

ALPS E2

eralux®

Éclairage LED commercial

Panneau rétro-éclairé 1x4, 2x2, 2x4

La série ALPS E2 est un panneau plat rétroéclairé qui offre un éclairage uniforme. Avec des options de CCT et d'alimentation commutables, il offre une flexibilité inégalée pour n'importe quelle installation. Avec une puissance impressionnante de 125 LPW, l'ALPS est la solution idéale pour améliorer l'efficacité énergétique des plafonds commerciaux encastrés existants.

Applications : Espaces de bureaux commerciaux | Santé | Écoles | Zones de vente au détail.

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET			
PN			
ACCESSOIRES PN			
NOTES			



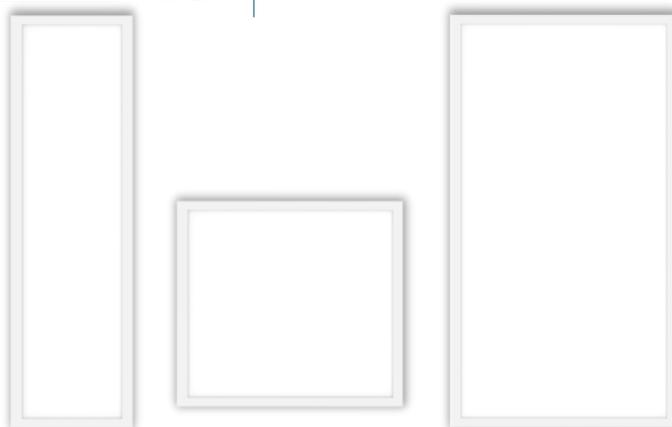
MENU DYNAMIQUE

Guide de commande	Page 2
Dimensions	Page 3
Contrôle	Page 5
Données photométriques	Page 6

[Instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277V 120-347V	
Facteur de puissance	>0.9	
Distorsion harmonique totale	<20%	
Gradation	Gradation 0-10V	
CRI	80 IRC	
TDC	35K 40K 50K	
Efficacité	~125LPW	
Puissance	1X4	25/30/35W
	2X2	25/30/35W
	2X4	30/40/50W
Plage de température ambiante	De -20°C à 45°C	
Distribution	120°	
Options de montage page 4	Montage en surface Suspendu Encastré - Plâtre Grille -T encastrée	



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC sur le site www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées" [page 7](#)

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.



GUIDE DE COMMANDE

AE-RC-APB	-XXW			
AE-RC-APB ERALUX ALPS E2 Panneau plat rétro-éclairé commercial	-XXW Alimentation commutable 3500/4000/5000K sélectionnable	14 1x4' 25/30/35W 3 125/3 750/4 375 lm 22 2x2' 25/30/35W 3 125/3 750/4 375 lm 24 2x4' 30/40/50W 3 750/5 000/6 250 lm	28CDM Gradation 0-10V 28CDS ¹ Détecteur de mouvement à micro-ondes	H-02 120-347Vac L-01 120-277Vac

Famille de luminaires

Puissance CCT

Taille

Contrôles

Tension d'entrée

NOTES

1. Le 28CDS n'est applicable qu'avec le L-01.



GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES

AE-RC-M ERALUX Commercial Mounting Options	BGYPK Kit plâtre BSMK- Kit de montage en surface - épaisseur 2 SMK- Kit de montage en surface - épaisseur 3	1X4 1x4' 2X2 2x2' 2X4 2x4'	AE-RC-MB ERALUX Commercial Mounting Options	-HK² Kit de suspension

Famille de luminaires

Option de montage

Taille

Famille de luminaires

Option de montage

NOTES

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



[BLANK]

