

G5 | SPT

Notre linéaire le plus populaire, et l'un des plus économiques. Le G5 offre un éclairage direct par une ouverture de 2,5 po; le SPT ajoute un éclairage vers le haut pour une lumière ambiante plus douce. Six longueurs standard de 2 à 8 pi se joignent en tracés continus sans coupure visible, puissance et TCC commutables.

Galeries d'art

Bureau

Magasins de détail

Hôtellerie

Éducation



Renseignements sur le projet

Type :

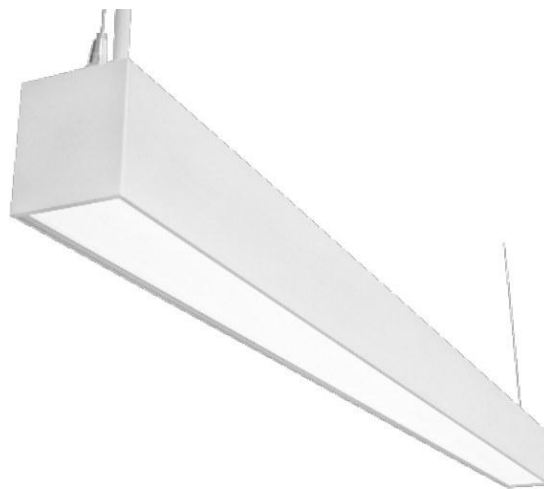
Date :

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 jusqu'à 1 %
Puissance	20 W à 80 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	30/35/40 K ou 30/40/50 K
Efficacité	~120 lm/W · ~1 200 lm/pi
Ouverture	2,5 po
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Longueur	2 pi · 3 pi · 4 pi · 5 pi · 6 pi · 8 pi
Fixation	Suspendu · Encastré T-grid · Mur
Fini du luminaire	BK · WH · SV · GN · MA
Optiques	PC · Saillante · Lèche-mur · Persienne
Conception sur mesure	X, L, T, hexagone
Température ambiante	-10 °C à 40 °C
Accessoires	Batterie de secours Détecteur de mouvement

Certifications

Homologations	cETLus · DLC · 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).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

G5CA

G5
direct

SPTCA

SPT
direct/indirect

02 LONGUEUR | PUISSANCE

220

G5 2 pi | 20 W
2 400 lm

330

G5 3 pi | 30 W
3 600 lm

440

G5 4 pi | 40 W
4 800 lm

550

G5 5 pi | 50 W
6 000 lm

660

G5 6 pi | 60 W
7 200 lm

880

G5 8 pi | 80 W
9 600 lm

225

SPT 2 pi | 25 W
jusqu'à 3 500 lm

340

SPT 3 pi | 30/40 W
jusqu'à 4 800 lm

450

SPT 4 pi |
30/40/50 W
jusqu'à 6 000 lm

560

SPT 5 pi | 50/60 W
jusqu'à 7 100 lm

675

SPT 6 pi |
50/60/75 W
jusqu'à 8 900 lm

8100

SPT 8 pi |
60/80/100 W
jusqu'à 11 900 lm

03 TCC

30/35/40

3 000/3 500/4 000 K

30/40/50

3 000/4 000/5 000 K

04 COMMANDES

010

0-10 V jusqu'à 1 %

05 FINI



WH

Blanc



BK

Noir



SV

Argent



GN

Gun powder



MA

Érable

RALXXXX

Couleur personnalisée

06 GB

Blank

Sans GB

-GB

GB

07 DISTRIBUTION

Blank

Standard

-50D50U

50 % direct
50 % indirect

-100U

100 % indirect

08 FIXATION

Blank

Suspendu

-R

Encastré
T-grid

WM

Support mural
2 pcs

09 TYPE

Blank

Aucune option

-A

Autonome

-B

Début/fin

-C

Millieu

10 OPTION

Blank

Aucune option

-LDE1

Fade-to-Black
jusqu'à 1 %

-EMBB

Batterie
de secours

Guide de commande - Luminaire (suite)

11 CORDON D'ALIMENTATION

Blank Sans cordon	-PH-C Cordon 8 pi + rosaces	-PH18-C Cordon 18 pi + rosaces
-----------------------------	--	---

12 DIFFUSEUR

Blank Polycarbonate	-P Persienne argent Prime	-PS Persienne noire Prime shadow	-DL Lentille saillante 0,5 po	-WW Lèche-mur	-LV Lentille à persienne
-------------------------------	--	---	--	-------------------------	------------------------------------

En distribution standard, le G5 est 100 % vers le bas et le SPT 70 % vers le bas et 30 % vers le haut. L'option lèche-mure (-WW) n'est pas offerte avec un fini personnalisé (RALXXX). Un seul guide couvre les deux familles et les trois montages; les combinaisons non offertes s'affichent en gris lors de la sélection. Les remarques de commande sont à la page Remarques de commande et flux lumineux.

Guide de commande - Gradation TRIAC

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-SF-G5CA

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-G5CA

Linéaire ERALUX G5 · commander AE-SF-SPTCA pour la version SPT

02 LONGUEUR | PUISSANCE

215 2 pi 15 W 1 575 lm	440 4 pi 40 W 4 250 lm	880 8 pi 80 W 9 600 lm
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

03 TCC

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

04 COMMANDES

-TRI Gradation TRIAC

05 FINI

 -WH-GB Blanc	 -BK-GB Noir
---	--

La gradation TRIAC est offerte sur les luminaires de 2, 4 et 8 pi en noir ou blanc. Commander AE-SF-SPTCA pour la version SPT direct/indirect.

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.

