LINÉAIRE

G6 | SPS

Profil mince, ouverture de 1,5 po : le G6 offre un éclairage direct et le SPS direct/indirect, tous deux jusqu'à 1 100 lm/pi à IRC 90. Tracés continus sans joint, agencements personnalisés en L, T et X et optiques lèche-murs dédiées laissent aux concepteurs toute latitude pour façonner l'espace.

Galeries d'art · Bureau · Magasins de détail · Hôtellerie · Éducation

Renseignements sur le projet

Type : Date :

Projet :

N° catalogue :

Notes :

Caractéristiques techniques clés

Électricité

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

Optique

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

Caractéristiques physiques

Longueur	**2 pi · 3 pi · 4 pi · 6 pi · 8 pi**
Fixation	**Suspendu · Mur**
Fini du luminaire	**Noir · Blanc · Argent**
Optiques	**Polycarbonate · Lèche-mur**
Conception sur mesure	**Tracés continus · 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 heures**

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de 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 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

- **AE-SF-G6-A-CA** — G6
- **AE-SF-SPS-A-CA** — SPS

02 LONGUEUR | PUISSANCE

- **-220** — 20 W — G6 2 pi | 20 W
- **-330** — 30 W — G6 3 pi | 30 W
- **-440** — 40 W — G6 4 pi | 40 W
- **-660** — 60 W — G6 6 pi | 60 W
- **-870** — 70 W — G6 8 pi | 70 W
- **-230** — 30 W — SPS 2 pi | 30 W
- **-340** — 30 W — SPS 3 pi | 30 W
- **-450** — 50 W — SPS 4 pi | 50 W
- **-675** — 75 W — SPS 6 pi | 75 W
- **-8100** — 00 W — SPS 8 pi | 100 W

03 IRC

- **90** — IRC

-B-P
90 IRC

04 TCC

- **30-35-40** — 3 000/3 500/4 000 K sélectionnable
- **30-40-50** — 3 000/4 000/5 000 K sélectionnable
- **30** — 3 000 K
- **35** — 3 500 K
- **40** — 4 000 K

05 GRADATION

- **-010** — Gradation externe 0-10 V jusqu'à 10 %
- **-TRI** — Gradation TRIAC

06 DIFFUSEUR

- **-PL** — Polycarbonate pleine longueur
- **-WW** — Lèche-mur

07 FIXATION

- **Blank** — Suspendu
- **-WM** — Montage mural

08 FINI

- **-WH** — Blanc
- **-BK** — Noir
- **-SV** — Argent
- **-RALXXXX** — Couleur personnalisée

09 DISTRIBUTION

- **Blank** — G6 100 % Direct - SPS 70 % direct | 30 % indirect
- **-60U40D** — 40 % direct | 60 % indirect
- **-50U50D** — 50 % direct | 50 % indirect
- **-100U** — 0 % direct | 100 % indirect

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Guide de commande - Luminaire (suite)

10 OPTION

Blank	-LDE1	-1DIM
Aucune option	Fade-to-Black jusqu'à 1 %	Gradation à 1 %

11 CORDON D'ALIMENTATION

Blank	-PH-C	-PH18-C
Aucune option	Cordon d'alimentation 120-347 V : transparent 7 pi (noir 8 pi sur luminaires noirs) | Câble d'avion 8 pi | 2 rosaces de 5 po	Cordon d'alimentation 120-347 V : transparent 17 pi (noir 18 pi sur luminaires noirs) | Câble d'avion 18 pi | 2 rosaces de 5 po

Pour des incréments de 1 pi, communiquer avec l'usine.
La TCC est réglée par défaut à 3 500 K, mais peut être modifiée sur demande avant l'expédition.
Le diffuseur lèche-mur est offert en une seule TCC, préciser la TCC lors de la commande.
LDE1 est un pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on. La sélection de la couleur est requise si la TCC n'est pas celle par défaut, 3 500 K.
1DIM offert uniquement en 120-277 V, uniquement pour 4, 6, 8 pi.
Si plusieurs luminaires sont raccordés à la même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V doit être prévu pour assurer une gradation uniforme.
Maximum de 300 W par point d'alimentation électrique.
Pour une suspension sur grille en T, commander séparément les attaches pour grille en T à l'aide du Guide de commande des accessoires ci-dessous.