Non EMBB

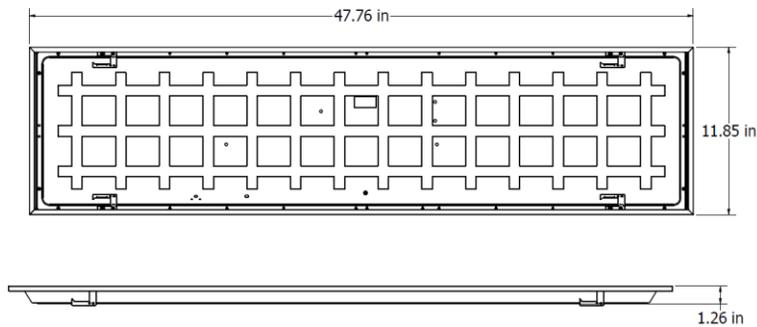
BLD-HM8D-YYY

Batterie de secours 8W

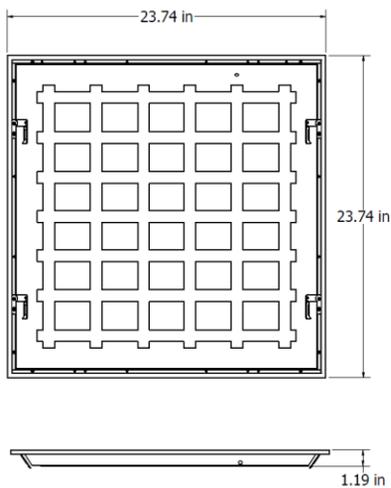
EMBB

DIMENSIONS

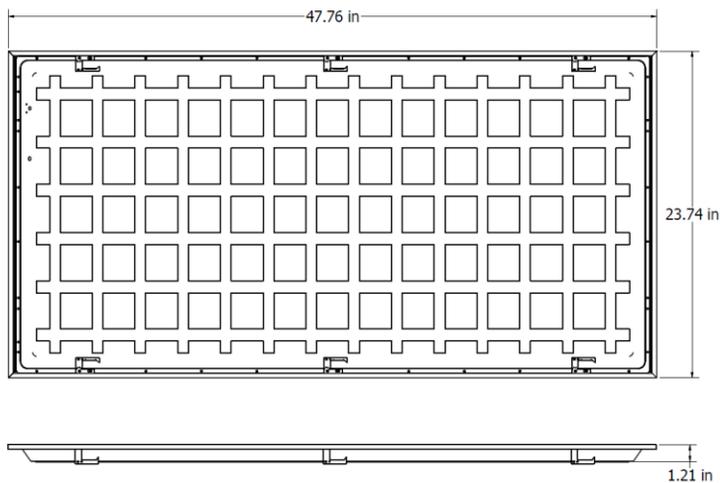
AE-RC-APB-XXW14



AE-RC-APB-XXW22



AE-RC-APB-XX24



ACCESSOIRES DE MONTAGE

Commandé séparément, installé sur place

KIT GYPSUM

Plâtre encastré



CODE DE COMMANDE	DIMENSIONS		
	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
AE-RC-MBGYPK1X4	49.1"	13.3"	1.5"
AE-RC-MBGYPK2X2	25.1"	25.1"	1.5"
AE-RC-MBGYPK2X4	49.1"	25.1"	1.5"

KIT DE MONTAGE EN SURFACE



OPTIONS	CODE DE COMMANDE	DIMENSIONS		
		LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
Option 1 2"- épaisseur	AE-RC-MBSMK-1X4	48"	12.2"	2"
	AE-RC-MBSMK-2X2	24"	24"	2"
	AE-RC-MBSMK-2X4	48"	24"	2"
Option 2 3"- épaisseur	AE-RC-MSMK-1X4	48"	12.2"	2.91"
	AE-RC-MSMK-2X2	24"	24"	2.91"
	AE-RC-MSMK-2X4	48"	24"	2.91"

KIT DE SUSPENSION



CODE DE COMMANDE	QUANTITÉ	DESCRIPTION	LONGUEUR
AE-RC-MB-HK	3 pièces/set	Câble d'avion	4'

ACCESSOIRES DE CONTRÔLE

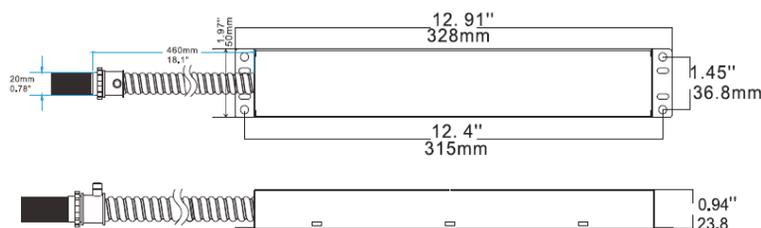
Commandé séparément, installé sur place

BATTERIE DE SECOURS

BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il délivre une puissance constante de 8W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et les bandes lumineuses linéaires.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

