

CHRONOS

Une applique d'extérieur au design élégant en forme de sablier, offrant un éclairage vers le haut et vers le bas. Son indice de protection IP66 et sa résistance aux chocs IK08 en font un luminaire durable, adapté aux extérieurs commerciaux et résidentiels.

Commercial

Aménagements extérieurs

Façades

Extérieurs résidentiels



Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____
 Projet : _____
 No de catalogue : _____
 Remarques : _____



Spécifications clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	18 30 45 60 W

Caractéristiques optiques

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

Caractéristiques physiques

Installation	Fixation murale
Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Finition	Noir • Bronze
Température ambiante	De -30 °C à 45 °C
Indice de protection	IP66 • IK08
Tension de choc	4 kV ligne-ligne • 5 kV ligne-terre
Commandes photoélectrique	Cellule

Certifications

Homologations	ETL • RoHS
---------------	------------

Garantie du système

5 ans

Eralux offre une garantie de 5 ans à compter de la date d'achat sur les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses. 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-OD-CR

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-OD-CR

Luminaire LED d'extérieur ERALUX CHRONOS

02 PUISSANCE

-060

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

03 IRC

-80

80 IRC

CCT

04

-30/35/40

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

-30/40/50

3 000/4 000/5 000 K
réglable (1)

ANGLE DE FAISCEAU

05

-3030-CA

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

COMMANDE

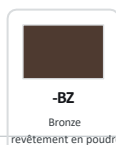
06

Vide

Gradation 0-10 V

FINITION

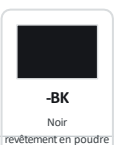
07



-BZ

Bronze

revêtement en poudre



-BK

Noir

revêtement en poudre

1. Les modèles 3000/3500/4000 K sont offerts en bronze (-BZ); les modèles 3000/4000/5000 K, en noir (-BK).

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Batterie de secours



01 EMBB

Vide

Pas d'EMBB



AE-WP-FG-15W-EM-KIT

Batterie de secours de 15 W,
boîte de jonction extérieure

La batterie de secours doit être commandée séparément au besoin. Puissance de sortie de 15 W. Un boîtier de raccordement extérieur est fourni avec l'unité EM.

Caractéristiques

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

Options multiples : quatre puissances différentes commutables entre 18, 30, 45 et 60 W · finitions noir et bronze · trois températures de couleur (CCT) sélectionnables.

Accessoires : batterie de secours avec boîte de jonction extérieure · photocellule.

Distribution du faisceau : 30° vers le haut et vers le bas.

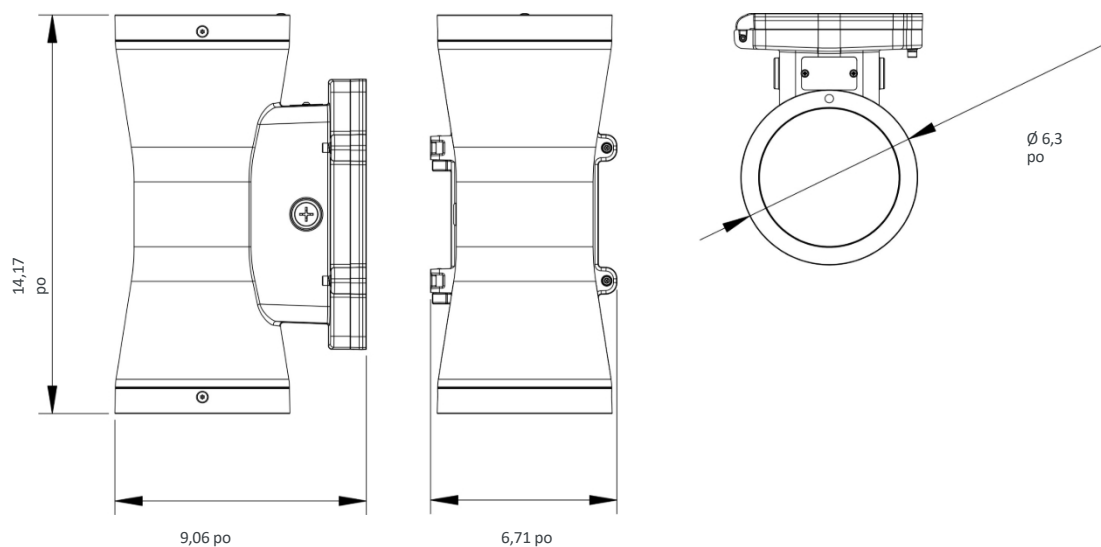
Protection : protection contre la pénétration de poussière · protection contre les jets d'eau · résistance aux chocs · protection contre les surtensions de 4 kV ligne-ligne · 5 kV ligne-terre.

Options d'installation : fixation murale.

