

G5 | SPT

Notre modèle linéaire le plus populaire et l'un des plus économiques, doté d'une ouverture de 2,5 po. Le modèle G5 offre un éclairage direct uniquement; le modèle SPT ajoute un éclairage vers le haut pour créer une lumière ambiante plus douce. Six longueurs standard allant de 2 à 8 pi, assemblées en rangées continues sans joints visibles.

Galeries d'art

Bureau

Magasins de détail

Hôtellerie

Éducation



Renseignements sur le projet

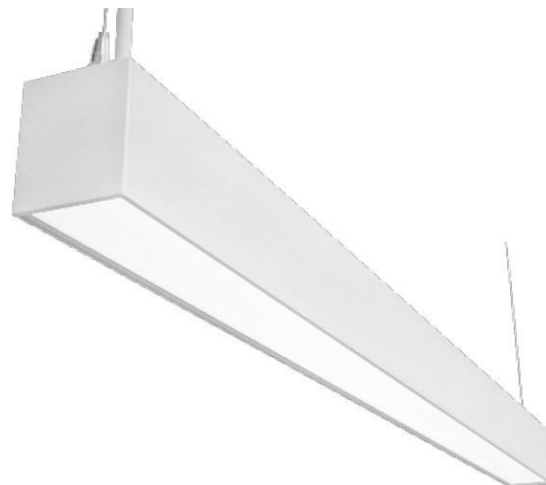
Type :

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 jusqu'à 1 %
Puissance	De 20 W à 80 W

Optique

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

Caractéristiques physiques

Longueur	2 pi · 3 pi · 4 pi · 5 pi · 6 pi · 8 pi
Mode d'installation	Suspension · Encastré dans une grille en T · Mur
Finition du luminaire	BK · WH · SV · GN · MA
Optiques	PC · Drop · Wallwash · Louver
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 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

Rendement lumineux initial de 85 % 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

G5CA

G5
direct

SPTCA

SPT
direct/indirect

02 LONGUEUR | PUISSANCE

220

G5 2 pi | 20 W
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 2
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

8 100

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

CCT

03

30/35/40

3 000/3 500/4 000 K

30/40/50

3 000/4 000/5 000 K

COMMANDES

04

010

0-10 V à 1 %

FINITION

05



WH

Blanc



BK

Noir



SV

Argent



GN

Poudre à canon



MA

Érable

RALXXXX

Couleur personnalisée

GB

06

Vide

Pas de GB

-GB

GB

DISTRIBUTION

07

Vide

70 % direct
30 % indirect

-50D50U

50 % direct
50 % indirect

-100U

100 % indirect

MONTAGE

08

Vide

En attente

-R

Encastré
Grille en T

WM

Support mural,
2 pièces

TYPE

09

Vide

Aucune option

-A

Autonome

-B

Début/fin

-C

Milieu

OPTION

10

Vide

Aucune option

-LDE1

Fondu au noir
jusqu'à 1 %

-EMBB

Batterie de secours

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	DIFFUSEUR	Vide Polycarbonate	-P Persienne argentée de première qualité	-PS Persienne Prime noir mat	-DL Lentille à chute de 0,5 po	-WW Éclairage mural persiennes
						-LV Lentille à

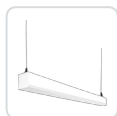
L'option d'éclairage mural (-WW) n'est pas offerte avec la finition personnalisée (RALXXXX). Un guide couvre les deux gammes et les trois types de montage; les combinaisons non offertes s'affichent en gris lorsque vous cliquez. Les notes de commande se trouvent sur la page « Notes de commande et rendement lumineux ».

Guide de commande - Gradation TRIAC

Numéro de catalogue de l'ensemble

AE-SF-G5CA

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-G5CA

ERALUX G5 Linéaire - 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

CCT

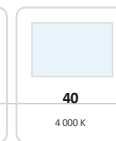
03



30
3 000 K



35
3 500 K



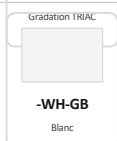
40
4 000 K

COMMANDES

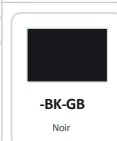
04

-TRI

05 FINITION



-WH-GB
Blanc



-BK-GB
Noir

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

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 contrôler plusieurs luminaires simultanément. Puissance maximale de 300 W par dérivation électrique.

Guide de commande - Conception sur mesure

Numéro de catalogue de l'ensemble

AE-SF-G5

01

FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-SF-G5

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

02

CÔTÉ 1

Indiquez S1 (pi)

CÔTÉ 2

Préciser S2 (pi)

CONCEPTION

04

CCT

-R

Rectangulaire

-L

En forme de L

-T

En forme de T

-X

en X

-HEX

Hexagonal

05

COMMANDE

30/35/40

3 000/3 500/4 000 K
sélectionnable ¹

30/40/50

3 000/4 000/5 000 K
sélectionnable

06

FINITION

010

Gradation de 0 à 10 V
jusqu'à 1 %

07

-WH-GB

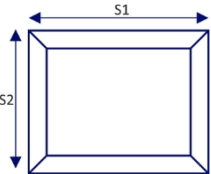
Blanc

-BK-GB

Noir

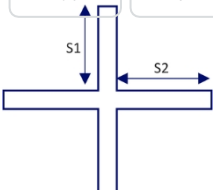
S1

S2



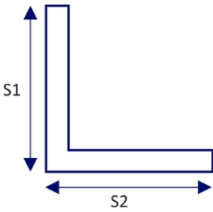
S1

S2



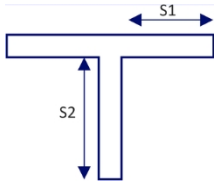
S1

S2

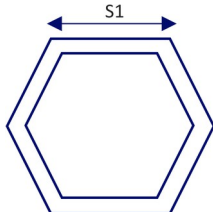


S1

S2



S1



Rectangle

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

X - Forme

Côtés symétriques.