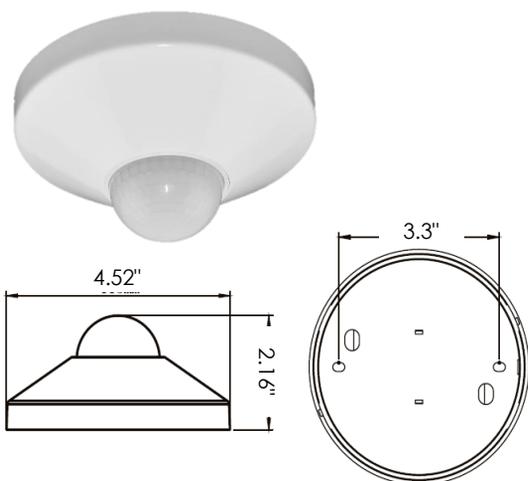
Tension d'entrée	100-347 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Puissance d'entrée	8W max
Tension de sortie	170 VDC
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	A distance

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277 Vac	
Puissance Fréquence	50/60HZ	
Charge nominale	A 120 Vac	800W
	A 277 Vac	1200W
Plage de détection	3-10 mètres	
	9,8 - 32,8 pieds	
Puissance en veille	~0.9W	
Réglage de l'heure	10 sec à 30 min	
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX	
Installation	Montage au plafond	



ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

TDC	3500K	4000K	5000K
80CRI	0.97	1.00	1.03

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-RC-APB-XXW14-28CDMH-01		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	35W	0-20°	547.25	12.2		1.7ft	515 fc	5.2 ft	5.9 ft
TDC	3000K	0-30°	1168.95	26.2		3.3ft	137 fc	10.0 ft	11.4 ft
Distribution	120°	0-40°	1928.56	43.1		5.0ft	59.6 fc	15.2 ft	17.2 ft
		0-60°	3462.55	77.5		6.7ft	33.2 fc	20.4 ft	23.1 ft
		0-80°	4372.16	97.8		8.3ft	21.6 fc	25.2 ft	28.6 ft
		0-90°	4466.64	99.9		10.0ft	14.9 fc	30.4 ft	34.5 ft
					■ Vert. Spread: 113.3° ■ Horiz. Spread: 119.7°				
AE-RC-APB-XXW22-28CDMH-01		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	40W	0-20°	655.27	12.5		1.7ft	618 fc	5.4 ft	5.3 ft
TDC	3000K	0-30°	1396.54	26.5		3.3ft	164 fc	10.5 ft	10.2 ft
Distribution	120°	0-40°	2297.7	43.7		5.0ft	71.5 fc	15.9 ft	15.4 ft
		0-60°	4101.4	78		6.7ft	39.8 fc	21.4 ft	20.7 ft
		0-80°	5156.16	98		8.3ft	25.9 fc	26.5 ft	25.6 ft
		0-90°	5257.02	99.9		10.0ft	17.9 fc	31.9 ft	30.9 ft
					■ Vert. Spread: 115.8° ■ Horiz. Spread: 114.2°				
AE-RC-APB-XXW24-28CDMH-01		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	50W	0-20°	853.97	12		1.7ft	802 fc	5.4 ft	6.0 ft
TDC	3000K	0-30°	1828.35	25.8		3.3ft	213 fc	10.5 ft	11.6 ft
Distribution	120°	0-40°	3027.92	42.7		5.0ft	92.8 fc	15.9 ft	17.5 ft
		0-60°	5472.32	77.2		6.7ft	51.7 fc	21.3 ft	23.5 ft
		0-80°	6935.5	97.8		8.3ft	33.7 fc	26.4 ft	29.1 ft
		0-90°	7084.57	99.9		10.0ft	23.2 fc	31.9 ft	35.1 ft
					■ Vert. Spread: 115.8° ■ Horiz. Spread: 120.6°				