Guide de commande - Conception sur mesure

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-G5

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-SF-G5

Linéaire architectural suspendu ERALUX G5 · commander AE-SF-SPT pour la version SPT

02 CÔTÉ 1



03 CÔTÉ 2



04 CONCEPTION

-R

Rectangulaire

-L

Forme en L

-T

Forme en T

-X

Forme en X

-HEX

Hexagonal

05 TCC

30/35/40

3 000/3 500/4 000 K
sélectionnable¹

30/40/50

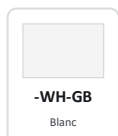
3 000/4 000/5 000 K
sélectionnable

06 COMMANDE

010

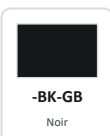
Gradation 0-10 V
jusqu'à 1 %

07 FINI



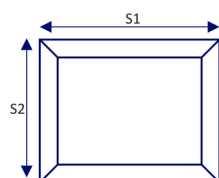
-WH-GB

Blanc



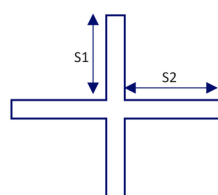
-BK-GB

Noir



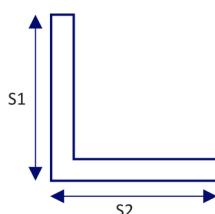
Rectangle

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



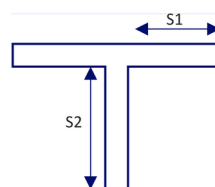
Forme en X

Côtés symétriques.



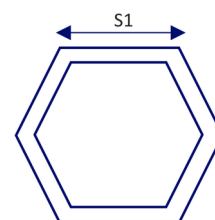
Forme en L

Pour des côtés égaux, $S1 = S2$.



Forme en T

Côté symétrique.



Hexagone

Tous les côtés égaux à $S1 \geq 2$ pi.

Les conceptions personnalisées ne sont offertes qu'avec diffuseurs en polycarbonate, en noir ou blanc. Pour des conceptions plus complexes, communiquer avec l'usine. Les dimensions précises sont fournies par l'usine sur demande — voir les pages Dimensions.

Remarques de commande et flux lumineux

Notes de commande

-GB est requis pour les luminaires suspendus et encastrés et ne s'utilise pas avec le support mural. Le cordon d'alimentation s'applique aux luminaires suspendus seulement. Les types A, B et C s'appliquent à l'encastrement T-grid seulement. La distribution s'applique à la famille SPT seulement. En distribution standard, le G5 est 100 % vers le bas et le SPT 70 % vers le bas et 30 % vers le haut. 50D50U et 100U ne sont offerts qu'en 4 et 8 pi, et en fini noir et blanc. TCC par défaut : 3 500 K, modifiable sur demande avant l'expédition. LDE1 est un pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on et exige le choix de la couleur. EMBB en 120-277 V seulement, puissance standard 15 W. Gun powder en 4, 6 et 8 pi seulement; érable en 4 et 8 pi seulement. Prime, prime shadow, lentille saillante, lèche-mure et persienne en noir et blanc seulement; lentille saillante en 2, 4, 6 et 8 pi seulement. L'option lèche-mure (-WW) n'est pas offerte avec un fini personnalisé (RALXXXX). Longueurs continues : _____ C, par paliers de 1 pi pour le G5 et de 2 pi pour le SPT. Pour un plafond T-grid, ajouter la trousse d'attaches TBS ou TBC.

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.

Flux lumineux

Efficacité 110 lm/W · 1 100 lm/pi.

Direct

LENGTH	OUTPUT POWER
2 pi	15 W 1 650 lm
	20 W 2 200 lm
3 pi	30 W 3 300 lm
	40 W 4 400 lm
5 pi	35 W 3 850 lm
	50 W 5 500 lm
6 pi	35 W 3 850 lm
	50 W 5 500 lm
8 pi	60 W 6 600 lm
	80 W 8 800 lm

Indirect

LENGTH	OUTPUT POWER
2 pi	15 W 1 650 lm
	20 W 2 200 lm
3 pi	30 W 3 300 lm
	40 W 4 400 lm
5 pi	35 W 3 850 lm
	50 W 5 500 lm
6 pi	35 W 3 850 lm
	50 W 5 500 lm
8 pi	60 W 6 600 lm
	80 W 8 800 lm

Direct / indirect

LENGTH	TOTAL	DIRECT	INDIRECT
2 pi	20 W 2 500 lm	14 W 1 750 lm	6 W 750 lm
	30 W 3 750 lm	21 W 2 625 lm	9 W 1 125 lm
3 pi	30 W 3 750 lm	21 W 2 625 lm	9 W 1 125 lm
	40 W 5 000 lm	28 W 3 500 lm	12 W 1 500 lm
4 pi	30 W 3 750 lm	21 W 2 625 lm	9 W 1 125 lm
	40 W 5 000 lm	28 W 3 500 lm	12 W 1 500 lm
5 pi	50 W 6 250 lm	35 W 4 375 lm	15 W 1 875 lm

LENGTH	TOTAL	DIRECT	INDIRECT
5 pi	50 W 6 250 lm	35 W 4 375 lm	15 W 1 875 lm
	60 W 7 500 lm	42 W 5 250 lm	18 W 2 250 lm
6 pi	50 W 6 250 lm	35 W 4 375 lm	15 W 1 875 lm
	60 W 7 500 lm	42 W 5 250 lm	18 W 2 250 lm
8 pi	75 W 10 000 lm	56 W 7 000 lm	24 W 3 000 lm
	60 W 7 500 lm	42 W 5 250 lm	18 W 2 250 lm
10 pi	80 W 10 000 lm	56 W 7 000 lm	24 W 3 000 lm
	100 W 12 500 lm	70 W 8 750 lm	30 W 3 750 lm