Forme en L

Pour des côtés égaux, S1 = S2.

Forme en T

Côté symétrique.

Hexagone

Tous les côtés sont égaux à S1 ≥ 2 pi.

Les modèles sur mesure ne sont offerts qu'avec des diffuseurs en polycarbonate et en noir ou en blanc. Pour des modèles plus complexes, veuillez communiquer avec l'usine. Les dimensions précises sont fournies par l'usine sur demande — consultez les pages Dimensions.

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

eralux®

25 mai

Remarques concernant la commande et flux lumineux

Remarques concernant la commande

-GB est requis pour les luminaires suspendus et encastrés et n'est pas utilisé avec le support de fixation murale. Le cordon d'alimentation s'applique uniquement aux luminaires suspendus. Les types A, B et C s'appliquent uniquement à la grille en T encastrée. La distribution s'applique uniquement à la gamme SPT. Les modèles 50D50U et 100U sont offerts uniquement pour les longueurs de 4 et 8 pi, et pour les luminaires de finition noire et blanche. La CCT par défaut est de 3 500 K; elle peut être modifiée sur demande avant l'expédition. LDE1 est un ballast Lutron Hi-lume EcoSystem avec fonction Soft-on; le choix de la couleur est obligatoire. EMBB fonctionne uniquement entre 120 et 277 V; puissance standard de 15 W. La finition « poudre à canon » est offerte uniquement pour les longueurs de 4, 6 et 8 pieds; la finition « érable » est offerte uniquement pour les longueurs de 4 et 8 pieds. Les lentilles « prime », « prime shadow », « drop », « wall wash » et « louver » sont offertes uniquement en noir et blanc; la lentille « drop » est offerte uniquement en 2, 4, 6 et 8 pieds. L'option « wall wash » (-WW) n'est pas offerte avec une finition personnalisée (RALXXXX). Les longueurs continues utilisent

C, par incréments de 1 pi pour le modèle G5 et de 2 pi pour le modèle SPT. Pour un plafond à grille en T, ajoutez l'ensemble de fixations 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 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.

Flux lumineux

Efficacité : 110 lm/W · 1 100 lm/pi.

Longueur

LONGUEUR	PUISSANCE DE SORTIE
2 pi	15 W 1 650 lm
	20 W 2 200 lm
3 pi	30 W 3 300 lm
4 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
	60 W 6 600 lm
8 pi	60 W 6 600 lm
	80 W 8 800 lm

Indirecte

LONGUEUR	PUISSANCE DE SORTIE
2 pi	15 W 1 650 lm
	20 W 2 200 lm
3 pi	30 W 3 300 lm
4 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
	60 W 6 600 lm
8 pi	60 W 6 600 lm
	80 W 8 800 lm

Éclairage direct / indirect

LONGUEUR	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
	50 W 6 250 lm	35 W 4 375 lm	15 W 1 875 lm

LONGUEUR	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
	80 W 10 000 lm	56 W 7 000 lm	24 W 3 000 lm
100 W	100 W 12 500 lm	70 W 8 750 lm	30 W 3 750 lm

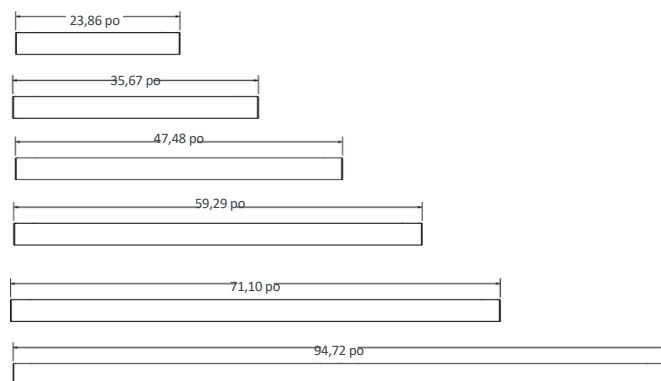
Modèles certifiés DLC

Modèles certifiés DLC — G5

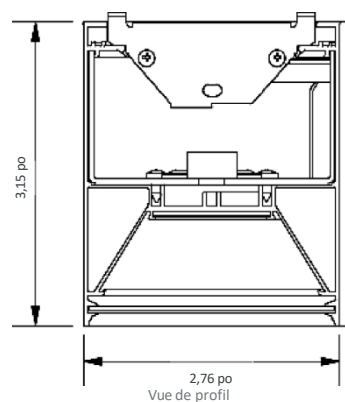
DLC	NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5.1	S-JTCRUD	AE-SF-G5CA22030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5.1	S-ACNDT2	AE-SF-G5CA44030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5.1	S-09HDJM	AE-SF-G5CA87030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5.1	S-CQB53J	AE-SF-SPTCA23030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5.1	S-OTKXJP	AE-SF-SPTCA45030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard
5.1	S-IZZ5K3	AE-SF-SPTCA810030-35-40010YY-GB	Intérieur	Standard

Produit homologué par le Design Lights Consortium® (DLC). Il se peut que certaines versions de ce produit ne soient pas homologuées par le DLC — consultez la liste des produits homologués par le DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont homologuées.