MODÈLES DLC



MODÈLE DLC	ID PRODUIT
AE-RC-APB-20W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-5ELXM9
AE-RC-APB-20W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-UFCYPQ
AE-RC-APB-25W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-XG2TN7
AE-RC-APB-25W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-9T0LAY
AE-RC-APB-25W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-I06RL3
AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-013000K	S-Q4XGVS
AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-013500K	S-1WCFKE
AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-014000K	S-BCJ30R
AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-015000K	S-ZU2P1Y
AE-RC-APB-25W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-NA173X
AE-RC-APB-30W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-QGPMO
AE-RC-APB-30W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-ML7IXT
AE-RC-APB-30W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-UKSVL4
AE-RC-APB-30W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-OA21HW
AE-RC-APB-30W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-TOVI16
AE-RC-APB-35W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-IWZN5H
AE-RC-APB-35W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-9FO1XG
AE-RC-APB-35W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-CLT4PE
AE-RC-APB-35W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-GZBDWS
AE-RC-APB-35W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-D2YEFN
AE-RC-APB-36W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-HWDTKJ
AE-RC-APB-40W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-QIA1FD
AE-RC-APB-40W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-1RDUFG
AE-RC-APB-45W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-LQKW75
AE-RC-APB-50W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-G7TPZE
AE-RC-APB-50W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	S-Y72L00

VUE D'ENSEMBLE



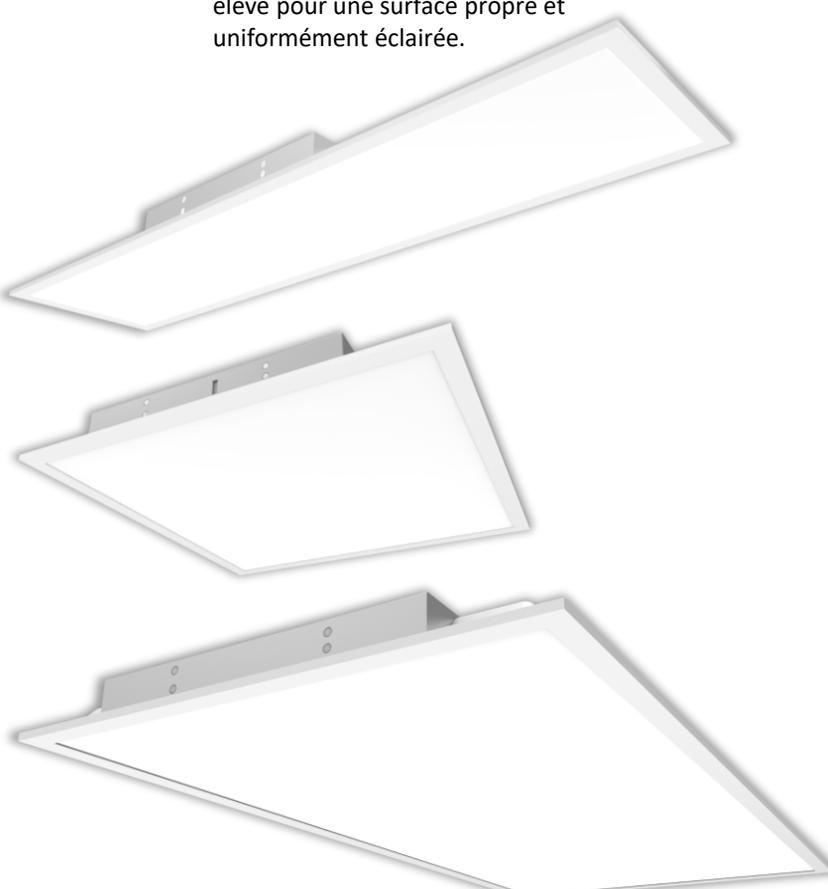
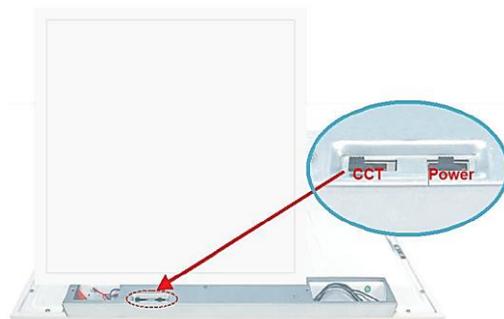
Conception innovante

- Cadre en aluminium moulé sous pression
- Le diffuseur de qualité supérieure garantit un rendement lumineux élevé pour une surface propre et uniformément éclairée.



Sélections multiples

- Dimensions 1x4', 2x2' et 2x4'.
- Alimentation commutable.
- Trois options CCT commutables.



Options de montage

- Montage en surface
- Gypse
- Suspendu
- Suspendu avec un kit de montage en surface
- Grille -T encastrée



Tests et certifications