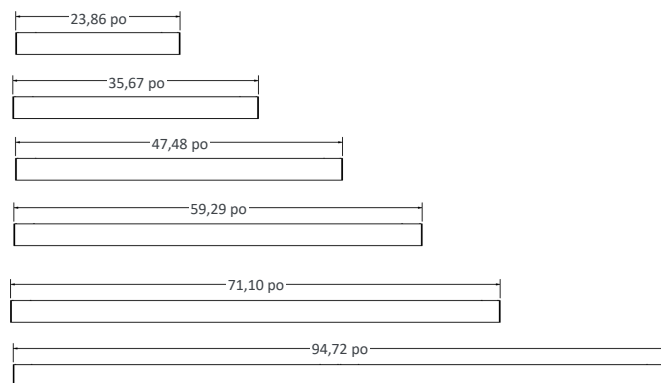
Modèles qualifiés DLC

Modèles homologués DLC — G5

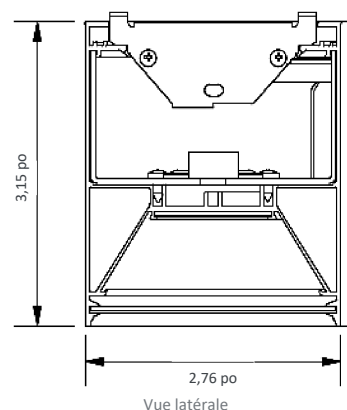
DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-JTCRUD	AE-SF-G5CA22030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5,1	S-ACNDT2	AE-SF-G5CA44030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5,1	S-09HDI/M	AE-SF-G5CA87030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5,1	S-CQB53J	AE-SF-SPTCA23030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5,1	S-OTKXJP	AE-SF-SPTCA45030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5,1	S-IZ25K3	AE-SF-SPTCA810030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard

Produit homologué Design Lights Consortium® (DLC). Les versions de ce produit ne sont pas toutes homologuées DLC — consulter la DLC Qualified Products List à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions homologuées.

Dimensions - Luminaire



Vue de dessus / dessous



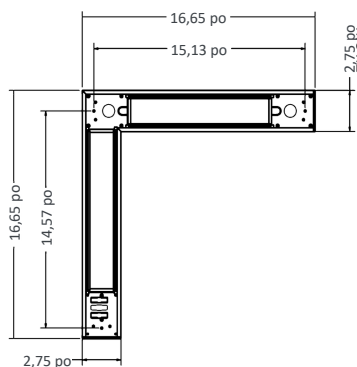
Vue latérale

SIZE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT
2 pi	23,86 po	2,76 po	3,15 po
3 pi	35,67 po	2,76 po	3,15 po
4 pi	47,48 po	2,76 po	3,15 po
5 pi	59,29 po	2,76 po	3,15 po
6 pi	71,10 po	2,76 po	3,15 po
8 pi	94,72 po	2,76 po	3,15 po

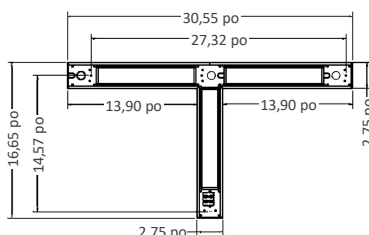
Les longueurs sont la longueur hors tout du luminaire, embouts compris. Toutes les dimensions sont en pouces. [Instructions d'installation G5 ENCASTRÉ T-GRID](#) · [Instructions d'installation G5 MONTAGE MURAL](#) · [Instructions d'installation SPT](#)

Dimensions - Luminaire (suite)

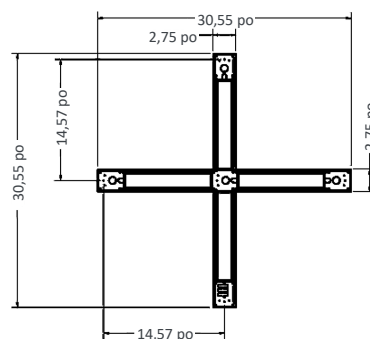
Formes sur mesure



AE-SF-G5CA-L Forme en L



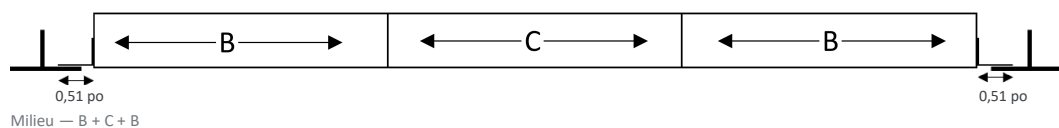
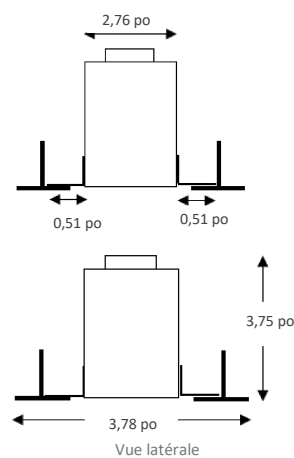
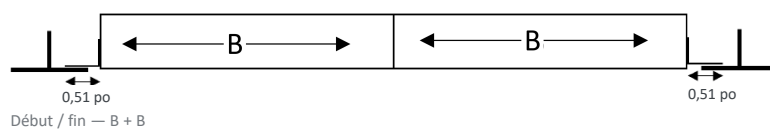
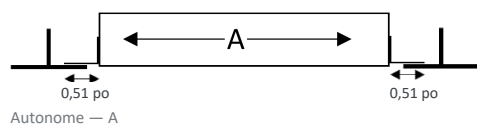
AE-SF-G5CA-T Forme en T



AE-SF-G5CA-X Forme en X

Les dessins des formes personnalisées sont cotés en pouces.

Dimensions - Encastré T-grid



Dimensions - Encastré T-grid (suite)

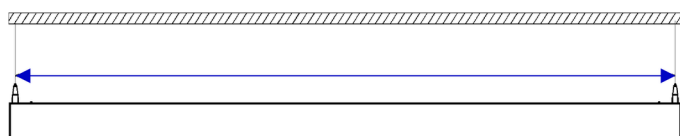
Ouverture au plafond

LENGTH	A	B	C
2 pi	22,75 po	23,38 po	23,82 po
4 pi	46,73 po	47,36 po	47,80 po
5 pi	58,74 po	59,37 po	59,77 po
6 pi	70,67 po	71,30 po	71,69 po
8 pi	94,72 po	95,31 po	95,79 po

Le corps du luminaire mesure 2,76 po de largeur et 3,75 po de hauteur au-dessus de la grille; le rebord chevauche la grille T de 0,51 po de chaque côté.

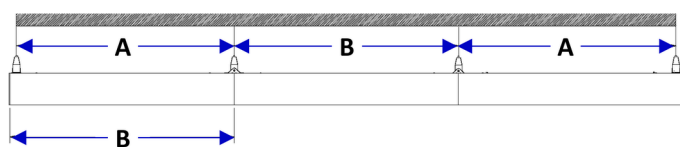
Gabarits de perçage

Suspendu — autonome



SIZE	SPACING
2 pi	22,2 ± 0,10
3 pi	34,02 ± 0,10
4 pi	45,75 ± 0,10
5 pi	57,64 ± 0,10
6 pi	69,45 ± 0,10
8 pi	93,07 ± 0,10

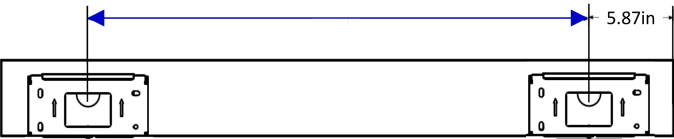
Suspendu — rangée continue



SIZE	A	B
2 pi	22,90 ± 0,10	23,62 ± 0,10
3 pi	34,64 ± 0,10	35,36 ± 0,10
4 pi	46,45 ± 0,10	47,17 ± 0,10
5 pi	58,26 ± 0,10	58,98 ± 0,10
6 pi	70,15 ± 0,10	70,87 ± 0,10
8 pi	93,77 ± 0,10	94,49 ± 0,10

Gabarits de perçage (suite)

Montage mural



SIZE	SPACING
2 pi	12 po
3 pi	23,9 po
4 pi	35,5 po
5 pi	47,6 po
6 pi	59 po
8 pi	82,6 po

Centre du support à 5,87 po de chaque extrémité.

Accessoires - Raccords lumineux

Offerts pour les luminaires suspendus. Code de commande : AE-SF-SPT/G5 + forme + TCC + fini, p. ex. AE-SF-G5-X-30/35/40-LJ-KIT-WH.

Forme

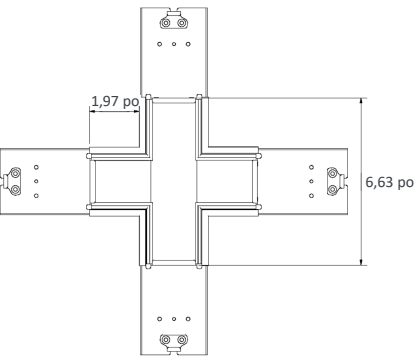
-V	Raccord en V
-X	Raccord en X
-T	Raccord en T
-L	Raccord en L
-Y	Raccord en Y

TCC

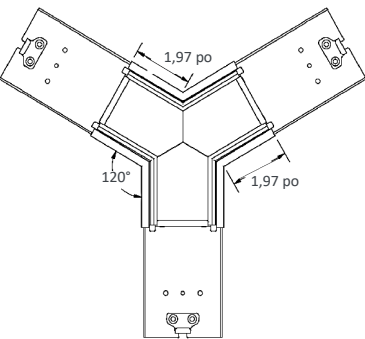
-30/35/40	3 000/3 500/4 000 K
-----------	---------------------

Fini

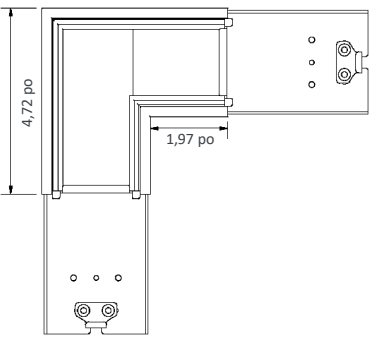
-LJ-KIT-WH	Blanc
-LJ-KIT-BK	Noir
-LJ-KIT-MA	Érable



Raccord en X

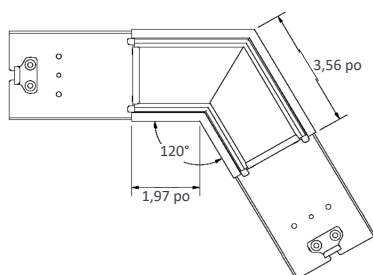


Raccord en Y

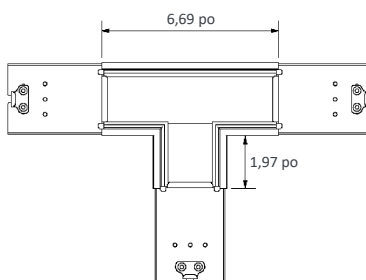


Raccord en L

Accessoires - Raccords lumineux (suite)



