

GRETA

Conçu pour les stationnements étagés, GRETA est un plafonnier carré pour auvent dont la température de couleur et le flux lumineux se règlent sur place. Sa construction robuste résiste aux conditions extérieures, avec luminaire et pilote IP65, environ 125 lm/W et commande par détecteur de mouvement ou photocellule.

Stationnements étagés

Entrée de bâtiment

Installation d'entreposage

Quai de chargement



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	28/35/40 W 40/60/70 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	3 000 K · 4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~125 lm/W
Distribution	155°

Caractéristiques physiques

Fixation	Montage surface · poteau
Fini	Bronze
Température ambiante	-40 °C à 40 °C
Protection	IP65 (luminaire et pilote)
Commandes	Détecteur de mouvement · Photocellule

Certifications

Homologations	ETL · DLC Premium · 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

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-OD-GR

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-GR

Luminaire de marquise extérieur ERALUX Greta

02 PUISSANCE

-40W

28/35/40 W
3 360/4 200/5 400 lm

-70W

40/60/70 W
5 400/7 200/8 400 lm

03 TCC

-30K/40K/50K

3000K/4000K/5000K
commutable

04 COMMUTABLE

-G-TCP

Puissance et TCC
commutables

05 TENSION

-CA

120-277/347 V

06 COMMANDE

Blank

Aucune option

-MS

Détecteur de
mouvement
120-277 V (1)

-P

Photocellule

1. Le détecteur de mouvement est en 120-277 V.

Guide de commande des accessoires

Bloc-batterie de secours

[RÉINIT.](#)

AE-WP-FG

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-WP-FG

Trousse d'urgence applique ERALUX FOGO

02 EMBB

-15W-EM-KIT

Bloc-batterie de secours 15 W

La boîte de jonction extérieure se monte en surface près du luminaire.

Commandes

[RÉINIT.](#)

AE-OD-GR

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-OD-GR

Luminaire de marquise extérieur ERALUX Greta

02 ACCESSOIRE

-RMT

Télécommande (HD05R)

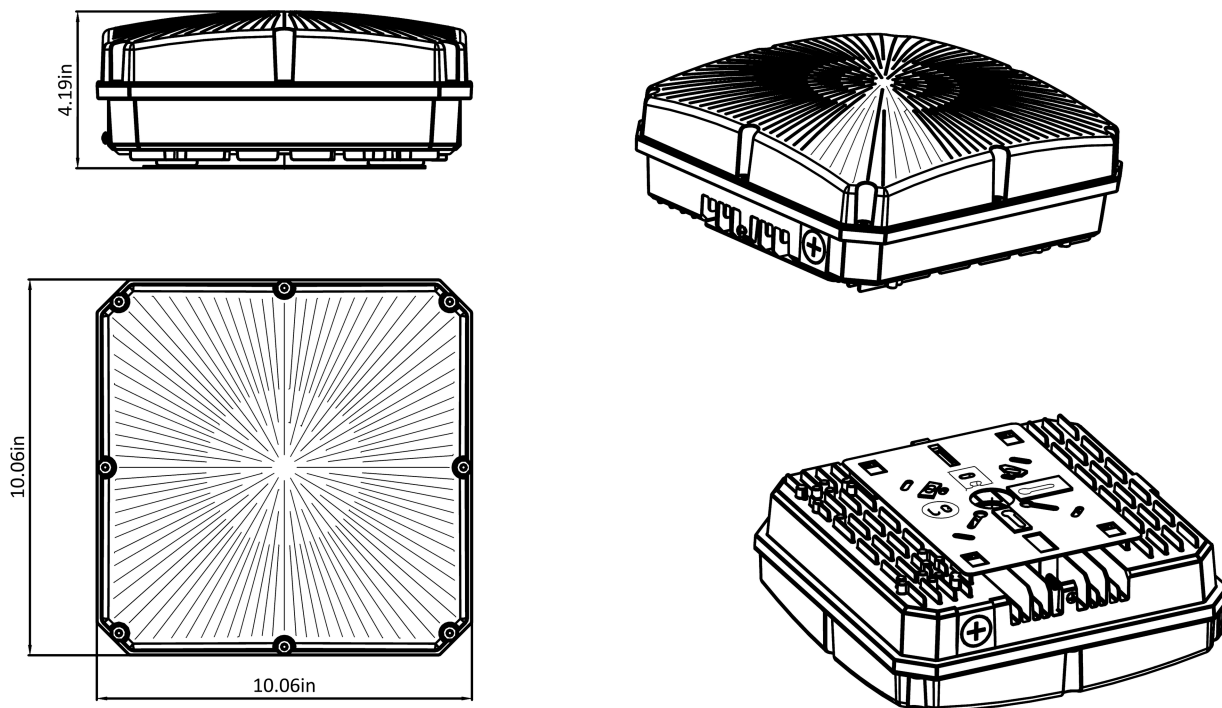


-MOTIONSENSOR

Détecteur de mouvement (HD025VCR 12 V DC)