Guide de commande - Gradation TRIAC

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-G6-A-CA

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

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

02 LONGUEUR | PUISSANCE

-215	-440	-880
2 pi | 15 W 3 150 lm	4 pi | 40 W 5 250 lm	8 pi | 80 W 10 500 lm

03 IRC

-B-P
90 IRC

04 TCC

30	35	40
3 000 K	3 500 K	4 000 K

05 GRADATION | LENTILLE

-TRI-PL
Gradation TRIAC Lentille PC

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Guide de commande - Luminaire (suite)

06 FINI

-WH
Blanc

-BK
Noir

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

Attention : lorsque plusieurs luminaires partagent une même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V doit être utilisé pour une gradation uniforme; un seul interrupteur n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires à la fois. Maximum de 300 W par sortie électrique.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Remarques de commande et sur mesure

Notes de commande

TCC par défaut 3 500 K, modifiable avant l'expédition. Le lèche-mur est offert en une seule TCC — la préciser. Les éclairages vers le haut de 60 % et 100 % ne sont pas à TCC commutable ni compatibles 5 000 K; 100 % vers le haut en 4 et 8 pi, noir et blanc seulement. LDE1 exige le choix de la couleur. EMBB et 1DIM : 120-277 V seulement; 1DIM en 4, 6 et 8 pi. Le câble d'avion de 8 pi est commandé séparément. Longueurs continues : _____C (G6 2 pi, SPS 1 pi). Formes en L offertes; communiquer avec l'usine.

Attention : lorsque plusieurs luminaires partagent une même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V doit être utilisé pour une gradation uniforme; un seul interrupteur n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires à la fois. Maximum de 300 W par sortie électrique.

Instructions d'installation G6 · Instructions d'installation SPS

Conception sur mesure

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

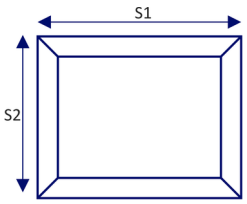
AE-SF-G6

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE	**AE-SF-G6** Luminaire linéaire architectural ERALUX G6
02	CÔTÉ 1	-_____ Préciser S1 (ft)
03	CÔTÉ 2	-_____ Préciser S2 (ft)
04	CONCEPTION	**-R** Rectangulaire · **-L** Forme en L · **-T** Forme en T · **-X** Forme en X
05	TCC	**-30-35-40** 3 000/3 500/4 000 K
06	GRADATION	**-010** 0-10 V
07	FINI	**-WH** Blanc · **-BK** Noir · **-SV** Argent

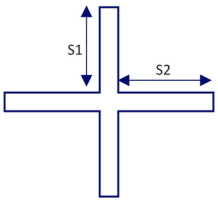
© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Remarques de commande et sur mesure (suite)



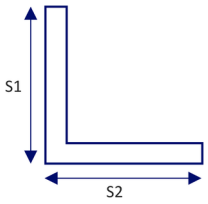
Rectangle

Pour un carré, S1 = S2. S1 et S2 ≥ 2 pi.



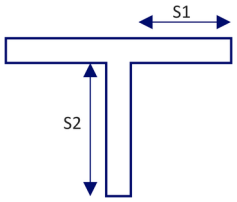
Forme en X

Côtés symétriques.



Forme en L

Pour des côtés égaux, S1 = S2.



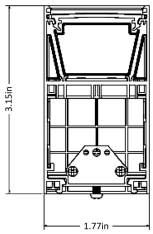
Forme en T

Côté symétrique.

Les conceptions personnalisées ne sont offertes qu'avec la lentille en polycarbonate. Pour des conceptions plus complexes, communiquer avec l'usine. Les dimensions précises sont fournies par l'usine sur demande — voir la page Dimensions.

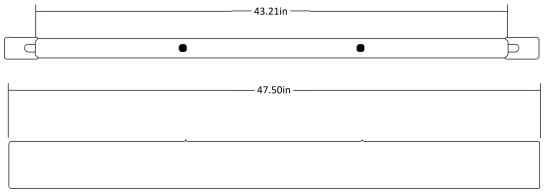
Dimensions

FORMAT	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**

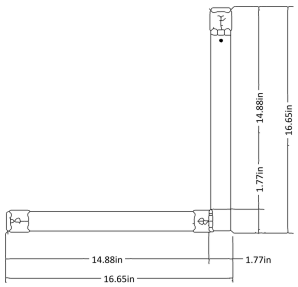


Section de 1,77 po de largeur x 3,15 po de hauteur. Le 3 pi n'est pas offert en suspendu direct ni en montage mural direct.

