

ALPS E3

Panneau plat rétroéclairé disponible en formats 1x4, 2x2 et 2x4, avec alimentation commutable et température de couleur commutable (CCT), offrant un rendement d'environ 125 lm/W. Gradation 0-10 V avec un ballast à gradation de 1 % en option et un capteur PIR à deux niveaux.

Bureau commercial

Soins de santé

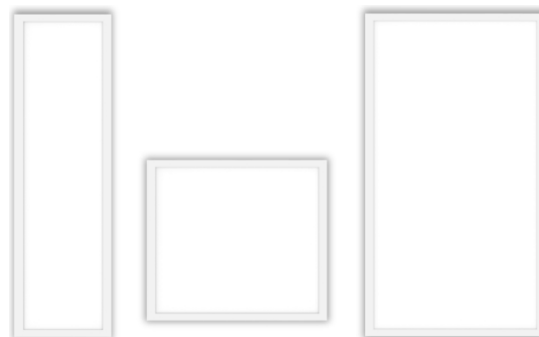
Écoles

Commerce de détail



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 • gradation de 1 %
Puissance	25 W à 60 W

Optique

Lumens	De 3 125 lm à 7 500 lm
Efficacité	~125 lm/W
IRC	80
CCT	Réglable de 3 500 K à 5 000 K
Répartition	120°

Dimensions

Dimensions	1 x 4 • 2 x 2 • 2 x 4
Installation	Surface • Suspendu • Plâtre • Grille
Température ambiante	de -20 °C à 45 °C
Application	Classé IC • Environnement humide
Accessoires	Kits de montage • EMBB • Capteur

Certifications

Homologations	UL • DLC Premium • RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

AE-RC-APB

01	FAMILLE DE LUMINAIRES		AE-RC-APB Panneau plat commercial rétroéclairé ERALUX ALPS E3		
02	PUISSANCE CCT	-XXW	-XXW Allumage commutable · Sélection de 3 500/4 000/5 000 K		
03	TAILLE	14 1 x 4 pi 25/30/40 W	22 2 x 2 pi 25/30/40 W	24 2 x 4 pi 40/50/60 W	14 · 22 · 24 1 x 4 et 2 x 2 : 3 125/3 750/5 000 lm · 2 x 4 : 5 000/6 250/7 500 lm
04	COMMANDES	-28CDM Gradation 0-10 V	-28CDS Détecteur PIR à deux niveaux IFS06R	-28CDM · -28CDS -28CDS : détecteur de mouvement PIR à deux niveaux IFS06R (sans BLE), fourni avec le luminaire	
05	TENSION	-H-03 120-277/347 V			
06	RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ	Vide Jusqu'à 10 %	-1DIM Jusqu'à 1 % ¹		

1. La fonction 1DIM n'est pas offerte avec le détecteur de mouvement – la combinaison est grisée dans le PDF. Les trousse de montage et la trousse de suspension se commandent à la page 03, tandis que la batterie de secours se commande à la page 06.

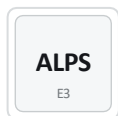
Guide de commande des accessoires Commandés séparément, installés sur place

Trousse de montage

[RÉINITIALISATION](#)

AE-RC-M

01 FAMILLE DE LUMINAIRES

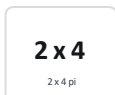


AE-RC-M
Options de montage commerciales ERALUX

02 OPTION DE MONTAGE



03 TAILLE

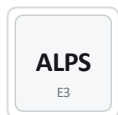


Ensemble de suspension

[RÉINITIALISER](#)

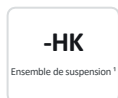
AE-RC-MB

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-RC-MB
Options de montage commerciales ERALUX