Dimensions – Luminaire



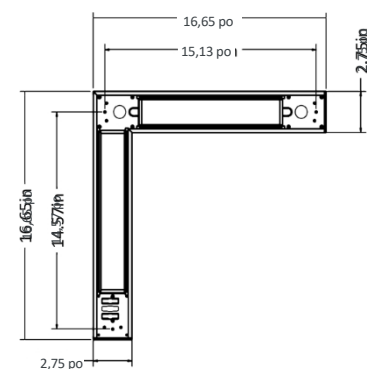
Vue de dessus / de dessous



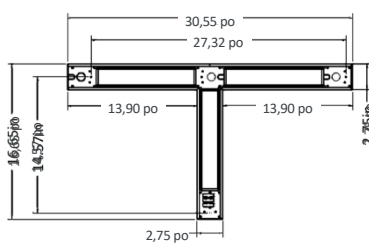
DIMENSIONS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
2 pi	23,86 po	2,76 po	3,15 po
3 pi	35,67 po	2,76 po	3,15 po
4 pi	47,48 po	2,76 po	3,15 po
5 pi	59,29 po	2,76 po	3,15 po
6 pi	71,10 po	2,76 po	3,15 po
8 pi	94,72 po	2,76 po	3,15 po

Les longueurs indiquées correspondent à la longueur totale du luminaire, embouts compris. Toutes les dimensions sont exprimées en pouces. [Instructions d'installation G5 ENCASTRABLE À GRILLE EN T](#) · [Instructions d'installation G5 MURAL](#) · [Instructions d'installation SPT](#)

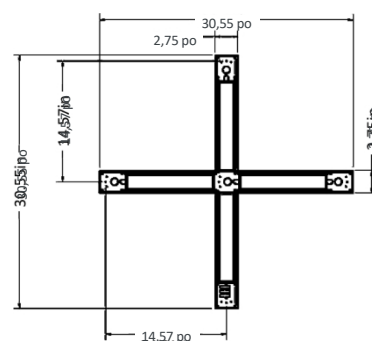
Formes sur mesure



AE-SF-G5CA-L en forme de L



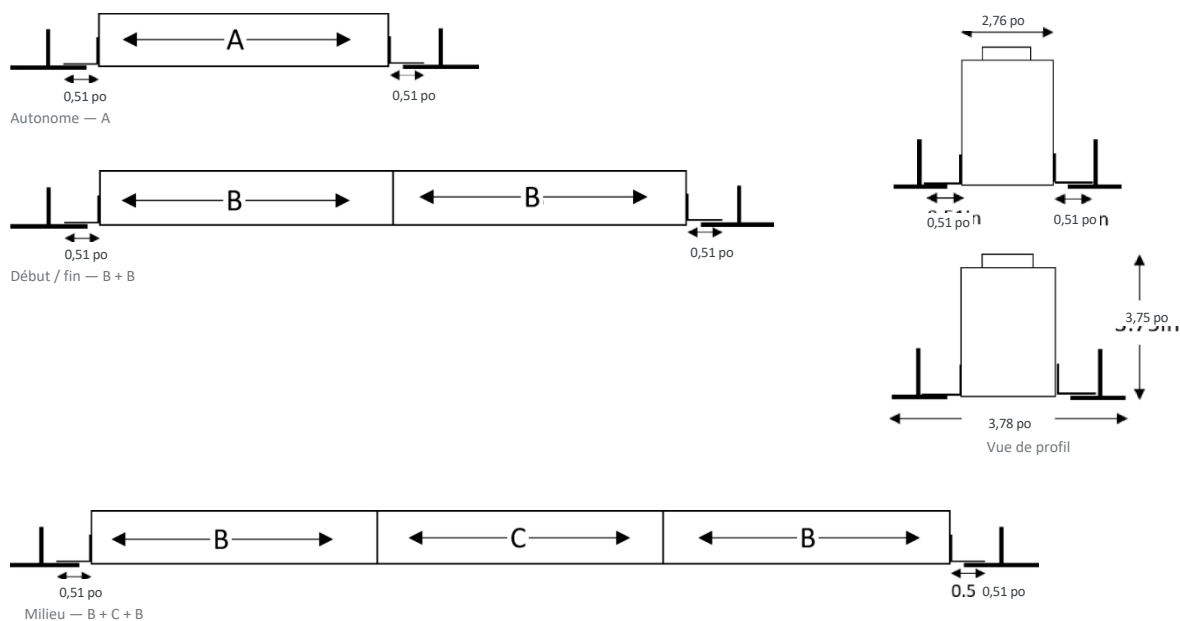
AE-SF-G5CA-T en forme de T



AE-SF-G5CA-X en forme de X

Les plans de formes personnalisées sont cotés en pouces.

