

ETNA

Un luminaire mural classique à semi-découpe revisité grâce à la technologie DEL : jusqu'à 120 lm/W, avec puissance et température de couleur (CCT) réglables à volonté. Le boîtier en aluminium moulé sous pression, conçu pour un usage intensif, est entièrement étanche pour résister à la saleté et aux conditions extérieures les plus difficiles.

Allée

Porte de garage

Place de

Passage



Cellule photoélectrique

Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques principales

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	40/50/60 W 80/100/120 W

Caractéristiques optiques

IRC	IRC 70
CCT	30K · 40K · 50K
Efficacité	~120 lm/W
Distribution	70° x 110°
Lentille	Polycarbonate à haute transmission

Caractéristiques physiques

Montage mural	Montage en surface · Montage mural
Finition	Noir · Blanc · Bronze
Boîtier	Aluminium moulé sous pression, ailettes de refroidissement
Température ambiante	de -40 °C à 45 °C
Indice de protection	IP65 : résistance à l'eau et à la poussière
Résistance aux chocs	Résistance aux chocs IK08
Commandes	Photocellule intégrée
Alimentation de secours EM extérieure	Avec boîte de jonction

Certifications

Homologations	ETL · DLC · 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 défectueux. 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

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % 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 – Accessoires

Référence de l'ensemble

AE-WP-ET

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-WP-ET
Applique murale ERALUX ETNA

02 PUISSANCE

-60 W

60/50/40 W
7 200/6 000/4 800 lm

-120 W

120/100/80 W
14 440/12 000/9 600 lm

03 CCT

-TCP

30/40/50 K
commutable

TENSION D'ENTRÉE

04

-CA

120-277/347 V

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

05

-D

0-10V

FINITION

06



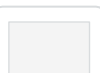
-BK

Noir



-BZ

Bronze



-WH

Blanc

Batterie de secours de 20 W (à commander séparément) : la batterie de secours n'est pas intégrée au luminaire; un boîtier de raccordement externe est fourni avec la batterie.
Photocellule intégrée; peut être activée ou désactivée sur place.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Batterie de secours

AE-WP-ET

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-WP-ET
Applique murale ERALUX ETNA

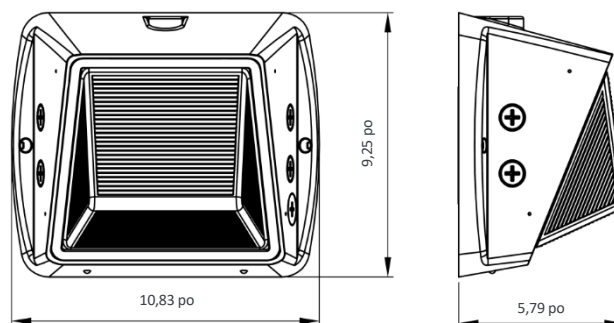
02 EMBB



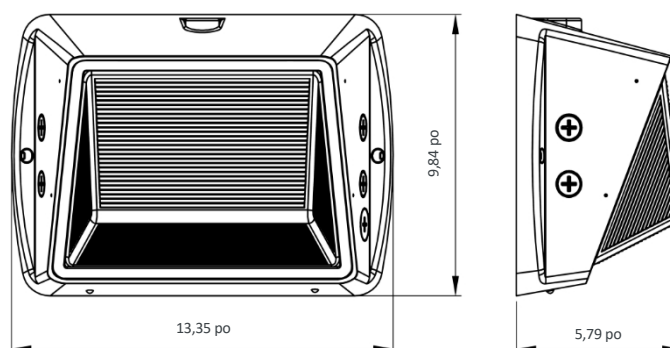
La boîte de jonction extérieure est fixée au mur à proximité du luminaire.

Dimensions

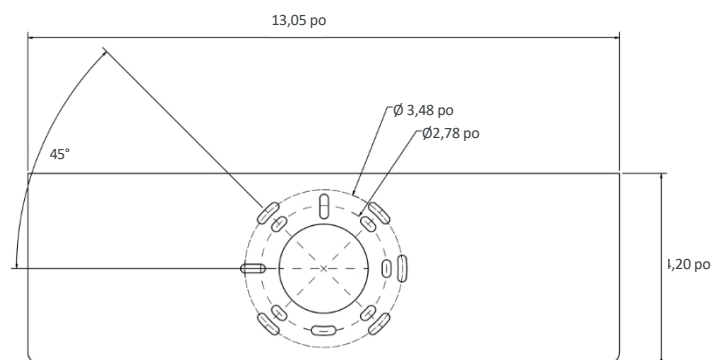
AE-WP-ET-60W-TCP-CA-X-XX



AE-WP-ET-120W-TCP-CA-X-XX



Installation de la plaque arrière

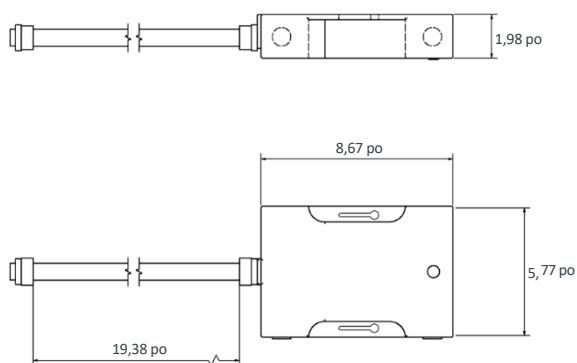


Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Accessoires

Moteur d'alimentation d'urgence à DEL - AE-WP-ET-20W-EM-KIT

Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie	170 V CC
Température ambiante	De 0 °C à 50 °C (de 30 °F à 122 °F)
Puissance de sortie	20 W
Installation	À distance avec boîte de jonction extérieure



Le kit AE-WP-ET-20W-EM-KIT contient le contrôleur d'urgence à DEL de la série BLD-HMXXD-YYY, 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 CC. 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.

