

BROMO

Applique murale architecturale à coupure totale, au design épuré aux bords arrondis. Livrée préinstallée avec une photocellule intégrée, une batterie de secours et une base AUX préinstallée pour un détecteur de mouvement.

Porte de garage

Contour du bâtiment

Porte piétonne



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	40/28/15 W

Optique

IRC	IRC 80
CCT	30K · 40K · 50K
Efficacité	~130 lm/W
Distribution	90°
Lentille	Lentille en polycarbonate

Caractéristiques physiques

Fixation	Fixation murale
Finition	Noir · Blanc · Bronze
Température ambiante	de -40 °C à 50 °C
Protection	IP65 · IK08 · Protection contre les surtensions de 4 kVA
Commandes	Photocellule intégrée
	Alimentation de secours EM · Détecteur de mouvement

Certifications

Certifications ETL · DLC Premium · RoHS · DarkSky

Garantie du système

5 ans

Eralux offre une garantie de 5 ans à compter de la date d'achat sur les gradateurs, 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 gradateurs 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-WP-BR

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-WP-BR
Luminaire mural d'extérieur ERALUX BROMO

02 PUISSANCE

-40 W

15/28/40 W
1 650/3 640/5 200 lm

03 CCT

-TCP

CCT sélectionnable 3
000/4 000/5 000 K



-TCP-30K
3000 K pour
conformité à la norme
DarkSky

TENSION D'ENTRÉE

04

-CA

120-277/347 V

COMMANDE

05

-D

Gradation 0-10 V

-EM

Alimentation
de secours
par batterie

-MS

Détecteur de
mouvement

FINITION

06



-BK



-BZ



-WH

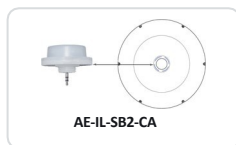
Une batterie de secours est intégrée au luminaire et offre une puissance de sortie de 8 W. Le modèle BROMO est équipé d'une photocellule intégrée pouvant être activée ou désactivée sur place. Pour la conformité à la norme DarkSky, la CCT sera fixée à 3 000 K.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Détecteur de mouvement

AE-IL-SB2-CA

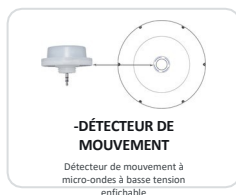
01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-IL-SB2-CA

Accessoires pour détecteur de mouvement ERALUX SB2

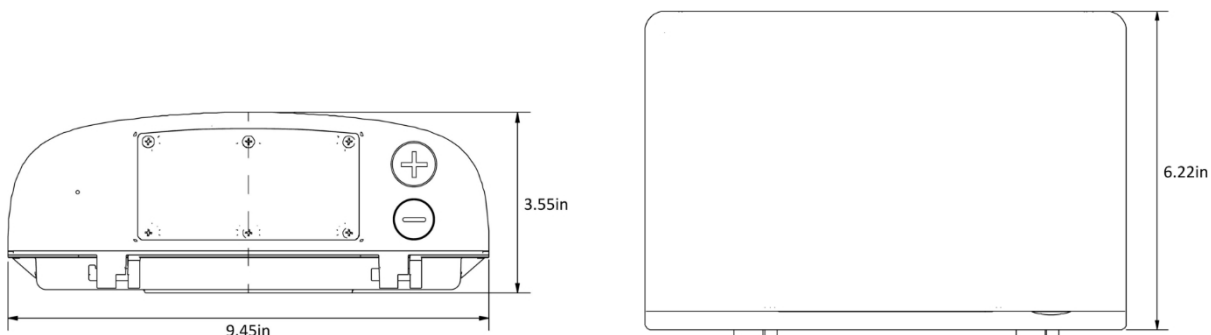
02 ACCESSOIRE



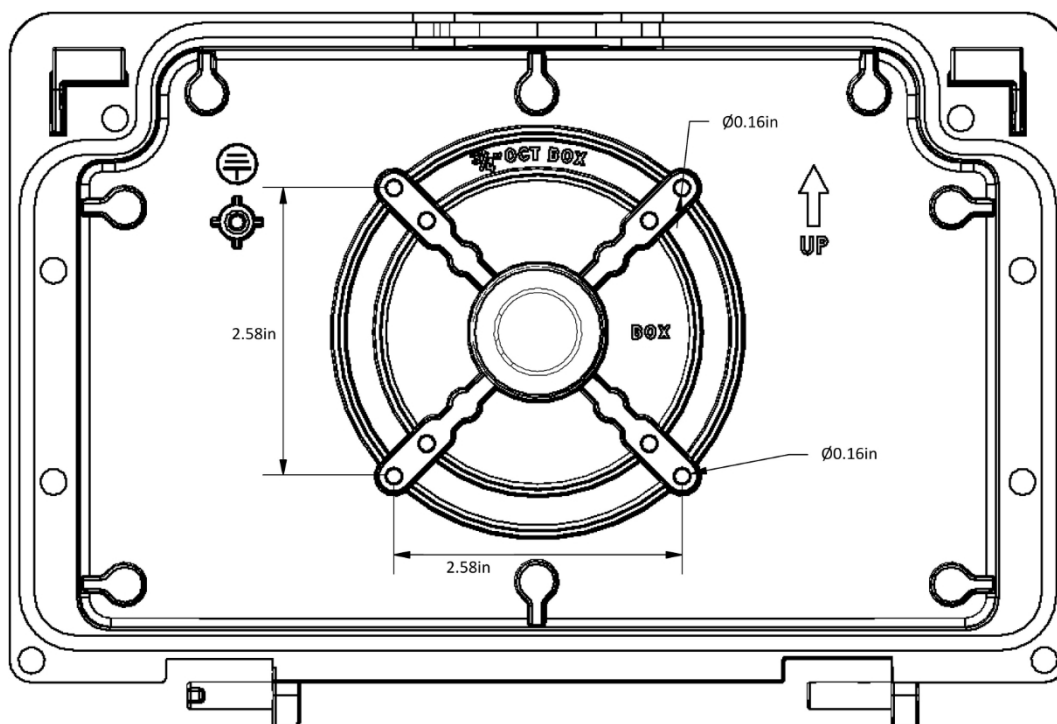
À commander séparément. Le luminaire est équipé d'une base AUX préinstallée pour le détecteur de mouvement enfichable.

