

CHRONOS

Silhouette en sablier à éclairage vers le haut et vers le bas, CHRONOS ajoute du caractère aux façades et aux extérieurs résidentiels. L'étanchéité IP66, la résistance aux chocs IK08 et le boîtier en aluminium moulé sous pression assurent sa durabilité à l'extérieur.

Commercial

Aménagements paysagers extérieurs

Façades

Extérieurs résidentiels



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	18 30 45 60 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	30 K · 35 K · 40 K
Efficacité	~100 lm/W
Distribution	30° direct/indirect
Lentille	Lentille en polycarbonate

Caractéristiques physiques

Fixation	Montage mural
Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Fini	Noir · Bronze
Température ambiante	-30 °C à 45 °C
Protection	IP66 · IK08
Surtension	4 kV ligne-ligne · 5 kV ligne-terre
Commandes	Photocellule

Certifications

Homologations	ETL · RoHS
---------------	------------

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

Évalué à 70 % du flux lumineux initial à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C; selon les lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-OD-CR

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-CR

Luminaire DEL extérieur ERALUX CHRONOS

02 PUISSANCE

-060

18W/30W/45W/60W
commutable

03 IRC

-80

80 IRC

04 TCC

-30/35/40

3 000/3 500/4 000 K
commutable (1)

-30/40/50

3 000/4 000/5 000 K
commutable (1)

05 ANGLE DU FAISCEAU

-3030-CA

30° direct/indirect
tension d'entrée 120-347 V

06 COMMANDE

Blank

Gradation 0-10 V

07 FINI



-BZ

Peinture en
poudre bronze



-BK

Peinture en
poudre noire

1. 3 000/3 500/4 000 K est offert en bronze (-BZ); 3 000/4 000/5 000 K en noir (-BK).

Guide de commande des accessoires

Bloc-batterie de secours

RÉINIT.



01 EMBB



Le bloc-batterie de secours est commandé séparément au besoin. Puissance de sortie 15 W. Une boîte de jonction extérieure est fournie avec l'unité EM.

Caractéristiques

Conception innovante : aluminium moulé sous pression · lentille en polycarbonate.

Options multiples : quatre puissances commutables 18/30/45/60 W · finis noir, bronze · trois TCC sélectionnables.

Accessoires : bloc-batterie de secours avec boîte de jonction extérieure · cellule photoélectrique.

Distribution : vers le haut et le bas 30°.

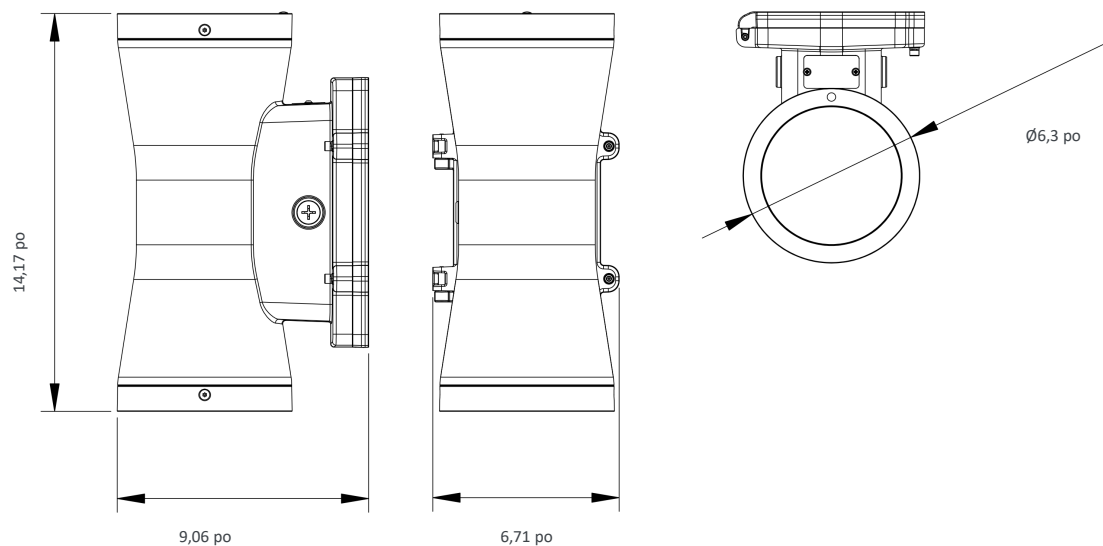
Protection : protégé contre la pénétration de poussière · protégé contre les jets d'eau · résistant aux chocs · protection contre les surtensions 4 kV ligne-ligne · 5 kV ligne-terre.

Montage offert : montage mural.

Installation : [Lien vers les instructions d'installation.](#)

