

JOBBER

Facile à placer et à raccorder : la puissance et la TCC du JOBBER se règlent sur place, et le raccord de rangée forme des rangées continues. Ajoutez un détecteur IRP externe ou un détecteur micro-ondes dissimulé derrière la lentille pour une gradation bi-niveau, en surface ou suspendu.

Chaîne de montage

Entreposage

Cage d'escalier

Espaces publics

Garage



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	15 W à 90 W

Optique

Efficacité	≥130lm/W · 1 475 lm/pi
IRC	80 · 90
TCC	Commutable 3 500/4 000/5 000 K
Distribution	Lambertien 120°

Caractéristiques physiques

Longueurs	2 pi · 4 pi · 8 pi
Fixation	Surface · Suspendu
Fini	Blanc · Noir
Boîtier	Aluminium extrudé
Lentille	Polycarbonate à haute transmission
Personnalisé	Installation continue
Température ambiante	-20 °C à 50 °C
Accessoires	Raccord de rangée · Suspension Grille de protection

Certifications

Homologations	cULus · DLC Premium · RoHS
Maintien du flux lumineux	L75 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

L75 à 50 000 h

Conçu pour conserver 75 % 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-JB

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SF-JB Réglette linéaire ERALUX Jobber
02	TENSION	CA 120-277/347 V	
03	LONGUEUR PUISSANCE	-0225/20/15 2 pi · 15/20/25 W ~~-0445/38/34~~ NON OFFERT 4 pi · 34/38/45 W -0890/75/65 8 pi · 65/75/90 W -0225/20/15 · -0445/38/34 · -0890/75/65 2 pi 1 950/2 600/3 250 lm · 4 pi 4 454/4 978/5 895 lm · 8 pi 8 515/9 825/11 790 lm	
04	IRC TCC	-835-50 80 IRC -935-50 90 IRC ^{3 4} -835-50 · -935-50 80 ou 90 IRC, 3 500/4 000/5 000 K commutable	
05	EMBB	Blank Aucune option	-EM Secours d'urgence 8 W ¹
06	CAPTEUR	Blank Aucune option	-MS Détecteur de mouvement bi-niveau -MS-PIR Détecteur de mouv. infrarouge ²
07	FINI	Blank Blanc ⁵	-BK Noir

1. La batterie de secours n'est pas offerte pour le luminaire 2 pi. 2. Le détecteur de mouvement IRP est offert seulement pour les luminaires 4 pi et 8 pi. 3. 30/40/50 K commutable offert sur demande. 4. 90 IRC non offert pour le 2 pi. 5. Le fini blanc est offert seulement pour les luminaires 2 pi et 8 pi.

Attention : lorsque plusieurs luminaires partagent une même ligne de gradation 0-10 V, un contrôleur 0-10 V est requis pour une gradation uniforme. Un seul interrupteur n'est pas recommandé pour commander plusieurs luminaires simultanément.

Instructions d'installation : [Instructions d'installation REMOTE CONTROLLER](#) · [Instructions d'installation Jobber](#)

Guide de commande - Accessoire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-SF-JB

N° catalogue :

01 ACCESSOIRE



Accessoires pour suspension

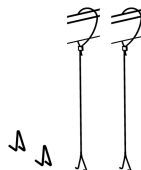
Commandé séparément au besoin.



Grille de protection

AE-SF-JB-02-WRG · AE-SF-JB-04-WRG

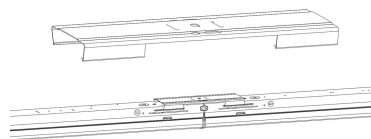
Grille de protection 2 pi : 1 pièce pour 2 pi. Grille de protection 4 pi : 1 pièce pour 4 pi (commander 2 pièces pour un luminaire 8 pi). Protège la DEL et la lentille des dommages physiques.



Trousse de suspension

AE-SF-JB-CMK

Deux câbles d'avion 9,5 pi et deux crochets en V.



Trousse de raccord

AE-SF-JB-ROWLINK

Raccord pour rangée continue.

