

GRETA

Le luminaire extérieur de la série GRETA est conçu pour les stationnements couverts et offre des options personnalisables quant à la température de couleur et au flux lumineux, réglables sur place. Sa construction robuste garantit une grande durabilité face aux conditions extérieures.

Stationnements

Entrée de

Installation

Quai de



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques principales

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	28/35/40 W 40/60/70 W

Caractéristiques optiques

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

Caractéristiques physiques

Montage	Montage en surface · Montage sur poteau
Finition	Bronze
Température ambiante	de -40 °C à 40 °C
Indice de protection	IP65 (luminaire et ballast)
Commandes	Détecteur de mouvement · Cellule photoélectrique

Certifications

Homologations	ETL · DLC Premium · RoHS
---------------	--------------------------

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. 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-GR

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-OD-GR

Luminaire d'extérieur à auvent ERALUX Greta

02 ALIMENTATION

-40 W

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

-70 W

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

03 CCT

-30 K/40 K/50 K

3 000 K/4 000 K/5 000 K
commutable

RÉGLABLE

04

-G-TCP

Alimentation et CCT
commutables

TENSION

05

-CA

120-277/347 V

COMMANDE

06

Vide

Aucune option

-MS

Détecteur de
mouvement 120-
277 V (1)

-P

Cellule
photoélectri-
que

1. Le détecteur de mouvement fonctionne à une tension de 120 à 277 V.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Batterie de secours

AE-WP-FG

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-WP-FG

Ensemble d'urgence pour applique murale ERALUX FOGO

02 EMBB

-15W-EM-KIT

Batterie de secours de 15 W

Le boîtier de raccordement extérieur est installé en surface près du luminaire.

Commandes

AE-OD-GR

01 GAMME D'ACCESSOIRES



AE-OD-GR

Luminaire d'extérieur à auvent ERALUX Greta

02 ACCESSOIRE

-RMT

Télécommande
(HD05R)

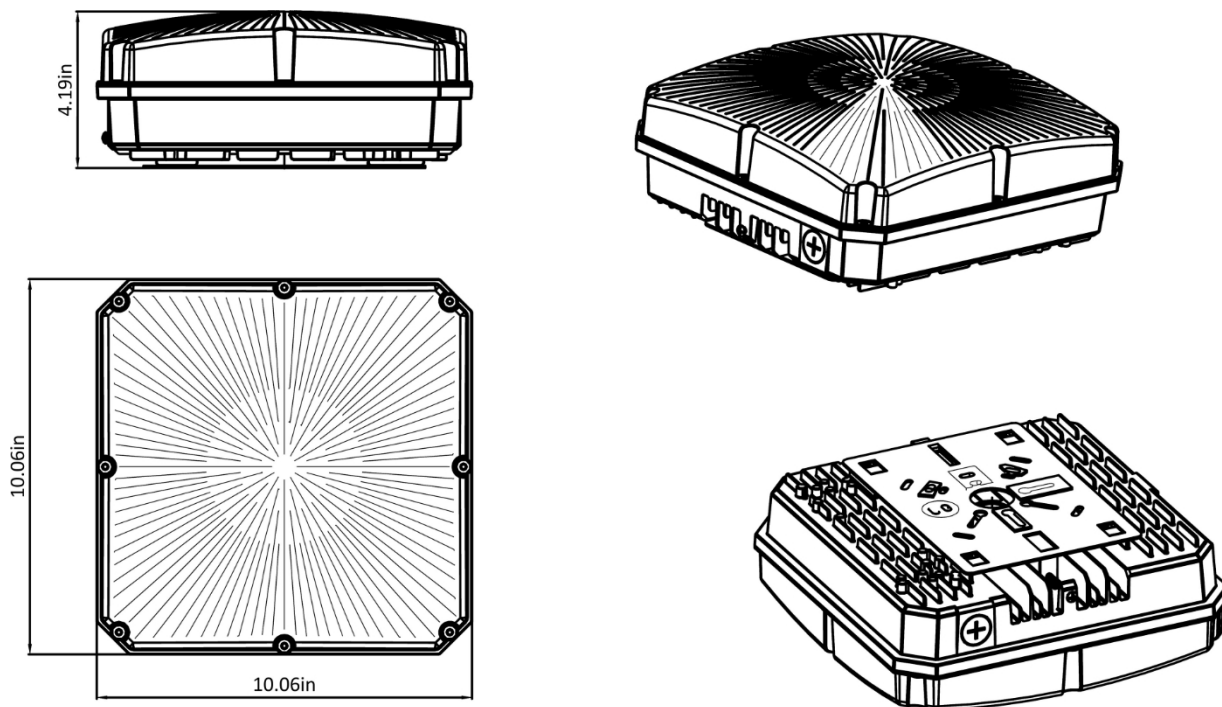


-DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Détecteur de mouvement
(HD025VCR 12 V CC)