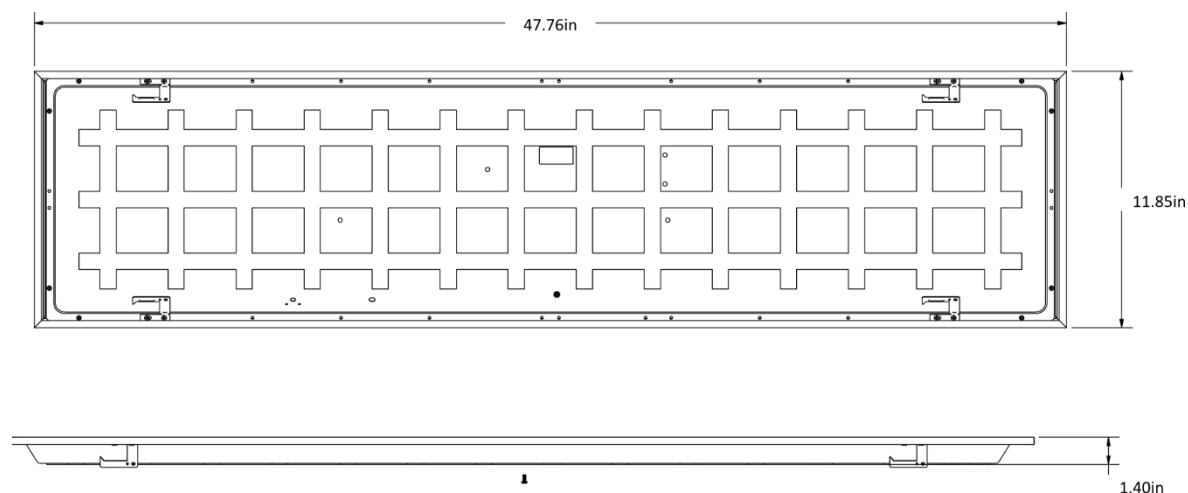
02 OPTION DE MONTAGE



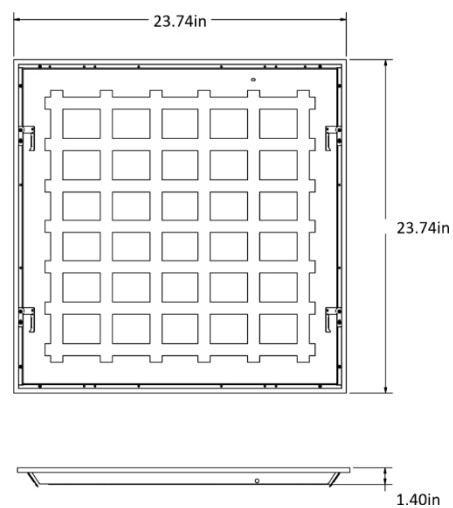
1. Pour un aspect plus esthétique, le kit de suspension et le kit de montage en surface peuvent être commandés ensemble.

Dimensions

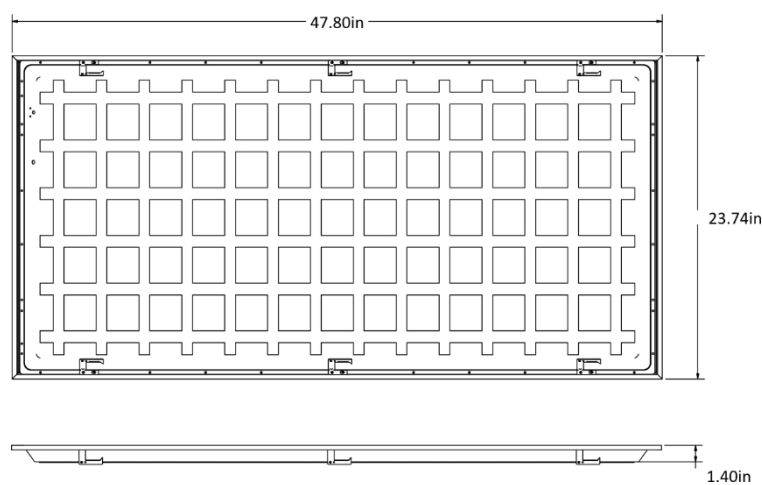
AE-RC-APB-XXW14 1x4



AE-RC-APB-XXW22 2x2



AE-RC-APB-XXW24 2x4



[Instructions d'installation ALPS GENB](#) · [Instructions d'installation ALPS GYPSUM KIT](#)

Accessoires de montage : à commander séparément, à installer sur place

Ensemble pour gypse – gypse encastré



CODE DE COMMANDE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LONGUEUR DE DÉCOUPE	LARGEUR DE DÉCOUPE
AE-RC-MBGYPK1X4	49,1 po	13,3 po	1,5 po	48,3 po - 48,7 po	12,5 po – 12,9 po
AE-RC-MBGYPK2X2	25,1 po	25,1 po	1,5 po	24,3 po - 24,7 po	24,3 po - 24,7 po
AE-RC-MBGYPK2X4	49,1 po	25,1 po	1,5 po	48,3 po - 48,7 po	24,3 po - 24,7 po

Trousse de montage en surface



CODE DE COMMANDE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
AE-RC-MSMK-1X4	48 po	12,2 po	2,91 po
AE-RC-MSMK-2X2	24 po	24 po	2,91 po
AE-RC-MSMK-2X4	48 po	24 po	2,91 po

Ensemble de suspension



CODE DE COMMANDE	QUANTITÉ	DESCRIPTION	LONGUEUR
AE-RC-MB-HK	3 pièces/ensemble	Câble d'aéronef	4 pi