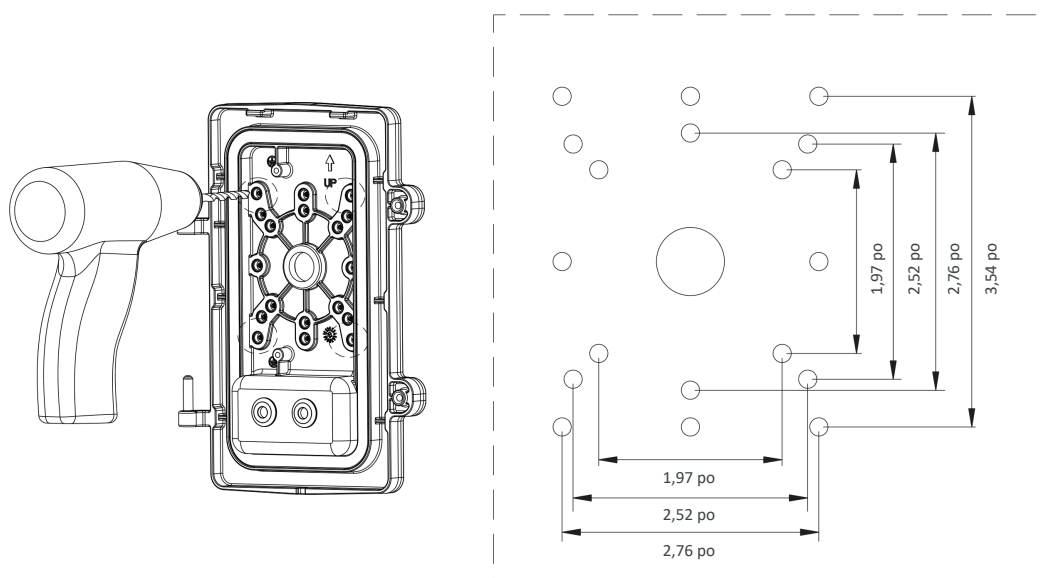
Dimensions

AE-OD-CR-60-80-XX-3030-XX-XX



Vue de côté, vue de face et vue de dessus. Toutes les dimensions sont en pouces.

Installation de la plaque arrière



Commandes

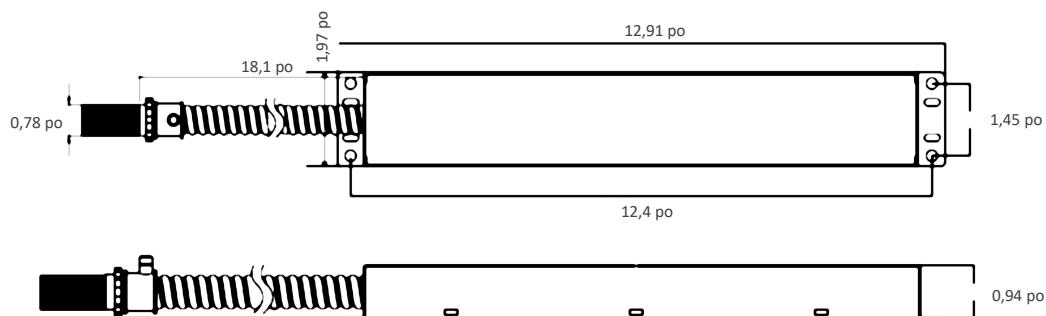
Pilote DEL de secours - BLD-HM15D-YYY



Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	170 V DC
Température ambiante	0 °C à 50 °C 30 °F à 122 °F
Puissance de sortie	15 W
Installation	À distance avec boîte de jonction extérieure

Le pilote DEL de secours de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour installation sur place et en usine. Il passe en mode secours 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 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs à gradation 0-10 V, comme les panneaux plats, luminaires encastrés en auge, encastrés et réglettes linéaires. La boîte de jonction extérieure est montée au mur près du luminaire.

Dimensions



Données photométriques

Chronos

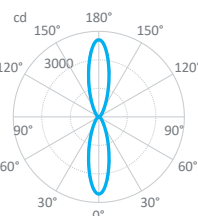
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K × 1 3 500 K × 1,02 4 000 K × 1,03 5 000 K × 1,03

AE-OD-CR-060-40-BZ

DIRECT / INDIRECT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	18 W	0-20°	602,24	22,79
TCC	4 000 K	0-40°	1 062,97	40,23
Distribution	30°	0-60°	1 250,39	47,33
		0-80°	1 319,14	49,93
		0-90°	1 321,05	50,00
		0-180°	2 642,10	100,00



DISTRIBUTION DU CÔNE

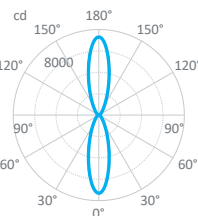
Distance (ft)	Beam Diameter (ft)	Beam Diameter (ft)
2.5ft	1032 fc	0.7 ft 0.7 ft
5.0ft	258 fc	1.3 ft 1.3 ft
7.5ft	115 fc	2.0 ft 2.0 ft
10.0ft	64.5 fc	2.7 ft 2.7 ft
12.5ft	41.3 fc	3.4 ft 3.3 ft
15.0ft	28.7 fc	4.0 ft 4.0 ft

■ Vert. Spread: 15.3°
■ Horiz. Spread: 15.1°

AE-OD-CR-060-40-BZ

DIRECT / INDIRECT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	60 W	0-20°	1 626,22	22,79
TCC	4 000 K	0-40°	2 870,32	40,23
Distribution	30°	0-60°	3 376,41	47,33
		0-80°	3 562,03	49,93
		0-90°	3 567,20	50,00
		0-180°	7 134,40	100,00



DISTRIBUTION DU CÔNE

Distance (ft)	Beam Diameter (fc)	Beam Diameter (ft)	Beam Diameter (ft)
2.5ft	3495 fc	0.7 ft	0.7 ft
5.0ft	874 fc	1.3 ft	1.3 ft
7.5ft	388 fc	2.0 ft	2.0 ft
10.0ft	218 fc	2.7 ft	2.7 ft
12.5ft	140 fc	3.4 ft	3.3 ft
15.0ft	97.1 fc	4.0 ft	4.0 ft

■ Vert. Spread: 15.3°
■ Horiz. Spread: 15.1°