

ALPS HYDRO

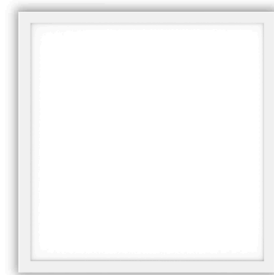
Pour les endroits mouillés en soins de santé, en éducation et dans l'industrie alimentaire, ALPS HYDRO est IP65 sous la ligne du plafond et peut être arrosé par le dessous. Le positionnement optimal des DEL assure un éclairage uniforme en 1x4 et 2x2, avec TCC et puissance commutables.

Endroit mouillé

Soins de santé

Éducation

Industrie alimentaire



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	0,9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	25/30/40 W

Optique

Lumens	3 125/3 750/4 375 lm
Efficacité	~125 lm/W
IRC	80
TCC	Commutable 3500K-5000K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Formats	1x4 · 2x2
Fixation	Surface · Suspendu · Gypse · Grille
Température ambiante	-20 °C à 45 °C
Application	IP65 · NSF
Accessoires	Trousses de fixation · EMBB · Capteur

Certifications

Homologations	ETL · 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).

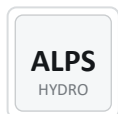
Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

PL

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



PL

Panneau plat rétroéclairé commercial ALPS Hydro, IP65 / NSF

02 FORMAT | PUISSANCE

1X4-40W

1x4 pl
25/30/40 W

2X2-40W

2x2 pl
25/30/40 W

1X4 | -40 W · 2X2 | -40 W

3 125/3 750/4 375 lm

03 TCC

-A3C3

3 500/4 000/5 000
K sélectionnable

04 TENSION

-M

120-277/347 V

05 COMMANDES

-P

Gradation 0-10 V

Les ensembles de fixation, l'ensemble de suspension et le bloc-batterie de secours se commandent à la page 03.

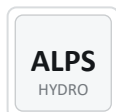
Guide de commande des accessoires

Trousse de fixation

[RÉINIT.](#)

AE-RC-M

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-RC-M

Options de fixation commerciales ERALUX

02 OPTION DE FIXATION



03 FORMAT

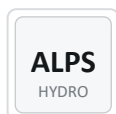


Trousse de suspension

[RÉINIT.](#)

AE-RC-MB

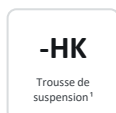
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-RC-MB