Dimensions – Grille en T encastrée



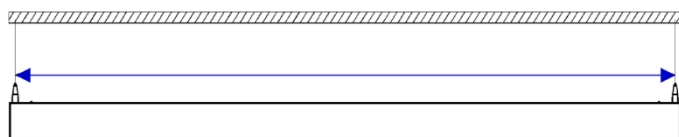
Ouverture au plafond

LONGUEUR	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 chevauchement de la bride de la grille en T est de 0,51 po de chaque côté.

Schémas de perçage

Suspension — autonome



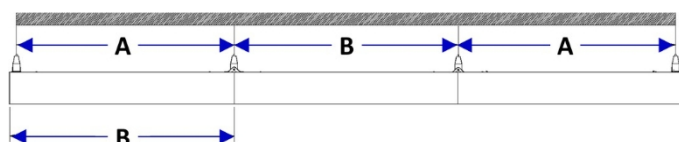
DIMENSIONS

ESPACEMENT

T

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 — parcours continu



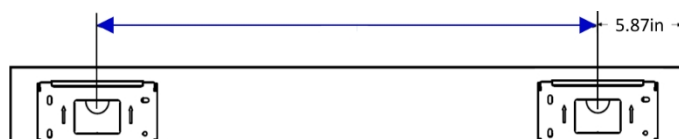
DIMENSIONS

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

Fixation murale



DIMENSIONS

ESPACEMENT

T

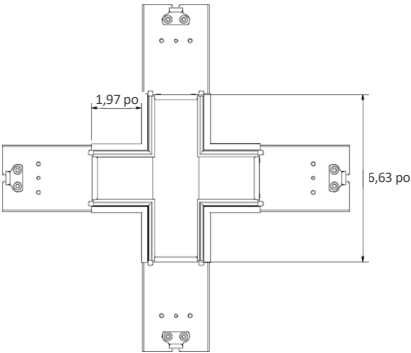
2 pi	12 po
3 pi	23,9 po
4 pi	35,5 po
5 pi	47,6 po
6 pi	59 po
8 pi	82,6 po

Centre des supports à 5,87 po de chaque extrémité.

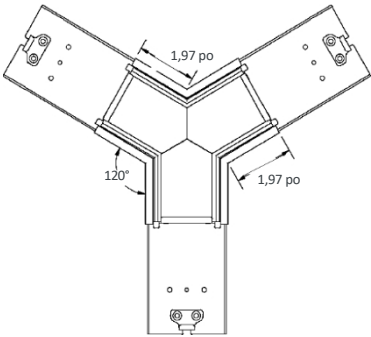
Accessoires – Raccords éclairés

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

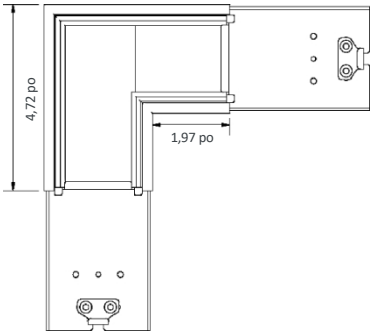
Forme		CCT		Finition	
-V en V	Raccord	-30/35/40	3 000/3 500/4 000 K	-LJ-KIT-WH	Blanc
-X en X	Raccord			-LJ-KIT-BK	Noir
-T	Joint en T			-LJ-KIT-MA	Érable
-L en L	Raccord				
-Y en Y	Raccord				



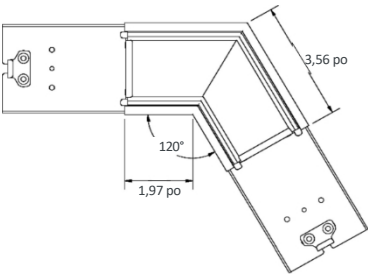
Raccord en X



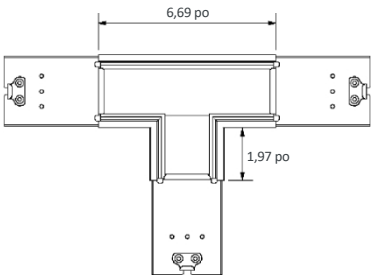
Raccord en Y



Raccord en L



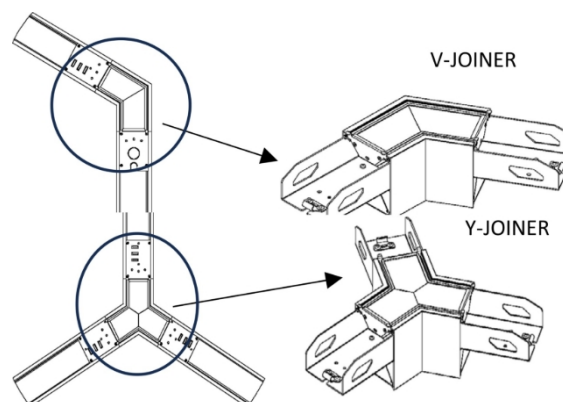
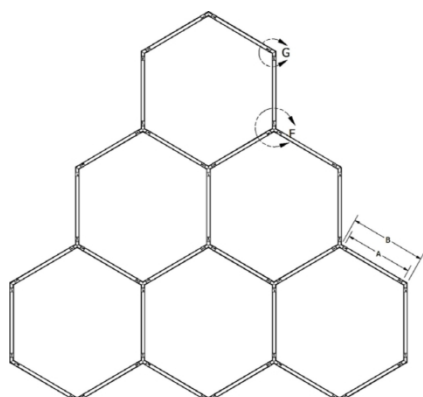
Raccord en V



Raccord en T

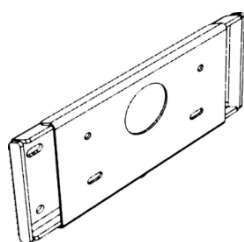
Accessoires – Nid d’abeilles, fixation murale et raccord

Disposition en nid d’abeille



Une configuration en nid d’abeille est constituée de raccords en V et de raccords en Y.