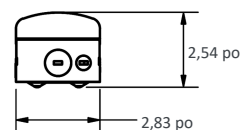
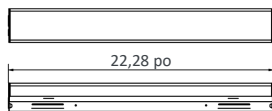
Modèle DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-06AL1C	AE-SF-JBCA-0225/20/15-835-50	Extérieur	Premium
5,1	S-6HZI84	AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	Extérieur	Premium
5,1	S-7N3OGX	AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50	Intérieur	Standard
5,1	S-H28RYN	AE-SF-JBCA-0445/38/34-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	Intérieur	Standard
5,1	S-92K3PE	AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	Extérieur	Premium
5,1	S-BSKVP8	AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50	Intérieur	Standard
5,1	S-9JXMXW	AE-SF-JBCA-0890/75/65-835-50-(MS,EM,Blank,Both)	Intérieur	Premium

Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Consulter la liste des produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions qualifiées.

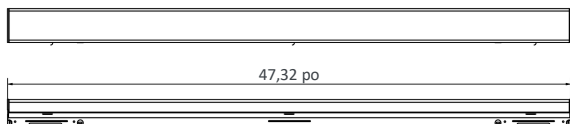
Dimensions

Dimensions - Luminaire



2 pi

Vue de dessus / de face

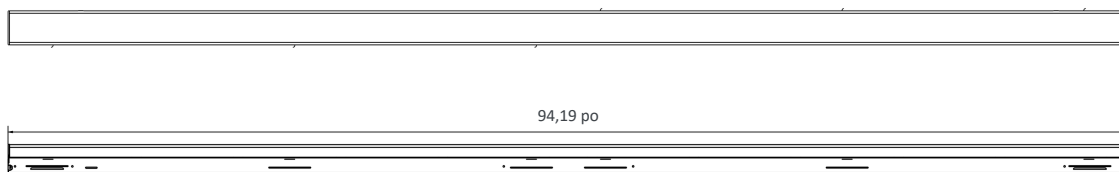


Vue latérale

Toutes longueurs

4 pi

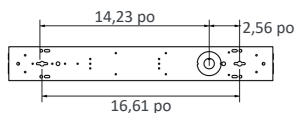
Vue de dessus / de face



8 pi

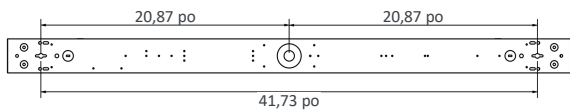
Vue de dessus / de face

Dimensions - Fixation



2 pi

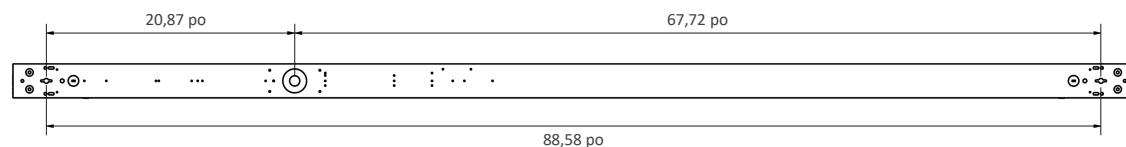
Gabarit de perçage pour montage en surface



4 pi

Gabarit de perçage pour montage en surface

Dimensions (suite)



8 pi

Gabarit de perçage pour montage en surface

Commandes

Pilote DEL d'urgence (-EM)



Ce pilote DEL d'urgence est homologué UL et installé en usine. Il passe en mode d'urgence lors des pannes 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 50-180 V DC. Sa forme mince convient aux réglettes linéaires.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	50-180 V DC
Puissance de sortie	8 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C - 32 °F à 122 °F
Installation	Intégré

Détecteur de mouvement IRP (-MS-PIR)



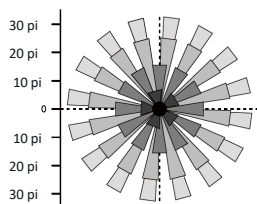
AE-PIR-D-ANT-703P-C

Capteur IRP enfichable à deux niveaux

Mode usine - Réglage par défaut

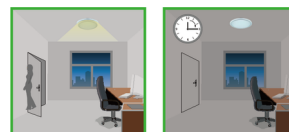
Sensibilité	100 %
Temps de maintien	15 min
Capteur de lumière du jour	ON
Niveau de gradation	30 %
Durée de gradation	1 min

Zone couverte



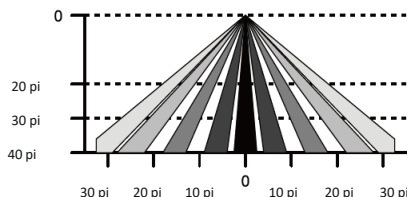
AE-PIR-D-RMT-RC200

Télécommande du détecteur de mouvement



The light dims to stand-by period after hold-time and stays on selected minimum dimming level.