Caractéristiques techniques et distribution

Modèles certifiés DLC

DLC	IDENTIFICATEUR DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
6,0	S-TWX7ZR	AE-WP-ET-60W-TCP-CA[Blanc,(PT),(MS)]-D-[BZ,BK,WH]	Extérieur	Standard
6,0	S-BXH31X	AE-WP-ET-120W-TCP-CA[Vide,(PT),(MS)]-D-[BZ,BK,WH]	Extérieur	Standard

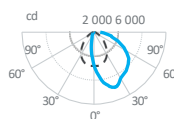
Utilisation principale : Luminaire d'extérieur à montage mural émettant vers le haut pour l'éclairage de zone. Produit certifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Il se peut que certaines versions de ce produit ne soient pas certifiées DLC; consultez la liste des produits certifiés DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont certifiées.

Données photométriques

AE-WP-ET-60W-TCP-CA-D 60

W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	61,6 W	0 à 20°	1018,52	12,85
		0 à 30°	2 162,05	27,29
		0 à 40°	3 469,03	43,78
		0 à 60°	5 869,27	74,08
		0 à 80°	7 258,70	91,61
CCT	4 000 K	0 à 90°	7 535,23	95,10
Répartition	70° x 110°			

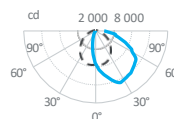


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
3,3 pi	252	4,5 pi	5,8 pi
6,7 pi	61,0	9,1 pi	11,8 pi
10,0 pi	27,4	13,6 pi	17,7 pi
13,3 pi	15,5	18,1 pi	23,5 pi
16,7 pi	9,82	22,7 pi	29,5 pi
20,0 pi	6,85	27,2 pi	35,3 pi
Angle de dispersion vertical			68,5°
Angle de dispersion horizontale			82,9°

AE-WP-ET-120W-TCP-CA-D 80

W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	80,1 W	0 à 20°	1 335,80	10,89
		0 à 30°	2 872,31	23,42
		0 à 40°	4 744,80	38,69
		0 à 60°	8 578,23	69,95
		0 à 80°	11 057,34	90,17
CCT	4 000 K	0 à 90°	11 584,83	94,47
Répartition	70° x 110°			

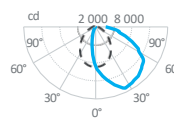


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
3,3 pi	341	5,0 pi	6,7 pi
6,7 pi	82,7	10,1 pi	13,6 pi
10,0 pi	37,1	15,1 pi	20,4 pi
13,3 pi	21,0	20,1 pi	27,1 pi
16,7 pi	13,3	25,2 pi	34,0 pi
20,0 pi	9,28	30,2 pi	40,7 pi
Écart vertical			74,1°
Angle de dispersion horizontale			91,0°

AE-WP-ET-120W-TCP-CA-D

100 W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	98,6 W	0 à 20°	1 528,37	11,33
		0 à 30°	3 244,60	24,05
		0 à 40°	5 321,61	39,45
		0 à 60°	9 504,29	70,46
		0 à 80°	12 171,08	90,23
CCT	4 000 K	0 à 90°	12 737,98	94,44
Répartition	70° x 110°			

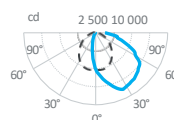


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
3,3 pi	404	5,0 pi	6,2 pi
6,7 pi	98,1	10,1 pi	12,6 pi
10,0 pi	44,0	15,1 pi	18,8 pi
13,3 pi	24,9	20,0 pi	25,0 pi
16,7 pi	15,8	25,2 pi	31,4 pi
20,0 pi	11,0	30,1 pi	37,6 pi
Portée verticale			74,0°
Angle de couverture horizontal			86,5°

AE-WP-ET-120W-TCP-CA-D 120

W · 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	120,1 W	0 à 20°	1 827,85	10,89
		0 à 30°	3 930,34	23,42
		0 à 40°	6 493,21	38,69
		0 à 60°	11 738,90	69,95
		0 à 80°	15 129,03	90,16
CCT	4 000 K	0 à 90°	15 851,17	94,46
Répartition	70° x 110°			



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
3,3 pi	467	5,0 pi	6,7 pi
6,7 pi	113	10,1 pi	13,6 pi
10,0 pi	50,9	15,1 pi	20,3 pi
13,3 pi	28,8	20,1 pi	27,0 pi
16,7 pi	18,2	25,2 pi	34,0 pi
20,0 pi	12,7	30,2 pi	40,7 pi
Écart vertical			74,0°
Angle de dispersion horizontale			90,9°