

ALPS E2

La mise à niveau éconergétique des plafonds commerciaux encastrés existants : un panneau plat rétroéclairé 1x4 à puissance et TCC commutables à 125 lm/W, homologué DLC Premium et IC.

Bureaux commerciaux

Soins de santé

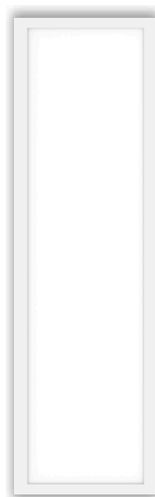
Écoles

Commerce de détail



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V · 120-277/347 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	25/30/35 W

Optique

Lumens	3 125/3 750/4 375 lm
Efficacité	~125 lm/W
IRC	80
TCC	Commutable 3000K-5000K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Format	1x4
Dimensions	47,76 po x 11,85 po x 1,80 po
Fixation	Surface · Suspendu · Gypse · Grille
Température ambiante	-20 °C à 45 °C
Application	Homologué IC · Endroit humide
Accessoires	Trousses de fixation · EMBB · Capteur

Certifications

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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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).

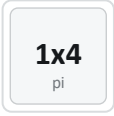
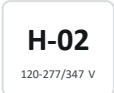
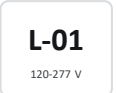
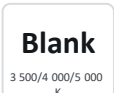
Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

AE-RC-APB

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-RC-APB Panneau plat rétroéclairé commercial ERALUX ALPS E2
02	PUISSANCE		-XXW Puissance commutable 25/30/35 W
03	FORMAT		14 1x4 pi · 25/30/35 W · 3 125/3 750/4 375 lm
04	COMMANDES	 	-28CDM · -28CDS Gradation 0-10 V · détecteur de mouvement à micro-ondes
05	TENSION D'ENTRÉE	 	H-02 · L-01 -28CDM s'associe à H-02 (120-277/347 V), -28CDS à L-01 (120-277 V)
06	TCC	 	Blank · -3000 TCC sélectionnable sur place : 3 500/4 000/5 000 K ou 3 000/3 500/4 000 K

1. Le format 2x2 n'est plus offert. 2. Les deux options de TCC sont sélectionnables sur place sur le luminaire. Les ensembles de fixation, l'ensemble de suspension et le bloc-batterie de secours se commandent à la page 03.

Guide de commande des accessoires

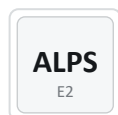
Trousse de fixation

RÉINIT.

AE-RC-M

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-RC-M

Options de fixation commerciales ERALUX

02 OPTION DE FIXATION



03 FORMAT



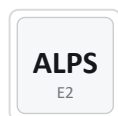
Trousse de suspension

RÉINIT.

AE-RC-MB

N° catalogue :

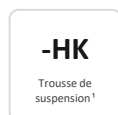
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-RC-MB

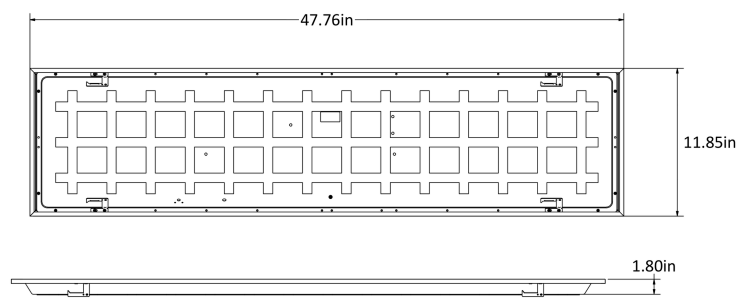
Options de fixation commerciales ERALUX

02 OPTION DE FIXATION



1. Pour une apparence plus esthétique, la trousse de suspension et la trousse de montage en surface peuvent être commandées ensemble.

Dimensions

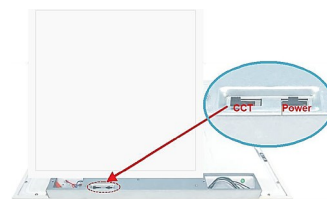


AE-RC-APB-XXW14 Panneau plat rétroéclairé 1x4

Dimensions (suite)

Conception innovante

- Cadre en aluminium moulé sous pression
- Diffuseur de qualité supérieure assurant un flux lumineux à haute efficacité pour une surface nette et uniformément éclairée



Accessoires de fixation

Commandé séparément, installé sur place. [Install Instructions](#)

Trousse pour gypse - encastré dans le gypse



ORDERING CODE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	CUT OUT LENGTH	CUT OUT WIDTH
AE-RC-MBGYPK1X4	49,1 po	13,3 po	1,5 po	48,3 po - 48,7 po	12,5 po - 12,9 po