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

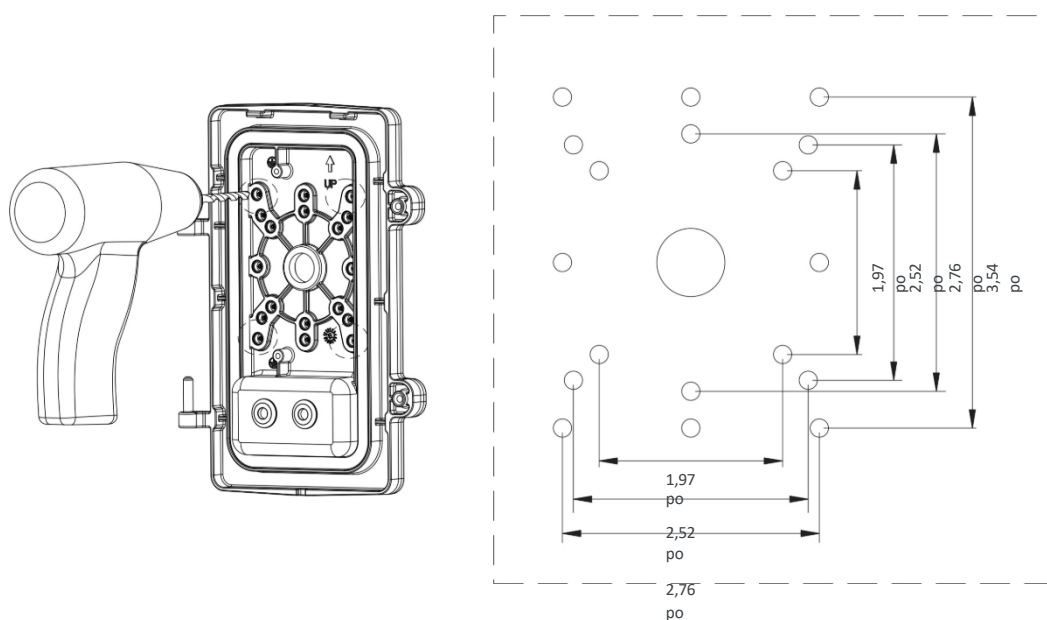
Dimensions

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



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

Installation de la plaque arrière



Commandes

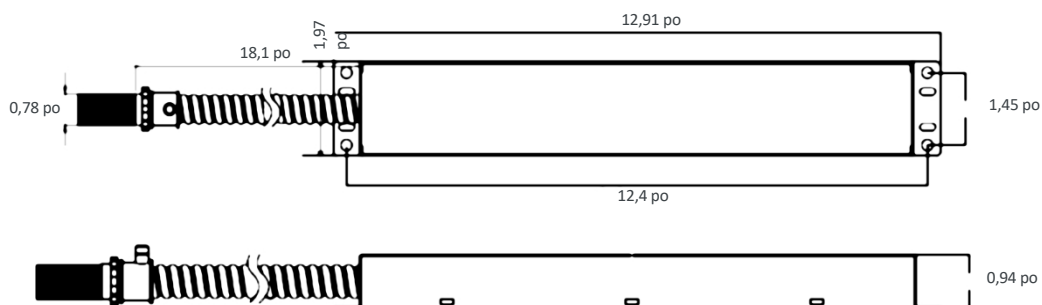
Moteur de circuit d'éclairage d'urgence à DEL – BLD-HM15D-YYY



Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension de sortie	170 V CC
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 ballast 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, assurant jusqu'à 90 minutes 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. La boîte de jonction extérieure est fixée au mur à proximité du luminaire.

Dimensions



Données photométriques

Chronos

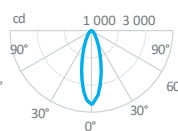
Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

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

Puissance	18 W	0 à 30°	888,11	33,6
CCT	4 000 K	0 à 40°	1063,05	40,2
Distribution	30°	0 à 60°	1 250,47	47,3
		0 à 80°	1 319,21	49,9
		0 à 90°	1 321,12	50



DISTRIBUTION CONIQUE

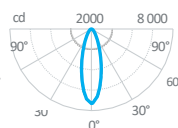
2.5ft	1032 fc	0.7 ft	0.7 ft
5.0ft	258 fc	1.3 ft	1.3 ft
7.5ft	115 fc	2.0 ft	2.0 ft
10.0ft	64.5 fc	2.7 ft	2.7 ft
12.5ft	41.3 fc	3.4 ft	3.3 ft
15.0ft	28.7 fc	4.0 ft	4.0 ft

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

AE-OD-CR-060-40-BZ

DIRECT / INDIRECT

Puissance	60 W	0-30°	2 398,14	33,6
CCT	4 000 K	0 à 40°	2870,52	40,2
Répartition	30°	0-60°	3 376,61	47,3
		0 à 80°	3562,23	49,9
		0 à 90°	3 567,4	50



DISTRIBUTION CONIQUE

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°