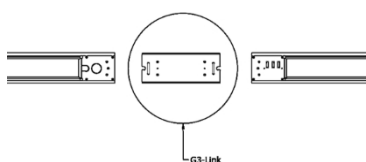
Trousse de fixation murale



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.



AE-SF-LINK-G3

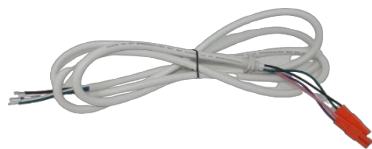
G3-Link

Raccord mécanique sans joint pour les installations en continu, empêchant les fuites de lumière, avec une installation facile.

Accessoires - Suspension

À commander séparément au besoin.

Cordon d'alimentation



AE-SF-PWRCORD-WH

Cordon de 8 pi - 120-277 V

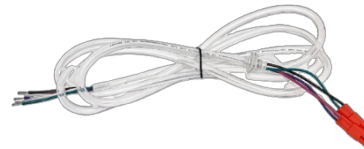
Blanc ou noir. Noir : AE-SF-PWRCORD-BK. 18 pi : AE-SF-PWRCORD-WH-18FT / AE-SF-PWRCORD-BK-18FT.



AE-SF-PWRCORD-BK

Cordon noir

Même cordon en noir.



AE-SF-PWRCORD-HV-WH

Cordon de 8 pi - 120-347 V

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

Auvent



AE-SF-CANOPY-WH-ELITE

Auvent de 5 po, lot de 2

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

Noir : AE-SF-CANOPY-BK-ELITE

Érable : AE-SF-CANOPY-MA-ELITE

Câble d'aéronef



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

Câble d'avion de 8 pi

2 pièces par ensemble, 1 ensemble par luminaire.

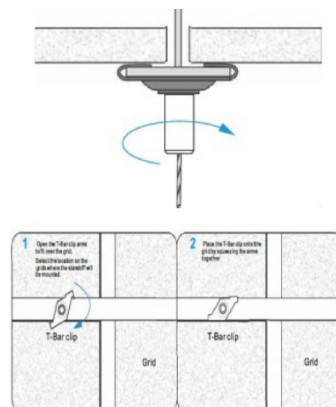
18 pi : AE-SF-G5/SPT-WIRE-18FT

Accessoires – Suspension à barre en T

À commander séparément au besoin.

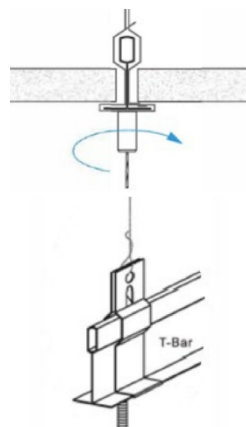
AE-SF-T-CLIP-TBC-KIT — Pince pour profilé en T

Permet de suspendre solidement le luminaire à une ossature de plafond à barres en T. S'installe en tournant la pince sur l'ossature. L'ensemble comprend la pince pour barres en T et le support pour barres en T, 2 pièces.



AE-SF-T-CLIP-TBS-KIT — Pince de suspension pour profilé en T

Permet de suspendre solidement le luminaire à une grille de plafond à profilés en T. S'installe en serrant la pince sur la grille. L'ensemble comprend la pince de suspension pour profilés en T et le support pour profilés en T, 2 pièces.



Accessoires - Boîtier acoustique

Boîtier acoustique de la série SILENCIO pour les luminaires linéaires architecturaux ERALUX. Panneaux insonorisants de pointe fixés au boîtier linéaire à l'aide d'adhésif, destinés aux bureaux, aux salles de conférence et aux espaces ouverts. À commander séparément; disponible uniquement pour les luminaires linéaires suspendus. Consultez la fiche technique du boîtier Silencio pour plus d'informations.

Spécifications techniques

Matériau	100 % fibre de polyester
Réduction du bruit (NRC)	0,80
Indice de propagation des flammes	15
Indice de dégagement de fumée	40
Classe de résistance au feu selon la norme ASTM E84	Classe A

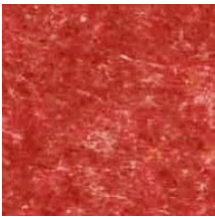


Code de commande

AE-SIL	Famille	-2 pi	2 pi	-TIL	Tilapia
		-4 pi	4 pi	-BBQ	Sauce
		-5 pi	5 pi	barbecue	
		-6 pi	6 pi	-SOJA	Sauce au soya
		-8 pi	8 pi	-G5CASE	Boîte G5 / SPT



Tilapia
#8E8C8C



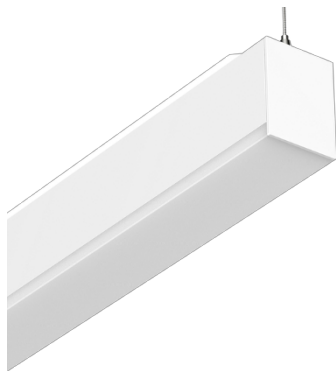
Sauce barbecue
#CB4147



Sauce de soya
#454545

Seules les couleurs illustrées ci-dessus sont offertes pour le boîtier acoustique G5 / SPT. La norme ASTM E84 Classe A correspond à la classe la plus élevée en matière de résistance au feu.