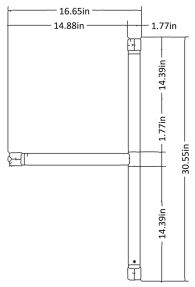
Vue de dessus / dessous - 4 pi illustré



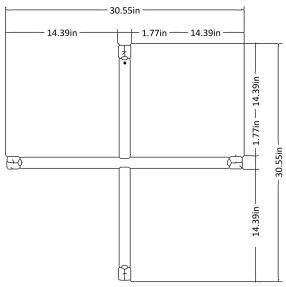
Formes sur mesure



AE-SF-G6-1-1-L · forme en L



AE-SF-G6-1-1-T · forme en T



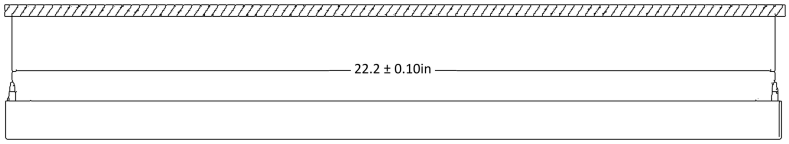
AE-SF-G6-1-1-X · forme en X

Les dessins des formes personnalisées sont cotés en pouces.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

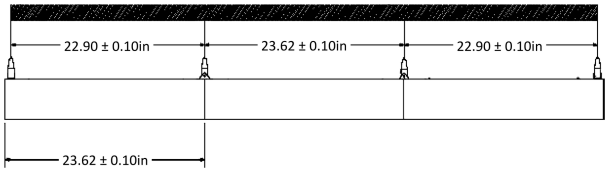
Gabarits de perçage

Suspendu — autonome



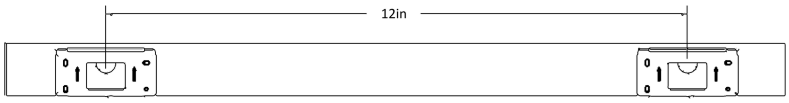
FORMAT	ESPACEMENT
2 pi	**22,2 ± 0,10 po**
4 pi	**45,75 ± 0,10 po**
6 pi	**69,45 ± 0,10 po**
8 pi	**93,07 ± 0,10 po**

Suspendu — rangée continue



FORMAT	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**

Montage mural — autonome

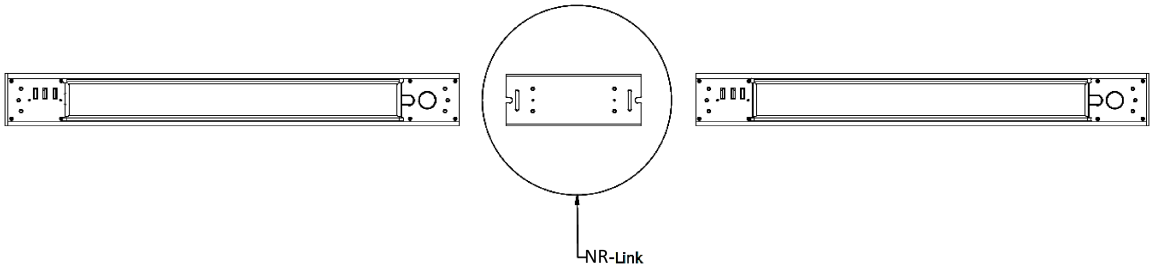


FORMAT	ESPACEMENT
2 pi	**12 po**
4 pi	**35,5 po**
6 pi	**59 po**
8 pi	**82,6 po**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Accessoires

Liaison tracé continu



AE-SF-LINK-NR — NR-Link, liaison mécanique sans joint pour tracés continus, sans fuite de lumière, à installation facile.

Trousse de montage mural

AE-SF-WMB-WH

Trousse de montage mural

Ensemble de montage mural blanc pour l'installation de luminaires linéaires aux murs. Noir : AE-SF-WMB-BK.

Lentille de lèche-mur

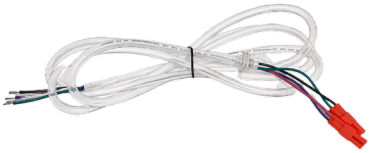
L'éclairage lèche-mur place le luminaire à au moins 12 po du mur pour uniformiser le mur en éliminant les ombres ou pour le mettre en valeur. La lèche-mur est offerte pour toutes les tailles continues, 4 pi et 8 pi.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Accessoires - Suspension

Commandé séparément au besoin.