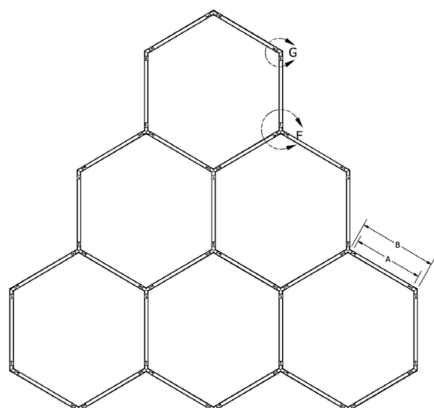
Raccord en V



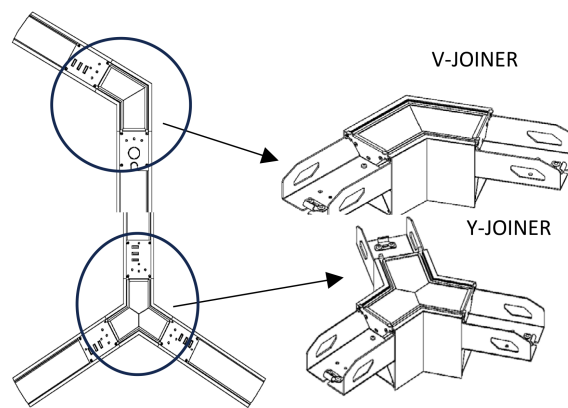
Raccord en T

Accessoires - Nid d'abeille, montage mural et liaison

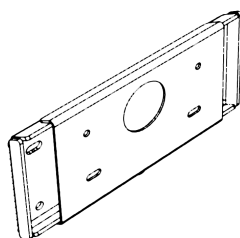
Motif en nid d'abeille



Un agencement en nid d'abeille se forme avec des raccords en V et en Y.



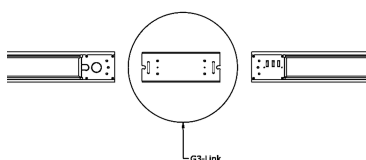
Trousse de montage mural



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.



AE-SF-LINK-G3

G3-Link

Liaison mécanique sans joint pour tracés continus, sans fuite de lumière, à installation facile.

Accessoires - Suspension

Commandé séparément au besoin.

Cordon d'alimentation



AE-SF-PWRCORD-WH

Cordon 8 pi • 120-277 V

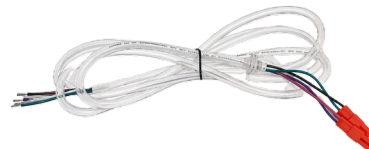
Blanc ou noir. Noir : AE-SF-PWRCORD-BK. 18 pi : AE-SF-PWRCORD-WH-18FT / AE-SF-PWRCORD-BK-18FT.



AE-SF-PWRCORD-BK

Cordon noir

Même cordon en noir.



AE-SF-PWRCORD-HV-WH

Cordon 8 pi • 120-347 V

Blanc, noir ou transparent : -HV-WH / -HV-BK / -CLR. Les versions 18 pi ajoutent -18FT.

Rosace



AE-SF-CANOPY-WH-ELITE

Rosace 5 po, 2 par ensemble

Blanc, noir ou érable, épaisseur 0,3 po. Un trou double pour cordon d'alimentation et câble d'avion, un trou simple pour câble d'avion.

Noir : AE-SF-CANOPY-BK-ELITE

Érable : AE-SF-CANOPY-MA-ELITE

Câble d'avion



AE-SF-G5/SPT-WIRE-8FT

Câble d'avion 8 pi

2 pièces par ensemble, 1 ensemble par luminaire.

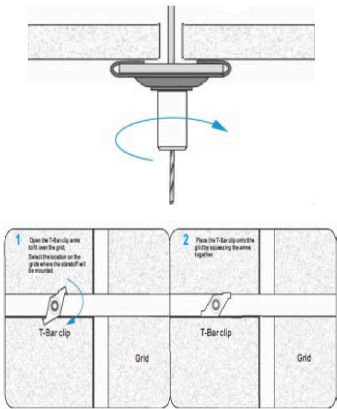
18 pi : AE-SF-G5/SPT-WIRE-18FT

Accessoires - Suspension barre en T

Commandé séparément au besoin.

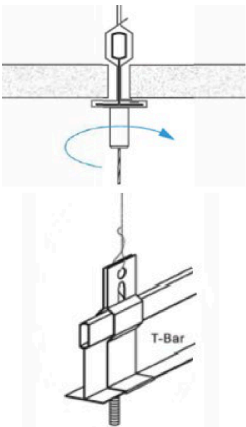
AE-SF-T-CLIP-TBC-KIT — attache barre en T

Sert à suspendre solidement le luminaire à une grille de plafond à barres en T. S'installe en faisant pivoter l'attache sur la grille. La trousse comprend l'attache et le support pour barre en T, 2 pcs.



AE-SF-T-CLIP-TBS-KIT — attache suspension barre en T

Sert à suspendre solidement le luminaire à une grille de plafond à barres en T. S'installe en serrant l'attache sur la grille. La trousse comprend l'attache de suspension et le support pour barre en T, 2 pcs.



Accessoires - Boîtier acoustique

Boîtier acoustique de la série SILENCIO pour linéaires architecturaux ERALUX. Panneaux insonorisants avancés collés au boîtier du linéaire, pour bureaux, salles de conférence et aires ouvertes. Commandé séparément; offert pour linéaires suspendus seulement. Voir la fiche technique du boîtier Silencio pour plus de détails.

Caractéristiques techniques

Matériau	Fibre 100 % polyester
Réduction du bruit (NRC)	0,80
Propagation de la flamme	15
Dégagement de fumée	40
Cote feu ASTM E84	Classe A



Accessoires - Boîtier acoustique (suite)

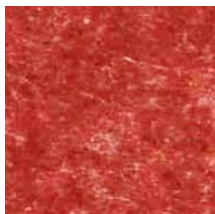
Code de commande

AE-SIL	Famille	-2FT	2 pi	-TIL	Tilapia
		-4FT	4 pi	-BBQ	BBQ Sauce
		-5FT	5 pi	-SOY	Soya Sauce
		-6FT	6 pi	-G5CASE	Boîtier G5 / SPT
		-8FT	8 pi		



Tilapia

#8E8C8C



BBQ Sauce

#CB4147

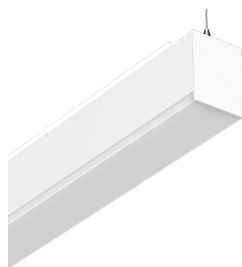


Soya Sauce

#454545

Seules les couleurs ci-dessus sont offertes pour le boîtier acoustique G5 / SPT. ASTM E84 Classe A est la classe d'ignifugation la plus élevée.