Options de lentilles



AE-SF-G5/SPT-LENTILLE CONVEXE-0,5 POUCE-XFT-BLANC

Lentille bombée

Lentille en polycarbonate dépoli très durable, avec des côtés lumineux et des coins bien définis visibles de loin, offrant un effet 3D et un faisceau plus large. X = 2, 4, 6 ou 8. Offerte en 2, 4, 6 et 8 pi. 23 % de lumens en moins. Épaisseur de 0,5 po.

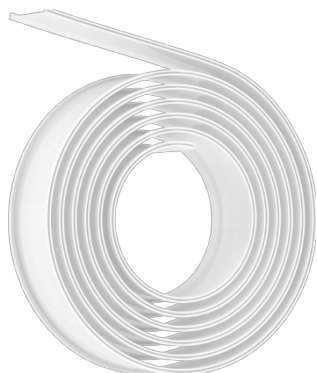
Noir : AE-SF-G5/SPT-LENTILLE DROP-0,5 POUCE-XFT-BK



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

Lentille pour éclairage mural

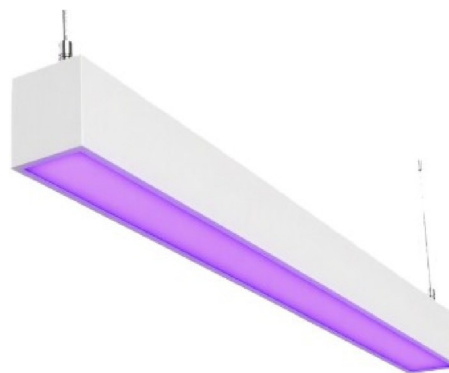
Pour le balayage mural, le luminaire doit être placé à au moins 12 po du mur afin d'uniformiser la surface du mur en éliminant les ombres ou de le mettre en valeur. Noir : -BK. X = 2, 4, 5, 6 ou 8. Offert en 2, 4, 5, 6 et 8 pi.



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

Lentille continue

Un profil linéaire ininterrompu pour un éclairage homogène et une texture visuelle épurée et minimaliste. Offert en longueurs continues sans raccord pouvant atteindre 33 pi.



Communiquez avec l'usine

DEL violette

Un éclairage coloré distinctif tout en conservant le profil linéaire épuré du luminaire. Communiquez avec l'usine pour plus de détails.

Options de lentilles – Persiennes



-P

Lentille Prime

Persienne parabolique argentée offrant un excellent contrôle de la lumière et une texture visuelle nette. Les ailettes paraboliques et les réflecteurs latéraux orientent la lumière, améliorant ainsi la luminosité et l'efficacité. Dimensions : 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~90 lm/W, UGR 13,9 - 15,7.



-PS

Lentille d'ombrage Prime

Grille parabolique noire offrant une protection exceptionnelle contre la lumière. Les ailettes noires et les réflecteurs latéraux réduisent l'éblouissement en absorbant davantage de lumière, pour une esthétique spectaculaire ou industrielle. Dimensions : 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~55 lm/W, UGR 18,3 - 20,4.



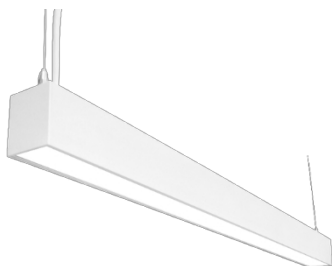
-LV

Lentille à persiennes

Une grille structurée de lamelles plates inclinées pour un contrôle efficace de l'éblouissement et un éclairage direct vers le bas. Le déflecteur multicellulaire bloque les lignes de visée directes à des angles de vision élevés. Dimensions : 2, 4, 5, 6 et 8 pi. ~83 lm/W, UGR 19,1 - 26,27.

Commandez les persiennes avec le luminaire en suivant l'étape « Diffuseur » du guide de commande.

Caractéristiques



Suspension



Encastré avec grille en T



Fixation murale

Conception innovante

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

Caractéristiques

Option de gradation à 1 %.

Moteur Lutron Hi-lume EcoSystem avec fonction Soft-on.

Conception sur mesure

Lentille continue; par incréments de 2 pi.

Formes en L, T, X et rectangulaires.

Conception en nid d'abeille avec des raccords éclairés.

Diffuseurs

Lentille en polycarbonate. Lentille pour éclairage mural.

Lentille à chute de 0,5 po.

Persienne parabolique noire/argentée.

Plusieurs options

Six longueurs standard offertes : 2, 3, 4, 5, 6 et 8 pi.

Température de couleur (CCT) et intensité réglables.

DEL violette.

Finitions : noir, blanc, argent, gris poudré et érable. EMBB et détecteur de mouvement.

Options d'installation

Suspension.

Montage mural.

Encastré dans une grille en T.