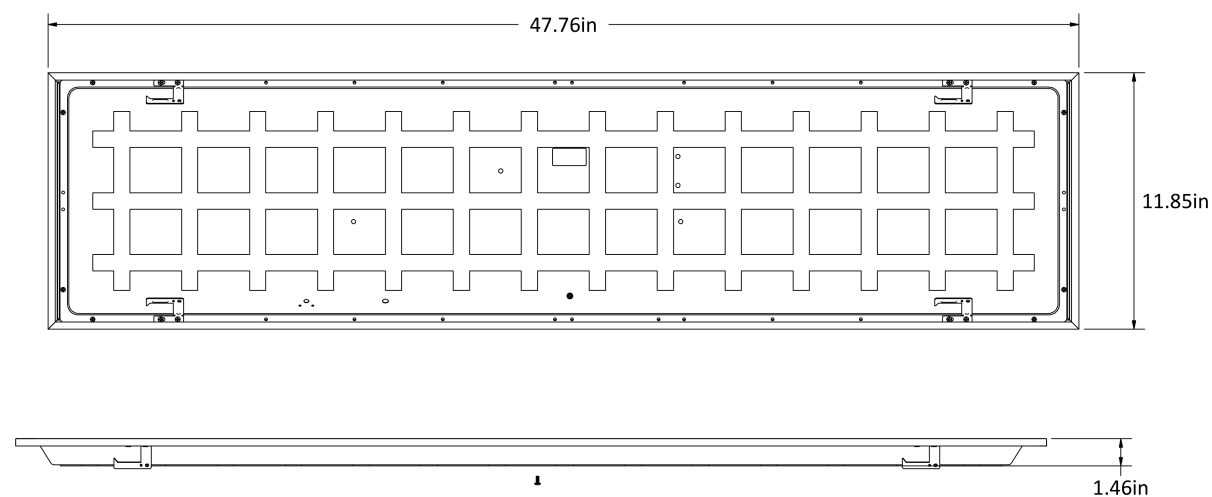
Options de fixation commerciales ERALUX

02 OPTION DE FIXATION

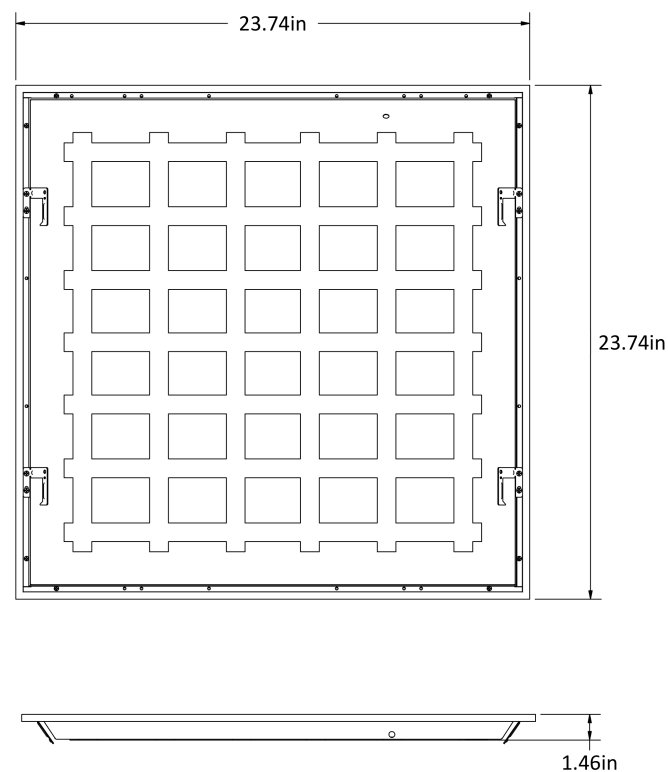


1. Pour une apparence plus esthétique, la trousse de suspension et la trousse de montage en surface peuvent être commandées ensemble.

Dimensions



PL1X4 1x4



PL2X2 2x2

Installation : [Install Instructions](#)

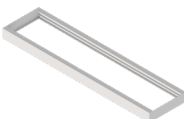
Accessoires de fixation

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
AE-RC-MBGYPK2X2	25,1 po	25,1 po	1,5 po	24,3 po - 24,7 po	24,3 po - 24,7 po

Trousse de montage en surface



ORDERING CODE	LENGTH	WIDTH	HEIGHT
AE-RC-MSMK-1X4	48 po	12,2 po	2,91 po
AE-RC-MSMK-2X2	24 po	24 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



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 réglottes 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

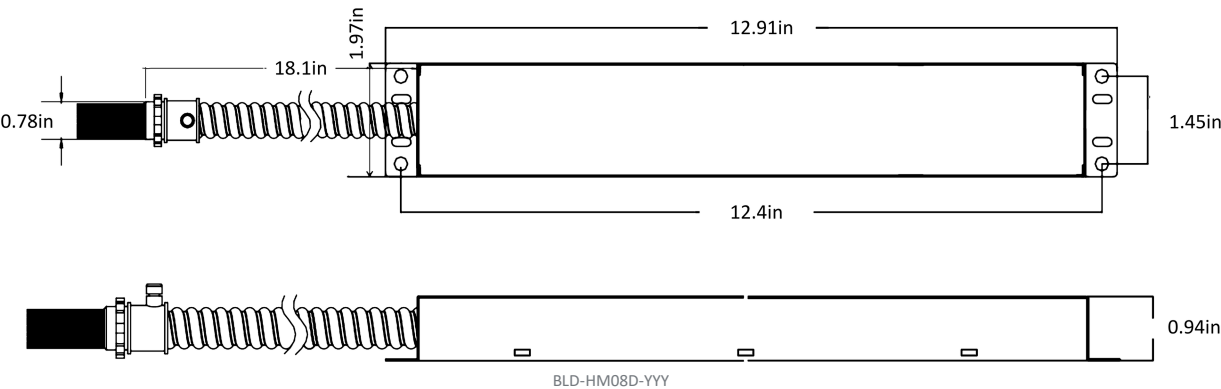
01 **EMBB**

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



Données photométriques

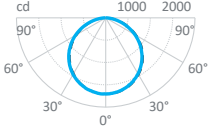
Flux lumineux estimé

Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des diverses combinaisons TCC/IRC, appliquer les facteurs de correction du tableau ci-dessous :

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

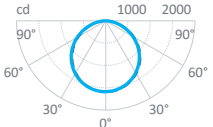
PL1X4-40W-A3C3-M-P

1X4 PANEL

PL1X4-40W-A3C3-M-P		LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1X4 PANEL		ZONE			1,7 pi	590	5,2 pi	5,2 pi
Puissance	39,2 W	0-20°	624,91 12,52		3,3 pi	157	10,1 pi	10,2 pi
TCC	3 500 K	0-30°	1 330,04 26,64		5,0 pi	68,3	15,4 pi	15,4 pi
Distribution	120°	0-40°	2 184,58 43,76		6,7 pi	38,0	20,6 pi	20,6 pi
		0-60°	3 886,21 77,84		8,3 pi	24,8	25,5 pi	25,5 pi
		0-80°	4 865,71 97,46		10,0 pi	17,1	30,7 pi	30,8 pi
		0-90°	4 968,01 99,51		Étal. vert.			113,9°
				Étal. horiz.			113,9°	

PL2X2-40W-A3C3-M-P

2X2 PANEL

PL2X2-40W-A3C3-M-P		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE			DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2X2 PANEL		0-20°	581,39	12,51		1,7 pi	549	5,2 pi	5,2 pi
Puissance	41,2 W	0-30°	1 237,03	26,63		3,3 pi	146	10,2 pi	10,1 pi
TCC	3 500 K	0-40°	2 031,38	43,72		5,0 pi	63,5	15,4 pi	15,3 pi
Distribution	120°	0-60°	3 612,63	77,76		6,7 pi	35,4	20,6 pi	20,5 pi
		0-80°	4 526,89	97,43		8,3 pi	23,0	25,6 pi	25,4 pi
		0-90°	4 623,69	99,52		10,0 pi	15,9	30,8 pi	30,6 pi
						Étal. vert.		114,0°	
				Étal. horiz.		113,7°			

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.