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](#)

Circuit d'alimentation d'urgence pour DEL - AE-WP-FG-15W-EM-KIT

Tension d'entrée **100-347 V**

Fréquence du réseau **50/60 Hz**

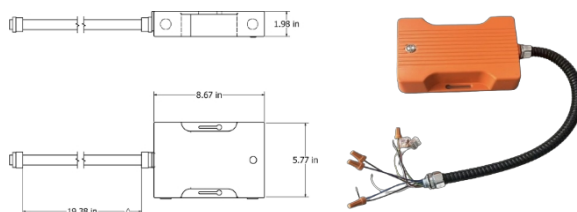
Tension de sortie **170 V CC**

Température ambiante **0 °C à 50 °C**

30 °F à 122 °F

Puissance de sortie **15 W**

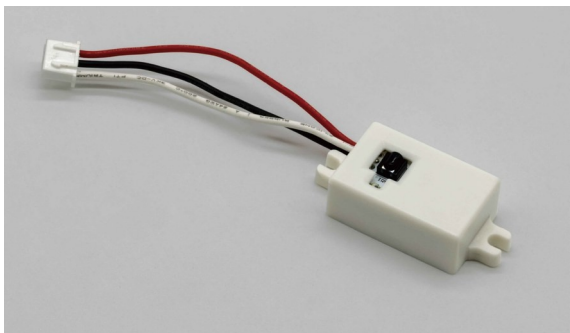
Installation **À distance avec boîte de jonction extérieure**



L'ensemble AE-WP-FG-15W-EM-KIT comprend le ballast d'urgence à DEL de la série BLD-HMXXD-YYY. 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, fournissant 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.

Commandes

Détecteur de mouvement

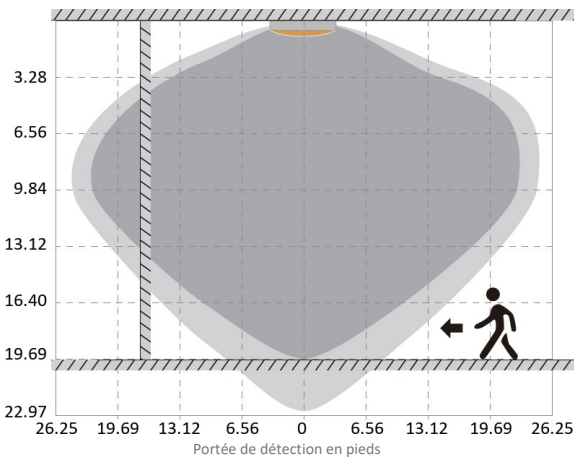


Tension d'entrée	10 à 15 V
Mode de fonctionnement	Gradation par paliers
de 1 à 10 V	Température de fonctionnement de -35 °C à +60 °C
Hauteur d'installation	20 pi max.
Zone de détection	10 à 23 pieds
Angle de détection	360°

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

Paramètres du capteur

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



Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

3 000 K $\times 0,94$ 3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$

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

70 W • 155°

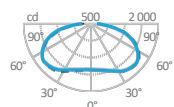
Puissance **69,4 W**

CCT **4 000 K**

Répartition **155°**

ZONE LUMENS % LUMINAIRE

0-20°	536,21	6,10
0-30°	1 249,08	14,21
0 à 40°	2 312,61	26,32
0 à 60°	5 240,00	59,63
0 à 80°	7 834,75	89,15
0 à 90°	8 333,33	94,83



DISTANCE CENTRE Fc LARGEUR DU FAISCEAU

3,3 pi	125	32,3 pi	19,5 pi
6,7 pi	30,2	65,6 pi	39,5 pi
10,0 pi	13,6	97,9 pi	59,0 pi
13,3 pi	7,67	130,2 pi	78,4 pi
16,7 pi	4,87	163,5 pi	98,5 pi
20,0 pi	3,39	195,8 pi	118,0 pi
Écart vertical			156,9°
Angle de dispersion horizontale			142,5°

Modèles certifiés DLC

DLC	No. de produit	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5.1	S-ONV9M8	AE-OD-GR-40W-30K/40K/50K-G-TCP-CA-[Vide;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-ODV5J	AE-OD-GR-70W-30K/40K/50K-C-TCP-[Vide;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-ND06T0	AE-OD-GR-70W-30K/40K/50K-G-TCP-CA-[Vide;(PC),(BT),(BTP)]	Extérieur	Haut de gamme

Produit certifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Il se peut que certaines versions ne soient pas certifiées DLC; veuillez consulter la liste des produits certifiés DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL.