répartition	95°	0 à 60°	1631,19	54,73
Longueur	2 pi	0 à 80°	2025,98	67,98
Proportion	30U70D	0 à 90°	2 062,18	69,19



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	258	4,9 pi 4,7 pi
3,3 pi	68,4	9,5 pi 9,1 pi
5,0 pi	29,8	14,4 pi 13,7 pi
6,7 pi	16,6	19,3 pi 18,4 pi
8,3 pi	10,8	23,9 pi 22,8 pi
10,0 pi	7,45	28,8 pi 27,5 pi

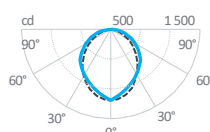
Angle de dispersion vertical 110,5°

Angle de couverture horizontale 107,9°

AE-SF-SPS-A-CA-450

4 pi • 3 500 K • 70/30

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	404,75	9,69
Puissance	47,5 W	0 à 30°	828,84	19,84
CCT	3500 K	0 à 40°	1 313,54	31,44
Répartition	95°	0 à 60°	2 223,66	53,22
Longueur	4 pi	0 à 80°	2 728,82	65,31
Proportion	30U70D	0 à 90°	2 791,09	66,80



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	412	4,5 pi 3,6 pi
3,3 pi	109	9,7 pi 7,0 pi
5,0 pi	47,7	13,1 pi 10,6 pi
6,7 pi	26,5	17,6 pi 14,2 pi
8,3 pi	17,3	21,8 pi 17,6 pi
10,0 pi	11,9	26,2 pi 21,2 pi

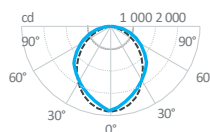
Angle de dispersion vertical 105,3°

Angle de dispersion horizontale 93,3°

AE-SF-SPS-A-CA-680

6 pi • 3 500 K • 70/30

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	647,60	9,69
Puissance	76 W	0 à 30°	1 326,14	19,84
CCT	3500 K	0 à 40°	2 101,67	31,44
Répartition	95°	0 à 60°	3 557,85	53,22
Longueur	6 pi	0 à 80°	4 366,11	65,31
Proportion	30U70D	0 à 90°	4 465,75	66,80



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	660	4,5 pi 3,6 pi
3,3 pi	175	9,7 pi 7,0 pi
5,0 pi	76,3	13,1 pi 10,6 pi
6,7 pi	42,5	17,6 pi 14,2 pi
8,3 pi	27,7	21,8 pi 17,6 pi
10,0 pi	19,1	26,2 pi 21,2 pi

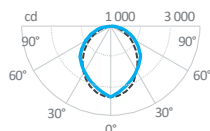
Angle de dispersion vertical 105,3°

Angle de dispersion horizontale 93,3°

AE-SF-SPS-A-CA-8100

8 pi • 3 500 K • 70/30

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0-20°	809,50	9,69
Puissance	95 W	0 à 30°	1 657,68	19,84
CCT	3500 K	0 à 40°	2 627,09	31,44
Répartition	95°	0 à 60°	4 447,31	53,22
Longueur	8 pi	0 à 80°	5 457,63	65,31
Proportion	30U70D	0 à 90°	5 582,19	66,80



DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	825	4,5 pi 3,6 pi
3,3 pi	219	9,7 pi 7,0 pi
5,0 pi	95,3	13,1 pi 10,6 pi
6,7 pi	53,1	17,6 pi 14,2 pi
8,3 pi	34,6	21,8 pi 17,6 pi
10,0 pi	23,8	26,2 pi 21,2 pi

Angle de dispersion vertical 105,3°

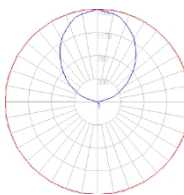
Angle de dispersion horizontale 93,3°

Données photométriques – Éclairage direct/indirect

AE-SF-SPS-A-CA-450-100U

4 pi • 3 500 K • 100 U

		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
Puissance	40 W	90 à 110°	149,26	4,4
CCT	3 500 K	90 à 120°	485,57	14,3
Répartition	95°	90 à 130°	988,01	29,2
Longueur	4 pi	90 à 150°	2 257	66,6
Proportion	100 % vers le haut	90 à 180°	3 387,73	100
		110 à 180°	3 238,47	95,6

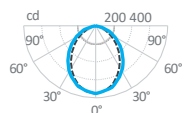


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	250	5,8 pi 4,7 pi
5,0 pi	62,4	11,6 pi 9,4 pi
7,5 pi	27,7	17,3 pi 14,1 pi
10,0 pi	15,6	23,1 pi 18,8 pi
12,5 pi	9,99	28,9 pi 23,5 pi
15,0 pi	6,94	34,7 pi 28,2 pi
Écart vertical		98,3°
Angle de dispersion horizontale		86,6°

AE-SF-SPS-A-CA-230-60U40D

2 pi • 3 500 K • 60U40D

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	23,5 W	0 à 20°	132,41	6,50
CCT	3 500 K	0 à 30°	271,83	13,35
Répartition	95°	0 à 40°	427,65	21,01
Longueur	2 pi	0 à 60°	694,36	34,11
Proportion	60U40D	0 à 80°	807,71	39,68
		0 à 90°	808,98	39,74

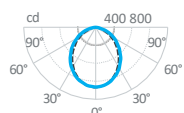


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	130	1,5 pi 3,2 pi
3,3 pi	34,6	3,0 pi 6,2 pi
5,0 pi	15,1	4,5 pi 9,4 pi
6,7 pi	8,38	6,1 pi 12,6 pi
8,3 pi	5,46	7,5 pi 15,6 pi
10,0 pi	3,76	9,1 pi 18,8 pi
Angle de dispersion vertical		48,8°
Angle de couverture horizontale		86,6°

AE-SF-SPS-A-CA-450-60U40D

4 pi • 3 500 K • 60U40D

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	47,6 W	0 à 20°	237,91	6,59
CCT	3 500 K	0 à 30°	493,04	13,67
Répartition	95°	0 à 40°	783,30	21,71
Longueur	4 pi	0 à 60°	1 299,05	36,01
Proportion	60U40D	0 à 80°	1 536,02	42,57
		0 à 90°	1 547,15	42,88



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	230	1,8 pi 4,5 pi
3,3 pi	61,0	3,4 pi 8,8 pi
5,0 pi	26,6	5,2 pi 13,3 pi
6,7 pi	14,8	7,0 pi 17,8 pi
8,3 pi	9,64	8,6 pi 22,0 pi
10,0 pi	6,64	10,4 pi 26,5 pi
Écart vertical		55,0°
Angle de dispersion horizontale		106,0°

Capteur et gradation

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — gradation 0-10 V

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

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.