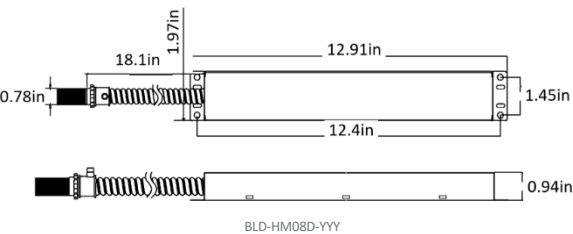
Accessoires commandés séparément, à installer sur place

Moteur d'éclairage d'urgence à DEL (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM08D-YYY 8 W · BLD-HM15D-YYY 15 W · BLD-HM25D-YYY 25 W



Le circuit d'alimentation d'urgence à DEL de la série BLD-HMXXD-YYY 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 min d'éclairage. Doté d'une batterie, d'un chargeur et d'un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V c.c. Idéal pour les luminaires LED commerciaux d'intérieur gradables de 0 à 10 V, tels que les panneaux plats, les luminaires encastrés, les spots encastrés et les bandes lumineuses 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 CC
Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25 W
Température ambiante	de 0 °C à 50 °C de 32 °F à 122 °F
Installation	À distance

Alimentation de secours par batterie

BLD-HM

01 EMBB

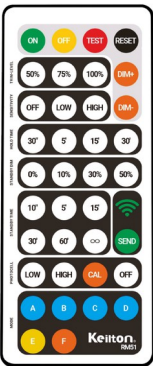
Vide
Pas d'EMBB

08D-YYY
Batterie de secours de 8 W

15D-YYY
Batterie de secours de 15 W

25D-YYY
Batterie de secours de 25 W

Télécommande - AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT



Comprend 6 modes par défaut avec différentes options :

- Niveau de réglage (pourcentage de gradation à l'allumage)
- Sensibilité (sensibilité du capteur au mouvement)
- Temps de maintien (temps avant que le luminaire passe en mode veille)
- Pourcentage de gradation en veille (pourcentage de gradation en l'absence de mouvement)
- Durée de veille (temps écoulé avant que le luminaire ne s'éteigne après la veille)
- Photocellule (sensibilité pour l'ajustement du flux lumineux en fonction de la lumière naturelle)

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

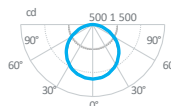
3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1,00$ 5 000 K $\times 1,03$

Facteurs pour un IRC de 80. Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur commandée.

AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

1x4 · 25 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	23,8 W	0 à 20°	416,10	12,56
		0 à 30°	885,86	26,75
		0 à 40°	1 455,31	43,94
		0 à 60°	2 587,97	78,14
		0 à 80°	3 240,73	97,85
CCT	3 000 K	0 à 90°	3 310,69	99,96
Répartition	120°			

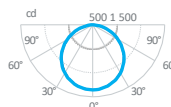


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	393	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	104	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	45,4	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	25,3	20,7 pi	20,4 pi
8,3 pi	16,5	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	11,4	31,0 pi	30,4 pi
Largeur verticale		114,3°	
Angle de dispersion horizontale		113,3°	

AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

1x4 · 30 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	28,9 W	0 à 20°	497,35	12,56
		0 à 30°	1 058,84	26,75
		0 à 40°	1 739,47	43,94
		0 à 60°	3 093,29	78,14
		0 à 80°	3 873,50	97,85
CCT	3 000 K	0 à 90°	3 957,12	99,96
Répartition	120°			

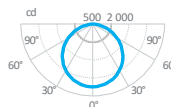


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	469	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	125	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	54,3	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	30,2	20,7 pi	20,4 pi
8,3 pi	19,7	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	13,6	31,0 pi	30,4 pi
Angle de dispersion vertical		114,3°	
Angle de dispersion horizontale		113,3°	

AE-RC-APB-XXW14-28CDM-H-03

1x4 · 40 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	39,1 W	0 à 20°	640,20	12,56
		0 à 30°	1 362,95	26,75
		0 à 40°	2 239,08	43,94
		0 à 60°	3 981,74	78,14
		0 à 80°	4 986,04	97,85
CCT	3 000 K	0 à 90°	5 093,68	99,96
Répartition	120°			

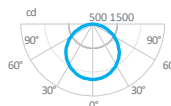


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	604	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	160	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	69,9	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	38,9	20,7 pi	20,4 pi
8,3 pi	25,4	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	17,5	31,0 pi	30,4 pi
Angle de dispersion vertical		114,3°	
Angle de couverture horizontal		113,3°	

AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

2 x 2 · 25 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	23,5 W	0 à 20°	423,90	12,52
		0 à 30°	902,37	26,66
		0 à 40°	1 482,46	43,79
		0 à 60°	2 638,28	77,94
		0 à 80°	3 309,89	97,78
CCT	3 000 K	0 à 90°	3 383,89	99,96
Répartition	120°			



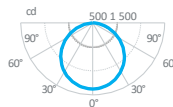
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	400	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	106	10,2 pi	10,1 pi
5,0 pi	46,3	15,5 pi	15,4 pi
6,7 pi	25,8	20,8 pi	20,6 pi
8,3 pi	16,8	25,7 pi	25,5 pi
10,0 pi	11,6	31,0 pi	30,7 pi
Angle de dispersion vertical		114,3°	
Angle de dispersion horizontale		113,8°	

Données photométriques

AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

2 x 2 · 30 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	28,6 W	0 à 20°	504,53	12,52
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 073,85	26,66
Répartition	120°	0 à 40°	1 763,86	43,79
		0 à 60°	3 139,33	77,93
		0 à 80°	3 938,18	97,76
		0 à 90°	4 026,29	99,95

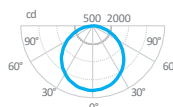


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	477	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	127	10,2 pi	10,1 pi
5,0 pi	55,1	15,5 pi	15,3 pi
6,7 pi	30,7	20,7 pi	20,5 pi
8,3 pi	20,0	25,7 pi	25,4 pi
10,0 pi	13,8	31,0 pi	30,6 pi
Angle de dispersion vertical			114,3°
Angle de dispersion horizontale			113,7°

AE-RC-APB-XXW22-28CDM-H-03

2 x 2 · 40 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	39 W	0 à 20°	658,84	12,52
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 402,19	26,64
Répartition	120°	0 à 40°	2 303,77	43,77
		0 à 60°	4 100,60	77,90
		0 à 80°	5 144,97	97,74
		0 à 90°	5 259,97	99,93

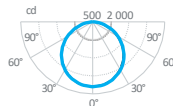


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	623	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	165	10,2 pi	10,1 pi
5,0 pi	72,0	15,5 pi	15,4 pi
6,7 pi	40,1	20,8 pi	20,6 pi
8,3 pi	26,1	25,7 pi	25,5 pi
10,0 pi	18,0	31,0 pi	30,7 pi
Angle de dispersion vertical			114,4°
Angle de dispersion horizontale			113,9°

AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

2 x 4 · 40 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	39 W	0-20°	660,21	12,56
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 404,92	26,73
Répartition	120°	0 à 40°	2 306,99	43,89
		0 à 60°	4 100,27	78,00
		0 à 80°	5 134,39	97,67
		0 à 90°	5 246,96	99,82

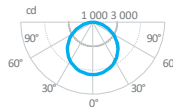


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	624	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	165	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	72,1	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	40,1	20,7 pi	20,3 pi
8,3 pi	26,2	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	18,0	31,0 pi	30,3 pi
Largeur verticale			114,3°
Angle de dispersion horizontal			113,2°

AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

2 x 4 · 50 W · 3 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	48,2 W	0 à 20°	801,10	12,56
CCT	3 000 K	0 à 30°	1 704,75	26,73
Répartition	120°	0 à 40°	2 799,34	43,89
		0 à 60°	4 975,33	78,00
		0 à 80°	6 230,15	97,67
		0 à 90°	6 366,75	99,82



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	757	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	201	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	87,5	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	48,7	20,7 pi	20,3 pi
8,3 pi	31,7	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	21,9	31,0 pi	30,3 pi
Angle de dispersion vertical			114,3°
Angle de couverture horizontal			113,2°

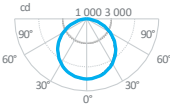
Données photométriques

AE-RC-APB-XXW24-28CDM-H-03

2 x 4 · 60 W · 3 000 K

Puissance	57,3 W
CCT	3 000 K
Répartition	120°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0 à 20°	918,20	12,56
0 à 30°	1953,93	26,73
0 à 40°	3208,52	43,89
0 à 60°	5702,59	78,00
0 à 80°	7 140,82	97,67
0 à 90°	7 297,38	99,82



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	867	5,3 pi	5,2 pi
3,3 pi	230	10,2 pi	10,0 pi
5,0 pi	100	15,5 pi	15,2 pi
6,7 pi	55,8	20,7 pi	20,3 pi
8,3 pi	36,4	25,7 pi	25,2 pi
10,0 pi	25,1	31,0 pi	30,3 pi
Écart vertical		114,3°	
Angle de dispersion horizontale		113,2°	

Capteurs

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.