Commandes – Moteur d’urgence et détecteur de présence

Alimentateur d'urgence pour DEL — BLD-YT08D-XXX · BLD-YT15D-XXX



Le contrôleur d’éclairage d’urgence à DEL de la série BLD-YTXXD-XXX est homologué UL pour les installations sur site et en usine. Il passe en mode d’urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu’à 90 minutes d’éclairage. Doté d’une batterie, d’un chargeur et d’un convertisseur intégrés, il délivre une puissance constante de 8 W ou 15 W à une tension de 30 à 60 V CC. Pour les luminaires de 8 pi, l’EMBB alimente uniquement une section de 4 pi.

Tension d’entrée	30 à 60 V CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension de sortie	30 à 60 V CC
Puissance de sortie	8 W 15 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F
Installation	Intégrée

Commandes – Détecteur de mouvement

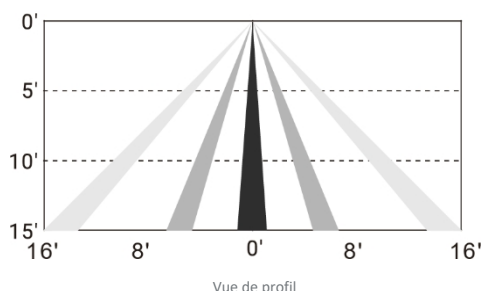
Détecteur de mouvement infrarouge passif. Code de commande : G5/SPT-MS + CCT + longueur + finition, p. ex. G5/SPT-MS-30/35/40-4 pi/8 pi-BL. Longueurs : -2 pi, -4 pi/8 pi ou -6 pi; finition : -BL ou -N.



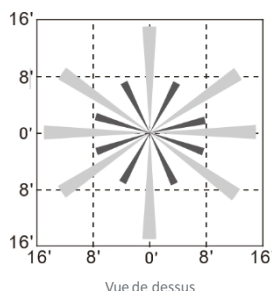
Des interférences indépendantes de notre volonté peuvent empêcher le capteur de fonctionner de façon optimale. Un capteur peut contrôler jusqu'à 10 modules d'alimentation.

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

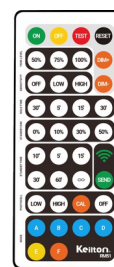
Couverture de la zone



Vue de profil



Vue de dessus



AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT

Paramètres de la télécommande RM51

Mode par défaut	Mouvement → 100 %, absence de mouvement ≥ 5 min → atténuation à 30 %, absence de mouvement ≥ 60 min → arrêt
DIM+ / DIM-	Contrôle de la gradation du luminaire
Niveau de coupure	Régler le seuil maximal à 50 %, 75 % ou 100 %
Sensibilité	DÉSACTIVÉ (PIR désactivé, accéder à la fonction de mise en marche/arrêt du PC) / FAIBLE 50 % / ÉLEVÉ 100 %
Temps de maintien	Durée d'inactivité avant passage en mode veille : 30 s / 5 min / 15 min / 30 min
Atténuation en mode veille	0 % / 10 % / 30 % / 50 %
Durée de veille	10 s / 5 min / 15 min / 30 min / 1 h / ∞ (commande par capteur de lumière du jour)
Photocellule	BAS (1 Fc) / ÉLEVÉ (50 Fc) / CAL (mesure le niveau de lux actuel) ON

Données photométriques - Directes

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

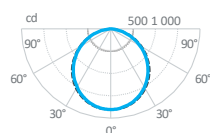
3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1 5 000 K × 1,03

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-G5CA220

2 pi • 20 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	19,8 W	0 à 20°	332,65	12,62
		0 à 30°	707,07	26,82
		0 à 40°	1 159,05	43,97
		0 à 60°	2 055,13	77,97
		0 à 80°	2 577,99	97,80
		0 à 90°	2 634,11	99,93

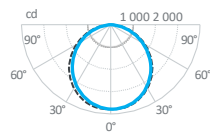


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	313	4,9 pi	5,2 pi
3,3 pi	83,0	9,5 pi	10,1 pi
5,0 pi	36,2	14,4 pi	15,3 pi
6,7 pi	20,1	19,2 pi	20,5 pi
8,3 pi	13,1	23,8 pi	25,3 pi
10,0 pi	9,04	28,7 pi	30,5 pi
Écart vertical		110,3°	
Angle de dispersion horizontale		113,5°	

AE-SF-G5CA440

4 pi • 40 W • 4 000 K

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

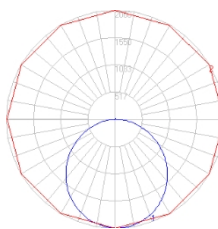


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	655	4,9 pi	5,5 pi
3,3 pi	174	9,6 pi	10,6 pi
5,0 pi	75,7	14,6 pi	16,1 pi
6,7 pi	42,1	19,5 pi	21,5 pi
8,3 pi	27,5	24,2 pi	26,7 pi
10,0 pi	18,9	29,1 pi	32,1 pi
Angle de dispersion vertical		111,0°	
Angle de dispersion horizontale		116,2°	

AE-SF-G5CA660

6 pi • 60 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	60 W	0-20°	751,25	12,9
		0 à 30°	1 589,85	27,2
		0 à 40°	2 595,32	44,4
		0 à 60°	4 564,23	78,1
		0 à 80°	5 673,88	97,1
		0 à 90°	5 776,82	98,9