Trousse de montage en surface



ORDERING CODE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT
AE-RC-MSMK-1X4	48 po	12,2 po	2,91 po

Trousse de suspension



ORDERING CODE	QUANTITY	DESCRIPTION	LENGTH
AE-RC-MB-HK	3 pièces/ensemble	Câble d'avion	4 pi

Accessoires

Bloc-batterie de secours

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

Accessoires (suite)



Le pilote d'urgence DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour installation sur place ou en usine. Il passe en mode d'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, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs gradables 0-10 V : panneaux plats, troffers, encastrés et réglettes 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 DC
Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C 32 °F à 122 °F
Installation	À distance

Bloc-batterie de secours **RÉINIT.**

BLD-HM

N° catalogue :

01 **EMBB**

Blank

Sans EMBB

08D-YYY

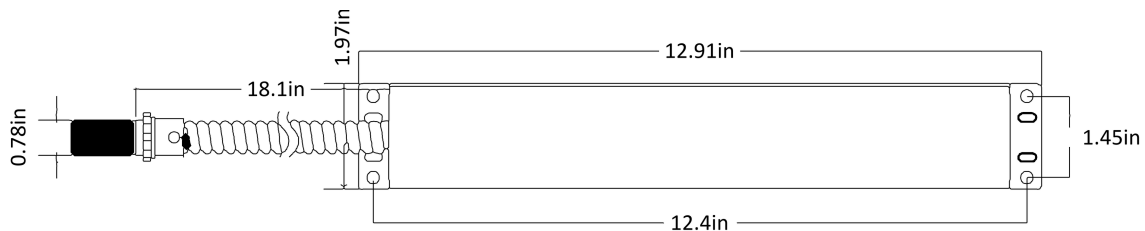
Bloc-batterie de secours 8 W

15D-YYY

Bloc-batterie de secours 15 W

25D-YYY

Bloc-batterie de secours 25 W



BLD-HM08D-YYY

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 500 K × 0,97 4 000 K × 1,00 5 000 K × 1,03

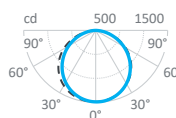
Facteurs pour IRC 80. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-RC-APB-XXW14-28CDMH-02

1x4 · 35 W · 3 000 K

Puissance 35,8 W
TCC 3 000 K
Distribution 120°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	547,25	12,24
0-30°	1 168,95	26,15
0-40°	1 928,57	43,15
0-60°	3 462,55	77,47
0-80°	4 372,16	97,82
0-90°	4 466,64	99,93



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	515	5,2 pi 5,9 pi
3,3 pi	137	10,0 pi 11,4 pi
5,0 pi	59,6	15,2 pi 17,2 pi
6,7 pi	33,2	20,3 pi 23,1 pi
8,3 pi	21,6	25,2 pi 28,6 pi
10,0 pi	14,9	30,4 pi 34,5 pi
Étal. vert.		113,2°
Étal. horiz.		119,8°

Capteurs

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

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

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

Modèles qualifiés DLC

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.

Usage principal : luminaires 1x4 pour l'éclairage ambiant d'espaces commerciaux intérieurs **Classification** : Premium

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-5ELXM9	AE-RC-APB-20W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-UFCYPQ	AE-RC-APB-20W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-XG2TN7	AE-RC-APB-25W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-9T0LAY	AE-RC-APB-25W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-I06RL3	AE-RC-APB-25W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-Q4XGVS	AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-013000K	Intérieur	Premium
5,1	S-1WCFKE	AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-013500K	Intérieur	Premium
5,1	S-BCJ30R	AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-014000K	Intérieur	Premium
5,1	S-ZU2P1Y	AE-RC-APB-25W22-28[DDM,DDS,DDE,DSE][L,H]-015000K	Intérieur	Premium
5,1	S-NA173X	AE-RC-APB-25W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-QGPM5O	AE-RC-APB-30W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-ML7IXT	AE-RC-APB-30W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-UKSVL4	AE-RC-APB-30W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-OA21HW	AE-RC-APB-30W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-TOVI16	AE-RC-APB-30W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-IWZNSH	AE-RC-APB-35W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-9FO1XG	AE-RC-APB-35W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-CLT4PE	AE-RC-APB-35W22-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-GZBDWS	AE-RC-APB-35W22-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-D2YEFN	AE-RC-APB-35W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-HWDTKJ	AE-RC-APB-36W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-QIA1FD	AE-RC-APB-40W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-1RDUFQ	AE-RC-APB-40W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-LQKW75	AE-RC-APB-45W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium
5,1	S-G7TPZE	AE-RC-APB-50W24-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	Intérieur	Premium
5,1	S-Y72LO0	AE-RC-APB-50W24-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDE,CSE][L,H]-01	Intérieur	Premium