Cordon d'alimentation



AE-SF-PWRCORD-CLR-7FT

Cordon 7 pi · 120-347 V

Transparent. 17 pi : AE-SF-PWRCORD-CLR-17FT.

AE-SF-PWRCORD-WH

Cordon 8 pi · 120-277 V

Blanc ou noir. Noir : AE-SF-PWRCORD-BK. Versions 18 pi : ajouter -18FT.

AE-SF-PWRCORD-HV-BK

Cordon 8 pi · 120-347 V

Noir ou blanc : -HV-BK / -HV-WH. Versions 18 pi : ajouter -18FT.

Rosace

AE-SF-CANOPY-WH-ELITE

Rosace 5 po, 2 par ensemble

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

Câble d'avion

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

Câble d'avion 8 pi

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

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Caractéristiques

Caractéristiques

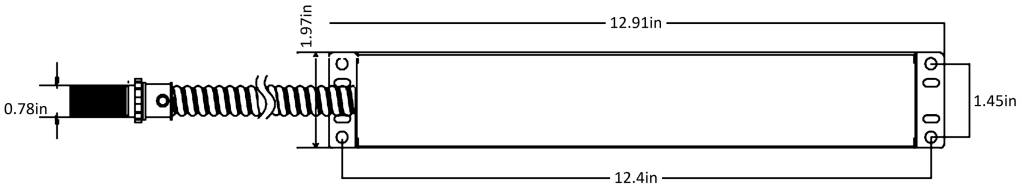
Conception innovante	**Boîtier mince en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation thermique**
	Lentille en polycarbonate très durable à haute transmittance
Diffuseurs	**Lentille en polycarbonate · Lèche-mur**
Options multiples	**Quatre longueurs standard : 2, 4, 6 et 8 pi**
	Trois TCC commutables et puissance commutable
	Finis noir, blanc et argent
Fixations offertes	**Suspendu - Direct/indirect · Montage mural - Direct/indirect**
Caractéristiques	**Option de gradation à 1 % · Pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on**

Pilote DEL d'urgence

BLD-HM08D-YYY	**Pilote DEL d'urgence, 8 W**
BLD-HM15D-YYY	**Pilote DEL d'urgence, 15 W**
BLD-HM25D-YYY	**Pilote DEL d'urgence, 25 W**

Le pilote DEL d'urgence de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour l'installation sur place et en usine. Il passe en mode urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs à gradation 0-10 V, comme les panneaux plats, plafonniers encastrés, encastrés et réglettes linéaires.

Tension d'entrée	**100-347 V**
Fréquence d'alimentation	**50/60 Hz**
Puissance d'entrée	**6 W max · 12 W · 12 W**
Tension de sortie	**170 V DC**
Puissance de sortie	**8 W · 15 W · 25 W**
Temp. ambiante	**0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F**
Installation	**À distance**



BLD-HM08D-YYY

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Flux lumineux

Suspendu | Direct

Moyenne 87-90 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

Suspendu | Direct / indirect

Moyenne 100-110 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 bas, 6 W | 660 lm haut**
			21 W | 2 310 lm vers le bas, 9 W | 990 lm vers le haut
4 pi	**30/40/50 W commutable**	**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 bas, 12 W | 1 320 lm 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 bas, 21 W | 2 310 lm 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 bas, 24 W | 2 640 lm haut**
			70 W | 7 700 lm bas, 30 W | 3 300 lm haut

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Flux lumineux - Rapports direct / indirect

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

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Données photométriques - Direct

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K	**× 0,94**	3 500 K	**× 0,97**	4 000 K	**× 1**	5 000 K	**× 1,03**

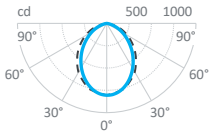
Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-G6-A-CA-220

2 pi · 4 000 K

Puissance	**20,4 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**2 pi**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**283,36**	**16,65**
0-30°	**582,15**	**34,21**
0-40°	**915,72**	**53,82**
0-60°	**1 478,35**	**86,88**
0-80°	**1 698,56**	**99,83**
0-90°	**1 701,51**	**100,00**



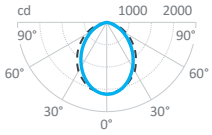
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**278**	**3,2 pi**	**3,9 pi**
3,3 pi	**73,9**	**6,2 pi**	**7,6 pi**
5,0 pi	**32,2**	**9,4 pi**	**11,6 pi**
6,7 pi	**17,9**	**12,6 pi**	**15,5 pi**
8,3 pi	**11,7**	**15,6 pi**	**19,2 pi**
10,0 pi	**8,04**	**18,8 pi**	**23,1 pi**
Étal. vert.			**86,6°**
Étal. horiz.			**98,2°**