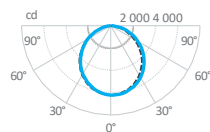


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	714	5,0 pi	4,8 pi
3,3 pi	189	9,7 pi	9,3 pi
5,0 pi	82,5	14,8 pi	14,0 pi
6,7 pi	46	19,8 pi	18,8 pi
8,3 pi	29,9	24,5 pi	23,3 pi
10,0 pi	20,6	29,5 pi	28,1 pi
Portée verticale		111,7°	
Angle de couverture horizontal		109,1°	

AE-SF-G5CA880

8 pi • 80 W • 4 000 K

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



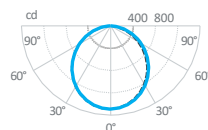
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 076	4,8 pi	4,6 pi
3,3 pi	286	9,3 pi	8,9 pi
5,0 pi	124	14,1 pi	13,5 pi
6,7 pi	69,3	18,9 pi	18,1 pi
8,3 pi	45,1	23,4 pi	22,4 pi
10,0 pi	31,1	28,2 pi	27,0 pi
Écart vertical		109,4°	
Angle de couverture horizontal		107,0°	

Données photométriques – Éclairage direct/indirect

AE-SF-SPTCA225

2 pi • 25 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	24,9 W	0 à 20°	271,08	9,10
CCT	4 000 K	0 à 30°	572,54	19,21
Répartition	120°	0 à 40°	932,15	31,28
Longueur	2 pi	0 à 60°	1 631,19	54,73
		0 à 80°	2 025,98	67,98
		0 à 90°	2 062,18	69,19

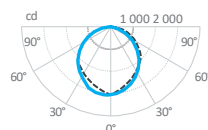


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	258	4,9 pi 4,7 pi
3,3 pi	68,4	9,5 pi 9,1 pi
5,0 pi	29,8	14,4 pi 13,7 pi
6,7 pi	16,6	19,3 pi 18,4 pi
8,3 pi	10,8	23,9 pi 22,8 pi
10,0 pi	7,45	28,8 pi 27,5 pi
Angle de dispersion vertical		110,5°
Angle de couverture horizontal		107,9°

AE-SF-SPTCA450

4 pi • 50 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	48,1 W	0 à 20°	530,01	13,56
CCT	4 000 K	0 à 30°	1 103,19	28,21
Répartition	120°	0 à 40°	1 783,23	45,61
Longueur	4 pi	0 à 60°	3 118,75	79,76
		0 à 80°	3 845,85	98,36
		0 à 90°	3 909,84	100,00

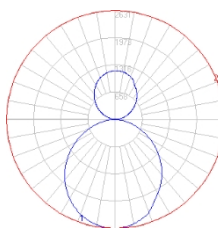


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	528	4,6 pi 5,0 pi
3,3 pi	140	8,9 pi 9,7 pi
5,0 pi	61,0	13,4 pi 14,6 pi
6,7 pi	34,0	18,0 pi 19,6 pi
8,3 pi	22,1	22,3 pi 24,3 pi
10,0 pi	15,3	26,9 pi 29,3 pi
Écart vertical		106,7°
Angle de dispersion horizontale		111,3°

AE-SF-SPTCA675

6 pi • 75 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	75 W	0-20°	953,10	9,3
CCT	4 000 K	0 à 30°	2 006,40	19,5
Répartition	120°	0 à 40°	3 248,89	31,6
Longueur	6 pi	0 à 60°	5 644,91	54,9
		0 à 80°	6 993,01	68,0
		0 à 90°	7 156,29	69,6

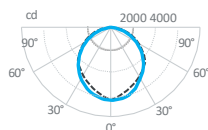


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	910	4,8 pi 4,6 pi
3,3 pi	242	9,3 pi 8,9 pi
5,0 pi	105	14,2 pi 13,5 pi
6,7 pi	58,6	19,0 pi 18,0 pi
8,3 pi	38,2	23,5 pi 22,3 pi
10,0 pi	26,3	28,3 pi 26,9 pi
Écart vertical		109,5°
Angle de couverture horizontal		106,7°

AE-SF-SPTCA8100 8 pi

• 100 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	100,2 W	0 à 20°	1 133,37	9,20
CCT	4 000 K	0 à 30°	2 357,91	19,15
Répartition	120°	0 à 40°	3 812,95	30,96
Longueur	8 pi	0 à 60°	6 710,73	54,49
		0 à 80°	8 408,47	68,28
		0 à 90°	8 618,94	69,99



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	1 131	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
Écart vertical		107,0°
Angle de couverture horizontal		111,1°

DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR 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
Largeur verticale			104,4°
Angle de couverture horizontal			110,7°

DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR 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
Largeur verticale			73,4°
Angle de dispersion horizontale			31,0°

DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR 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
Écart vertical			78,9°
Angle de dispersion horizontale			54,8°

DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR 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
Angle de dispersion vertical			62,2°
Angle de dispersion horizontale			91,4°

Longueur 4 pi

DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR 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
Largeur verticale			77,1°
Angle de dispersion horizontale			101,3°

Capteurs et gradation

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation protocole	Installation
 IFS108 Luminaire de plafond bas · intérieur	PIR	40 pi	100 pi	Gradation 0-10 V	Intégré au luminaire

Capteur autonome

 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 caractéristiques exactes de tous les éléments ci-dessus.

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 mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.