Dimensions

AE-OD-GR-XXW-30K/40K/50K-G-TCP-CA-XX



Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Pilote DEL d'urgence - AE-WP-FG-15W-EM-KIT

Tension d'entrée **100-347 V**

Fréquence d'alimentation **50/60 Hz**

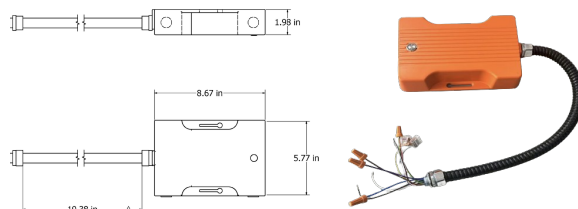
Tension de sortie **170 V DC**

Température ambiante **0 °C à 50 °C**

30 °F à 122 °F

Puissance de sortie **15 W**

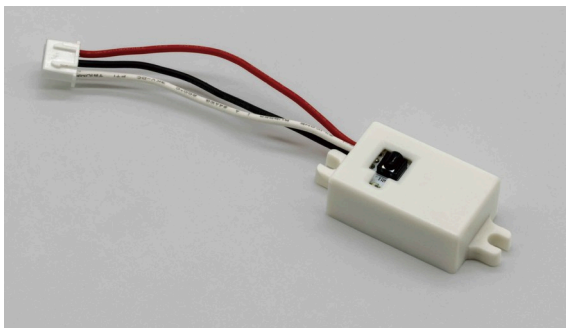
Installation **À distance avec boîte de jonction extérieure**



L'AE-WP-FG-15W-EM-KIT contient le pilote DEL d'urgence de la série BLD-HMXXD-YYY. Ce pilote est homologué UL pour l'installation sur place et en usine. Il passe en mode 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 à gradation 0-10 V, comme les panneaux plats, plafonniers encastrés, encastrés et réglettes linéaires.

Commandes

Détecteur de mouvement

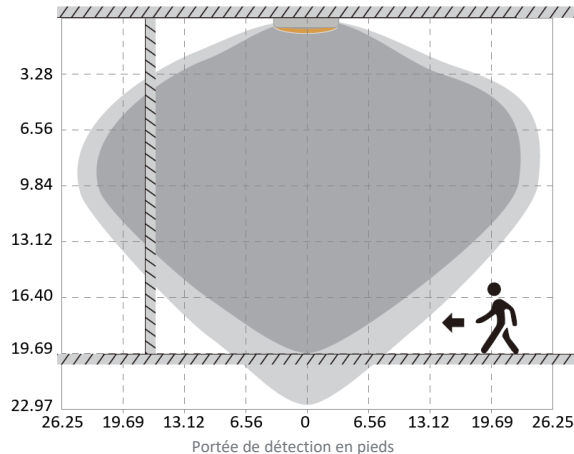


Tension d'entrée	10-15 V
Mode de fonctionnement	Gradation par paliers 1-10 V
Température de fonctionnement	-35 °C à +60 °C
Hauteur d'installation	20 pi max
Zone de détection	10-23 pi
Angle de détection	360°

Réglage d'usine : zone de détection 100 · temps de maintien 5s · période de veille 0s · niveau de gradation en veille 10 % · capteur de lumière du jour désactivé.

Paramètres du détecteur

Réglage de la sensibilité	25%/50%/50%
Temps de maintien	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Gradation en veille	10%/20%/30%/50%
Période de veille	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Capteur de lumière du jour	2lux/10lux/30lux/50lux/80lux/120lux/200lux/ Désactivé



Données photométriques

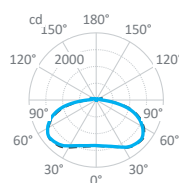
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K × 0,94 3 500 K × 0,97 4 000 K × 1

AE-OD-GR-70W-30K/40K/50K-G-TCP-CA

70 W · 155°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	69,4 W	0-20°	536,23
TCC	4 000 K	0-40°	2 312,66
Distribution	155°	0-60°	5 240,05
		0-80°	7 834,75
		0-90°	8 333,33
		0-180°	8 788,09



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
3,3 pi	125	32,3 pi
6,7 pi	30,2	65,6 pi
10,0 pi	13,6	97,9 pi
13,3 pi	7,67	130,2 pi
16,7 pi	4,87	163,5 pi
20,0 pi	3,39	195,8 pi
Étal. vert.		156,9°
Étal. horiz.		142,5°

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-0NV9M8	AE-OD-GR-40W-30K/40K/50K-G-TCP-CA-[Blank;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Premium
5,1	S-0UDVSI	AE-OD-GR-70W-30K/40K/50K-G-TCP-CA-[Blank;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Premium
5,1	S-NDO6T0	AE-OD-GR-70W-30K/40K/50K-G-TCP-CA-[Blank;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Premium

Produit homologué Design Lights Consortium® (DLC). Les versions ne sont pas toutes homologuées DLC; consulter la DLC Qualified Products List à www.designlights.org/QPL.