The light switches off completely after the stand-by period.



Commandes

Détecteur de mouvement à micro-ondes à deux niveaux (-MS)



PART NUMBER	DESCRIPTION
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR	Détecteur micro-ondes bi-niveau
AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT	Télécommande RM51

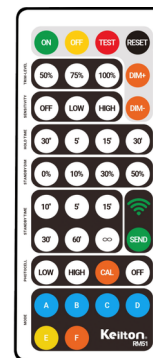
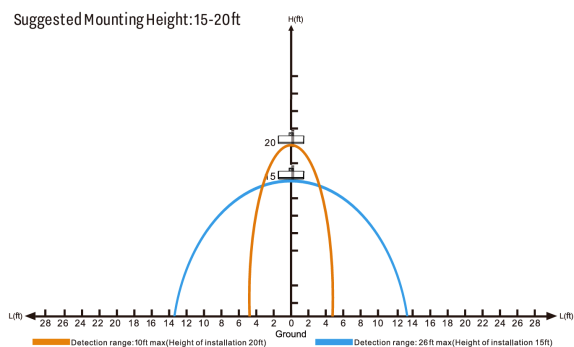
Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	12 V DC
Courant d'entrée	40 mA
Puissance en veille	36mW
Indice IP	IP20
Portée de détection	9,8-26 pi
Hauteur d'installation	20 pi max
Température de fonctionnement	-22 °F à 131 °F • -30 °C à 55 °C

Remarque : des interférences hors de notre contrôle peuvent nuire au fonctionnement optimal du capteur.

L'option -MS correspond à ce détecteur micro-ondes (AE-SF-JB-MOTIONSENSOR). Le détecteur Bluetooth MWS105E + FA102 de la page Capteurs et gradation est un autre détecteur et n'est pas l'option -MS.

Couverture de zone



Télécommande RM51

Paramètres

Mode par défaut (réinitialisation)	Mouvement → 100 %, sans mouv. ≥ 5 min → gradation 30 %, sans mouv. ≥ 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 OFF, accès à la fonction PC ON/OFF) / LOW 50 % / HIGH 100 %
Temps de maintien	Durée d'inoccupation avant la mise en veille du luminaire : 30s / 5 min / 15 min / 30 min
Gradation en veille	Choisir le niveau de gradation en veille : 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
Temps de veille	10s / 5 min / 15 min / 30 min / 1 h / ∞.
	« ∞ » signifie que le temps de veille est infini; le luminaire est alors commandé par le capteur de lumière du jour.
Photocellule	LOW (1 fc) / HIGH (50 fc) / CAL (enregistre le niveau de lux actuel) ON.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

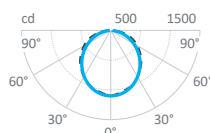
3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 1,03$

Facteurs pour IRC 80. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-SF-JBCA-0225

2 pi · 25 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	25,4 W	0-20°	391,70	12,60
TCC	5 000 K	0-30°	826,80	26,59
Distribution	120°	0-40°	1 345,21	43,26
Longueur	2 pi	0-60°	2 372,04	76,29
		0-80°	3 014,08	96,94
		0-90°	3 109,37	100,00

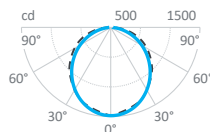


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	381	4,6 pi 5,4 pi
3,3 pi	101	8,9 pi 10,5 pi
5,0 pi	44,0	13,5 pi 15,9 pi
6,7 pi	24,5	18,2 pi 21,3 pi
8,3 pi	16,0	22,5 pi 26,3 pi
10,0 pi	11,0	27,1 pi 31,7 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