Options de lentille



AE-SF-G5/SPT-DROP LENS-0.5 INCH-XFT-WH

Lentille saillante

Lentille en polycarbonate givré très durable, aux côtés lumineux et aux coins nets visibles de loin, pour un effet 3D et une diffusion plus large. X = 2, 4, 6 ou 8. Offerte en 2, 4, 6 et 8 pi. 23 % moins de lumens. Épaisseur 0,5 po.
Noir : AE-SF-G5/SPT-DROP LENS-0.5 INCH-XFT-BK

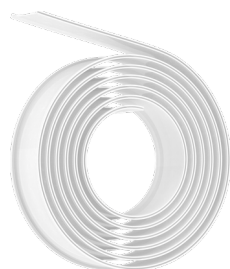


AE-SF-G5/SPT-XFT-WW-KIT-WH

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. Noir : - BK. X = 2, 4, 5, 6 ou 8. Offert en 2, 4, 5, 6 et 8 pi.

Options de lentille (suite)



AE-SF-G5/SPT-LENS-C-33FT

Lentille continue

Un profil linéaire ininterrompu pour un éclairage sans coupure et une texture visuelle épurée et minimaliste. Offert en tracés continus sans joint jusqu'à 33 pi.



Communiquer avec l'usine

DEL violette

Une lumière colorée distinctive qui conserve le profil linéaire épuré du luminaire. Communiquer avec l'usine pour plus de détails.

Persiennes



-P

Lentille Prime

Persienne parabolique argent offrant une excellente protection visuelle et une texture nette. Les lames paraboliques et réflecteurs latéraux dirigent la lumière, améliorant luminosité et efficacité. Tailles 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~90 lm/W, UGR 13,9 - 15,7.



-PS

Lentille Prime shadow

Persienne parabolique noire offrant une excellente protection visuelle. Les lames noires et réflecteurs latéraux réduisent l'éblouissement en absorbant plus de lumière, pour une esthétique dramatique ou industrielle. Tailles 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~55 lm/W, UGR 18,3 - 20,4.



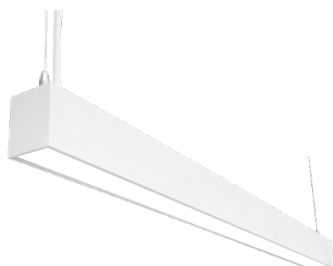
-LV

Lentille à persienne

Grille structurée de lames plates inclinées pour un contrôle efficace de l'éblouissement et un éclairage direct vers le bas. Le déflecteur multicellulaire coupe les lignes de vue directes aux grands angles. Tailles 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~83 lm/W, UGR 19,1 - 26,27.

Commander les persiennes avec le luminaire à l'étape Diffuseur du guide de commande.

Caractéristiques et pilote d'urgence



Suspendu



Encastré grille en T



Montage mural

Caractéristiques et pilote d'urgence (suite)

Conception innovante

Boîtier en aluminium extrudé pour une meilleure dissipation thermique.
Lentille en polycarbonate très durable à haute transmittance.

Caractéristiques

Option de gradation à 1 %.
Pilote Lutron Hi-lume EcoSystem avec Soft-on.

Conception sur mesure

Lentille continue; paliers de 2 pi.
Formes en L, T, X et rectangulaires.
Conception en nid d'abeille avec raccords lumineux.

Diffuseurs

Lentille en polycarbonate.
Lèche-mur.
Lentille saillante 0,5 po.
Persienne parabolique noire/argent.

Options multiples

Six longueurs standard : 2, 3, 4, 5, 6 et 8 pi.
TCC commutable et puissance commutable.
DEL violette.
Finis noir, blanc, argent, Gun powder et érable.
EMBB et détecteur de mouvement.

Fixations offertes

Suspendu.
Montage mural.
Encastré T-grid.

Pilote DEL d'urgence — BLD-YT08D-XXX · BLD-YT15D-XXX



Le pilote DEL d'urgence de la série BLD-YTXXD-XXX 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 ou 15 W à 30-60 V DC. Pour les luminaires de 8 pi, l'EMBB alimente une portion de 4 pi seulement.

Tension d'entrée	30-60 V DC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	30-60 V DC
Puissance de sortie	8 W 15 W
Temp. ambiante	0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F
Installation	Intégré

Commandes - Détecteur de mouvement

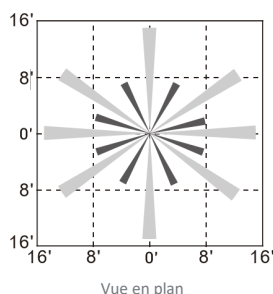
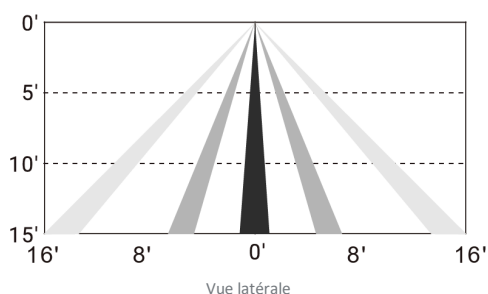
Détecteur de mouvement infrarouge passif. Code de commande G5/SPT-MS + TCC + longueur + fini, p. ex. G5/SPT-MS-30/35/40-4FT/8FT-WH. Longueurs -2FT, -4FT/8FT ou -6FT; fini -WH ou -BK.