AE-SF-G6-A-CA-440

4 pi · 4 000 K

Puissance	**40,9 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**4 pi**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**566,72**	**16,65**
0-30°	**1 164,29**	**34,21**
0-40°	**1 831,44**	**53,82**
0-60°	**2 956,69**	**86,88**
0-80°	**3 397,12**	**99,83**
0-90°	**3 403,03**	**100,00**



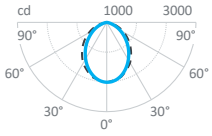
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**557**	**3,2 pi**	**3,9 pi**
3,3 pi	**148**	**6,2 pi**	**7,6 pi**
5,0 pi	**64,3**	**9,4 pi**	**11,6 pi**
6,7 pi	**35,8**	**12,6 pi**	**15,5 pi**
8,3 pi	**23,4**	**15,6 pi**	**19,2 pi**
10,0 pi	**16,1**	**18,8 pi**	**23,1 pi**
Étal. vert.			**86,6°**
Étal. horiz.			**98,2°**

AE-SF-G6-A-CA-660

6 pi · 4 000 K

Puissance	**51,1 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**6 pi**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**708,41**	**16,65**
0-30°	**1 455,36**	**34,21**
0-40°	**2 289,30**	**53,82**
0-60°	**3 695,86**	**86,88**
0-80°	**4 246,40**	**99,83**
0-90°	**4 253,78**	**100,00**



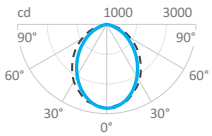
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**696**	**3,2 pi**	**3,9 pi**
3,3 pi	**185**	**6,2 pi**	**7,6 pi**
5,0 pi	**80,4**	**9,4 pi**	**11,6 pi**
6,7 pi	**44,8**	**12,6 pi**	**15,5 pi**
8,3 pi	**29,2**	**15,6 pi**	**19,2 pi**
10,0 pi	**20,1**	**18,8 pi**	**23,1 pi**
Étal. vert.			**86,6°**
Étal. horiz.			**98,2°**

AE-SF-G6-A-CA-870

8 pi · 4 000 K

Puissance	**71,6 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**8 pi**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**991,77**	**16,65**
0-30°	**2 037,51**	**34,21**
0-40°	**3 205,01**	**53,82**
0-60°	**5 174,21**	**86,88**
0-80°	**5 944,96**	**99,83**
0-90°	**5 955,30**	**100,00**



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. 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**
Étal. vert.			**86,6°**
Étal. horiz.			**98,2°**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

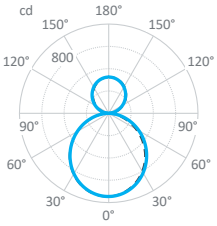
Données photométriques - Direct

AE-SF-SPS-A-CA-230

2 pi · 4 000 K · 70/30

Puissance	**24,9 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**2 pi**
Proportion	**30U70D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**271,08**	**9,10**
0-40°	**932,14**	**31,28**
0-60°	**1 631,18**	**54,73**
0-80°	**2 025,97**	**67,98**
0-90°	**2 062,17**	**69,19**
0-180°	**2 980,24**	**100,00**



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. 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**
Étal. vert.			**110,5°**
Étal. horiz.			**107,9°**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

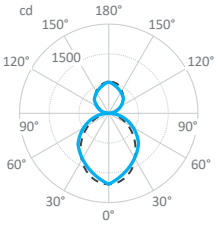
Données photométriques - Direct/indirect

AE-SF-SPS-A-CA-450

4 pi · 3 500 K · 70/30

Puissance	**47,5 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**4 pi**
Proportion	**30U70D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**404,75**	**9,69**
0-40°	**1 313,53**	**31,44**
0-60°	**2 223,64**	**53,22**
0-80°	**2 728,79**	**65,31**
0-90°	**2 791,07**	**66,80**
0-180°	**4 178,16**	**100,00**



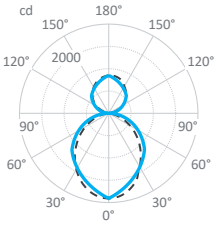
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**412**	**4,5 pi**	**3,6 pi**
3,3 pi	**109**	**8,7 pi**	**7,0 pi**
5,0 pi	**47,7**	**13,1 pi**	**10,6 pi**
6,7 pi	**26,5**	**17,6 pi**	**14,2 pi**
8,3 pi	**17,3**	**21,8 pi**	**17,6 pi**
10,0 pi	**11,9**	**26,2 pi**	**21,2 pi**
Étal. vert.			**105,3°**
Étal. horiz.			**93,3°**