AE-SF-JBCA-0445

4 pi · 34 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	34 W	0-20°	527,90	12,60
TCC	5 000 K	0-30°	1 114,29	26,59
Distribution	120°	0-40°	1 812,96	43,26
Longueur	4 pi	0-60°	3 196,84	76,29
		0-80°	4 062,13	96,94
		0-90°	4 190,56	100,00

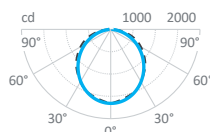


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	513	4,6 pi 5,4 pi
3,3 pi	136	8,9 pi 10,5 pi
5,0 pi	59,3	13,5 pi 15,9 pi
6,7 pi	33,0	18,2 pi 21,3 pi
8,3 pi	21,5	22,5 pi 26,3 pi
10,0 pi	14,8	27,1 pi 31,7 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

AE-SF-JBCA-0445

4 pi · 38 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	38 W	0-20°	590,01	12,60
TCC	5 000 K	0-30°	1 245,38	26,59
Distribution	120°	0-40°	2 026,24	43,26
Longueur	4 pi	0-60°	3 572,92	76,29
		0-80°	4 540,01	96,94
		0-90°	4 683,55	100,00

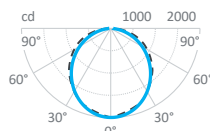


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	573	4,6 pi 5,4 pi
3,3 pi	152	8,9 pi 10,5 pi
5,0 pi	66,3	13,5 pi 15,9 pi
6,7 pi	36,9	18,2 pi 21,3 pi
8,3 pi	24,1	22,5 pi 26,3 pi
10,0 pi	16,6	27,1 pi 31,7 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

AE-SF-JBCA-0445

4 pi · 45 W · 5 000 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	45,8 W	0-20°	710,49	12,60
TCC	5 000 K	0-30°	1 499,70	26,59
Distribution	120°	0-40°	2 440,02	43,26
Longueur	4 pi	0-60°	4 302,55	76,29
		0-80°	5 467,13	96,94
		0-90°	5 639,97	100,00



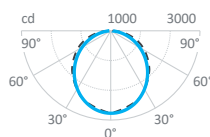
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	690	4,6 pi 5,4 pi
3,3 pi	183	8,9 pi 10,5 pi
5,0 pi	79,8	13,5 pi 15,9 pi
6,7 pi	44,5	18,2 pi 21,3 pi
8,3 pi	29,0	22,5 pi 26,3 pi
10,0 pi	20,0	27,1 pi 31,7 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

Données photométriques

AE-SF-JBCA-0890

8 pi • 65 W • 5 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	65 W	0-20°	986,53
TCC	5 000 K	0-30°	2 082,36
Distribution	120°	0-40°	3 388,01
Longueur	8 pi	0-60°	5 974,18
		0-80°	7 591,22
		0-90°	7 831,22

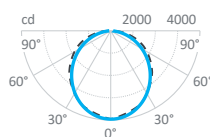


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	959	4,6 pi
3,3 pi	254	8,9 pi
5,0 pi	111	13,5 pi
6,7 pi	61,7	18,2 pi
8,3 pi	40,2	22,5 pi
10,0 pi	27,7	27,1 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

AE-SF-JBCA-0890

8 pi • 90 W • 5 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	91,5 W	0-20°	1 409,40
TCC	5 000 K	0-30°	2 974,94
Distribution	120°	0-40°	4 840,24
Longueur	8 pi	0-60°	8 534,93
		0-80°	10 845,09
		0-90°	11 187,96



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	1370	4,6 pi
3,3 pi	363	8,9 pi
5,0 pi	158	13,5 pi
6,7 pi	88,2	18,2 pi
8,3 pi	57,5	22,5 pi
10,0 pi	39,6	27,1 pi
Étal. vert.		107,1°
Étal. horiz.		115,6°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS • BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 MWS105E + FA102 Faible hauteur • intérieur	Micro-ondes	20-40 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	Intégré au luminaire

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs

LUTRON	NTSTV-DV • NFTV • DVTV • DVSTV
LEVITON	IP710 • DS710
LEGRAND	RH4FBL3PW

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.