Des interférences hors de notre contrôle peuvent nuire au fonctionnement optimal du détecteur. Un détecteur peut commander jusqu'à 10 pilotes.

Tension d'entrée	12 V DC
Courant absorbé	10 mA max
Indice IP	IP20
Portée de détection	32 pi
Hauteur d'installation	15 pi max
Temp. de fonct.	-30 °F à 131 °F • -30 °C à 55 °C
Capteur	Photocellule infrarouge passive (PIR)

Couverture de zone



AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT

Paramètres de la télécommande RM51

Mode par défaut	Mouvement → 100 %, aucun mouvement ≥ 5 min → gradation à 30 %, aucun mouvement ≥ 60 min → arrêt
DIM+ / DIM-	Commande la gradation du luminaire
Niveau de réglage	Régler le seuil maximal à 50 %, 75 % ou 100 %
Sensibilité	OFF (PIR désactivé, fonction PC marche/arrêt) / LOW 50 % / HIGH 100 %
Temps de maintien	Délai d'inoccupation avant veille : 30s / 5 min / 15 min / 30 min
Gradation en veille	0 % / 10 % / 30 % / 50 %
Temps de veille	10s / 5 min / 15 min / 30 min / 1 h / ∞ (commandé par capteur de lumière du jour)
Photocellule	LOW (1 fc) / HIGH (50 fc) / CAL (relève le niveau de lux actuel) ON

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

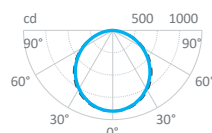
3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1 5 000 K × 1,03

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

AE-SF-G5CA220

2 pi · 20 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	19,8 W	0-20°	332,65	12,62
TCC	4 000 K	0-30°	707,07	26,82
Distribution	120°	0-40°	1 159,05	43,97
Longueur	2 pi	0-60°	2 055,13	77,97
		0-80°	2 577,99	97,80
		0-90°	2 634,11	99,93

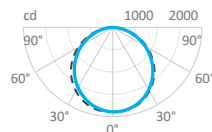


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	313	4,9 pi	5,2 pi
3,3 pi	83,0	9,5 pi	10,1 pi
5,0 pi	36,2	14,4 pi	15,3 pi
6,7 pi	20,1	19,2 pi	20,5 pi
8,3 pi	13,1	23,8 pi	25,3 pi
10,0 pi	9,04	28,7 pi	30,5 pi
Étal. vert.			110,3°
Étal. horiz.			113,5°

AE-SF-G5CA440

4 pi · 40 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	41,8 W	0-20°	699,20	12,30
TCC	4 000 K	0-30°	1 489,91	26,21
Distribution	120°	0-40°	2 448,29	43,08
Longueur	4 pi	0-60°	4 368,19	76,86
		0-80°	5 530,17	97,30
		0-90°	5 678,02	99,90

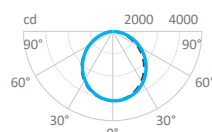


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	655	4,9 pi	5,5 pi
3,3 pi	174	9,6 pi	10,6 pi
5,0 pi	75,7	14,6 pi	16,1 pi
6,7 pi	42,1	19,5 pi	21,5 pi
8,3 pi	27,5	24,2 pi	26,7 pi
10,0 pi	18,9	29,1 pi	32,1 pi
Étal. vert.			111,0°
Étal. horiz.			116,2°

AE-SF-G5CA880

8 pi · 80 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	64,6 W	0-20°	1 133,11	13,00
TCC	4 000 K	0-30°	2 394,87	27,48
Distribution	120°	0-40°	3 899,66	44,75
Longueur	8 pi	0-60°	6 810,13	78,15
		0-80°	8 408,48	96,49
		0-90°	8 546,09	98,07

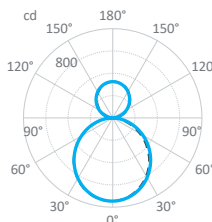


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1076	4,8 pi	4,6 pi
3,3 pi	286	9,3 pi	8,9 pi
5,0 pi	124	14,1 pi	13,5 pi
6,7 pi	69,3	18,9 pi	18,1 pi
8,3 pi	45,1	23,4 pi	22,4 pi
10,0 pi	31,1	28,2 pi	27,0 pi
Étal. vert.			109,4°
Étal. horiz.			107,0°

AE-SF-SPTCA225

2 pi · 25 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	24,9 W	0-20°	271,08	9,10
TCC	4 000 K	0-40°	932,14	31,28
Distribution	120°	0-60°	1 631,18	54,73
Longueur	2 pi	0-80°	2 025,97	67,98
		0-90°	2 062,17	69,19
		0-180°	2 980,24	100,00



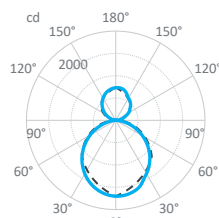
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	258	4,9 pi	4,7 pi
3,3 pi	68,4	9,5 pi	9,1 pi
5,0 pi	29,8	14,4 pi	13,7 pi
6,7 pi	16,6	19,3 pi	18,4 pi
8,3 pi	10,8	23,9 pi	22,8 pi
10,0 pi	7,45	28,8 pi	27,5 pi
Étal. vert.			110,5°
Étal. horiz.			107,9°

Données photométriques

AE-SF-SPTCA450

4 pi • 50 W • 3 500 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	589,19	9,24
Puissance	0-40°	1 982,42	31,10
TCC	0-60°	3 488,91	54,74
Distribution	0-80°	4 370,79	68,57
Longueur	0-90°	4 480,15	70,29
	0-180°	6 374,12	100,00