AE-SF-SPS-A-CA-680

6 pi · 3 500 K · 70/30

Puissance	**76 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**6 pi**
Proportion	**30U70D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**647,59**	**9,69**
0-40°	**2 101,65**	**31,44**
0-60°	**3 557,82**	**53,22**
0-80°	**4 366,07**	**65,31**
0-90°	**4 465,72**	**66,80**
0-180°	**6 685,05**	**100,00**



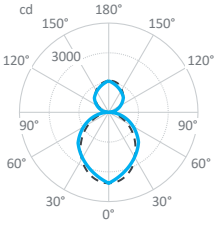
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**660**	**4,5 pi**	**3,6 pi**
3,3 pi	**175**	**8,7 pi**	**7,0 pi**
5,0 pi	**76,3**	**13,1 pi**	**10,6 pi**
6,7 pi	**42,5**	**17,6 pi**	**14,2 pi**
8,3 pi	**27,7**	**21,8 pi**	**17,6 pi**
10,0 pi	**19,1**	**26,2 pi**	**21,2 pi**
Étal. vert.			**105,3°**
Étal. horiz.			**93,3°**

AE-SF-SPS-A-CA-8100

8 pi · 3 500 K · 70/30

Puissance	**95 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**8 pi**
Proportion	**30U70D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**809,49**	**9,69**
0-40°	**2 627,06**	**31,44**
0-60°	**4 447,27**	**53,22**
0-80°	**5 457,59**	**65,31**
0-90°	**5 582,14**	**66,80**
0-180°	**8 356,32**	**100,00**



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**825**	**4,5 pi**	**3,6 pi**
3,3 pi	**219**	**8,7 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**
Étal. vert.			**105,3°**
Étal. horiz.			**93,3°**

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

4 pi · 3 500 K · 100U

Puissance	**40 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**4 pi**
Proportion	**100 % vers le haut**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**0,00**	**0,00**
0-40°	**0,00**	**0,00**
0-60°	**0,00**	**0,00**
0-80°	**0,00**	**0,00**
0-90°	**0,00**	**0,00**
0-180°	**3 386,72**	**100,00**

DISTANCE	Fc AU CENTRE	LARG. 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**
Étal. vert.			**98,3°**
Étal. horiz.			**86,6°**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

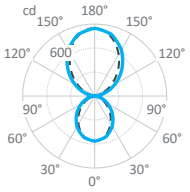
Données photométriques - Direct/indirect

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

2 pi · 3 500 K · 60U40D

Puissance	**23,5 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**2 pi**
Proportion	**60U40D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**132,37**	**6,50**
0-40°	**427,51**	**21,01**
0-60°	**694,15**	**34,11**
0-80°	**807,47**	**39,68**
0-90°	**808,74**	**39,74**
0-180°	**2 035,06**	**100,00**



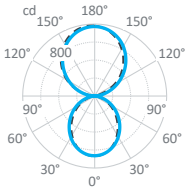
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	**130**	**1,5 pi**	**3,2 pi**
3,3 pi	**34,6**	**3,0 pi**	**6,2 pi**
5,0 pi	**15,1**	**4,5 pi**	**9,4 pi**
6,7 pi	**8,38**	**6,1 pi**	**12,6 pi**
8,3 pi	**5,46**	**7,5 pi**	**15,6 pi**
10,0 pi	**3,76**	**9,1 pi**	**18,8 pi**
Étal. vert.			**48,8°**
Étal. horiz.			**86,6°**

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

4 pi · 3 500 K · 60U40D

Puissance	**47,6 W**
TCC	**3 500 K**
Distribution	**95°**
Longueur	**4 pi**
Proportion	**60U40D**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**237,91**	**6,59**
0-40°	**783,29**	**21,71**
0-60°	**1 299,04**	**36,01**
0-80°	**1 536,01**	**42,57**
0-90°	**1 547,14**	**42,88**
0-180°	**3 607,85**	**100,00**



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. 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**
Étal. vert.			**55,0°**
Étal. horiz.			**106,0°**

Capteurs et gradation

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé-commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation

Télécommande RC102

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.

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 listés, communiquer avec l'usine.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.