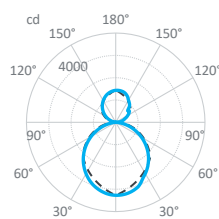


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	588	4,6 pi	4,9 pi
3,3 pi	156	8,9 pi	9,6 pi
5,0 pi	68,0	13,5 pi	14,5 pi
6,7 pi	37,9	18,1 pi	19,5 pi
8,3 pi	24,7	22,4 pi	24,1 pi
10,0 pi	17,0	27,0 pi	29,1 pi
Étal. vert.			107,0°
Étal. horiz.			111,0°

AE-SF-SPTCA8100

8 pi • 100 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	1 133,36	9,20
Puissance	0-40°	3 812,92	30,96
TCC	0-60°	6 710,69	54,49
Distribution	0-80°	8 408,42	68,28
Longueur	0-90°	8 618,89	69,99
	0-180°	12 315,19	100,00

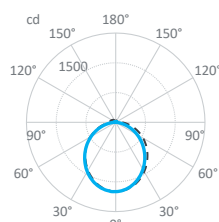


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1131	4,6 pi	5,0 pi
3,3 pi	300	8,9 pi	9,6 pi
5,0 pi	131	13,5 pi	14,6 pi
6,7 pi	72,8	18,1 pi	19,5 pi
8,3 pi	47,5	22,4 pi	24,2 pi
10,0 pi	32,7	27,0 pi	29,1 pi
Étal. vert.			107,0°
Étal. horiz.			111,1°

AE-SF-G5CA440-DL

4 pi • saillante • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	420,44	11,88
Puissance	0-40°	1 428,33	40,36
TCC	0-60°	2 493,79	70,47
Distribution	0-80°	3 149,96	89,01
Longueur	0-90°	3 267,08	92,32
	0-180°	3 538,87	100,00

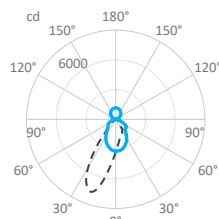


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	403	4,4 pi	4,9 pi
3,3 pi	107	8,5 pi	9,5 pi
5,0 pi	46,6	12,9 pi	14,5 pi
6,7 pi	25,9	17,3 pi	19,4 pi
8,3 pi	16,9	21,4 pi	24,0 pi
10,0 pi	11,6	25,8 pi	28,9 pi
Étal. vert.			104,4°
Étal. horiz.			110,7°

AE-SF-G5CA450-WW

5 pi • lèche-mur • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	932,00	13,41
Puissance	0-40°	3 457,31	49,76
TCC	0-60°	4 537,33	65,30
Distribution	0-80°	4 827,65	69,48
Longueur	0-90°	4 850,85	69,81
	0-180°	6 948,36	100,00



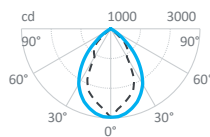
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	751	2,5 pi	0,9 pi
3,3 pi	199	4,9 pi	1,8 pi
5,0 pi	86,8	7,4 pi	2,8 pi
6,7 pi	48,4	10,0 pi	3,7 pi
8,3 pi	31,5	12,4 pi	4,6 pi
10,0 pi	21,7	14,9 pi	5,6 pi
Étal. vert.			73,4°
Étal. horiz.			31,0°

Données photométriques

AE-SF-G5CA440-P

4 pi · prime · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	967,59	27,65
Puissance	38,4 W	0-30°	1 905,45	54,44
TCC	4 000 K	0-40°	2 736,19	78,18
Distribution	120°	0-60°	3 454,72	98,71
Longueur	4 pi	0-80°	3 483,38	99,53
		0-90°	3 485,56	99,59

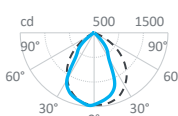


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1028	2,8 pi	1,8 pi
3,3 pi	273	5,4 pi	3,4 pi
5,0 pi	119	8,2 pi	5,2 pi
6,7 pi	66,2	11,0 pi	6,9 pi
8,3 pi	43,1	13,7 pi	8,6 pi
10,0 pi	29,7	16,5 pi	10,4 pi
Étal. vert.			78,9°
Étal. horiz.			54,8°

AE-SF-G5CA440-PS

4 pi · prime shadow · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	523,96	23,43
Puissance	40,4 W	0-30°	1 069,19	47,81
TCC	4 000 K	0-40°	1 601,34	71,61
Distribution	120°	0-60°	2 178,89	97,43
Longueur	4 pi	0-80°	2 230,17	99,73
		0-90°	2 231,00	99,77

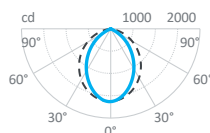


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	505	2,0 pi	3,5 pi
3,3 pi	134	4,0 pi	6,8 pi
5,0 pi	58,4	6,0 pi	10,3 pi
6,7 pi	32,5	8,1 pi	13,7 pi
8,3 pi	21,2	10,0 pi	17,0 pi
10,0 pi	14,6	12,1 pi	20,5 pi
Étal. vert.			62,2°
Étal. horiz.			91,4°

AE-SF-G5CA440-LV

4 pi · persienne · 3 500 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	569,29	18,16
Puissance	38,3 W	0-30°	1 157,88	36,93
TCC	3 500 K	0-40°	1 803,07	57,51
Distribution	120°	0-60°	2 827,69	90,19
Longueur	4 pi	0-80°	3 123,06	99,61
		0-90°	3 130,91	99,86



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	564	2,7 pi	4,2 pi
3,3 pi	150	5,3 pi	8,1 pi
5,0 pi	65,2	8,0 pi	12,2 pi
6,7 pi	36,3	10,7 pi	16,4 pi
8,3 pi	23,6	13,2 pi	20,3 pi
10,0 pi	16,3	15,9 pi	24,4 pi
Étal. vert.			77,1°
Étal. horiz.			101,3°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 IFS108 Faible hauteur · intérieur	PIR	40 pi	100 pi	Gradation 0-10 V	Intégré au luminaire

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806 Télécommande RC102	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — gradation 0-10 V, G5

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.