Dimensions

AE-WP-BR-40W-TCP-CA-X-XX



Installation avec plaque arrière

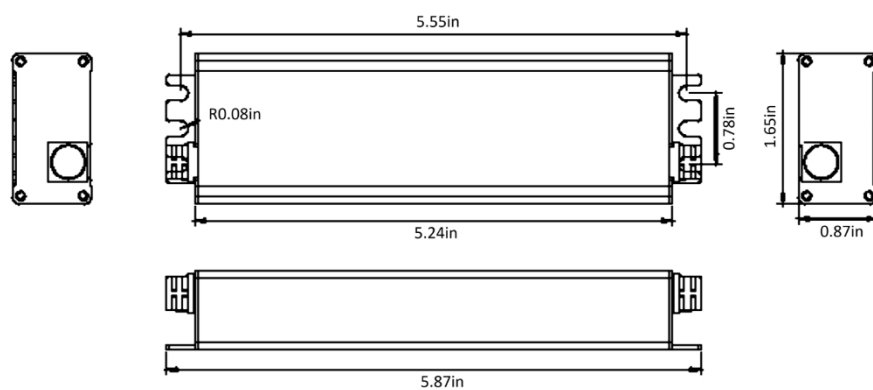


Vue de face et vue de dessus. Toutes les dimensions sont en pouces. [Lien vers les instructions d'installation](#)

Accessoires

Moteur d'alimentation LED de secours

	100 à 277 V
Tension d'entrée	
Courant d'entrée	100 mA max.
Temps de recharge	24 h
Durée de décharge	1,5 h
Puissance de sortie	4 W
Tension de sortie	10 à 60 V CC
Installation	Intégrée



Circuit d'alimentation d'urgence à DEL, intégré au luminaire. Dimensions en pouces.

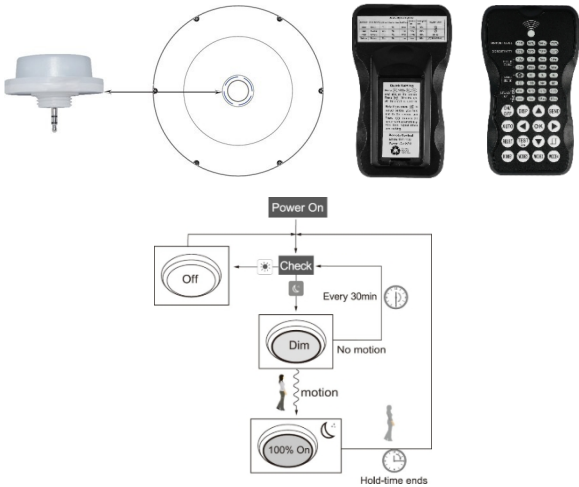
Commandes

Détecteur de mouvement

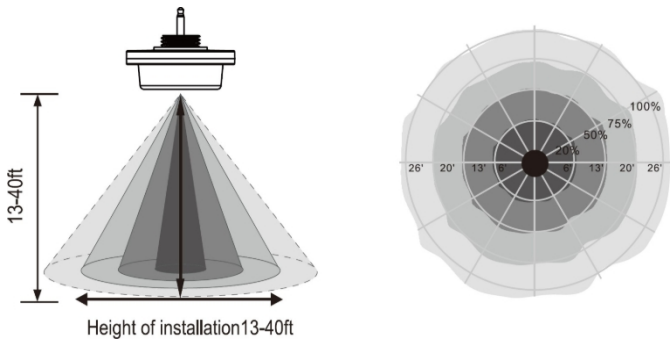
CODE	DESCRIPTION
AE-IL-SB2-CA-MOTIONSENSOR	Détecteur de mouvement à micro-ondes à basse tension enfichable
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Télécommande pour le détecteur de mouvement

Réglage par défaut d'usine

Sensibilité	100 %
Durée de maintien	5 min
Capteur de lumière du jour	ACTIVÉ
Niveau de gradation	30 %
Durée de gradation	30 min



Couverture



Cotes et distribution

Cote B-U-G

PUISSANCE	DISTRIBUTION	B-U-G
15 W	T2	B2-U0-G1
28 W	T2	B2-U0-G1
40 W	T2	B2-U0-G1

Conforme à la norme DarkSky

Le luminaire doit avoir une température de couleur (CCT) de 3 000 K pour être conforme à la norme DarkSky; communiquez avec le fabricant pour régler la CCT à 30 K. Conforme à la norme DarkSky avec une CCT de 3 000 K et une finition noire. Limite la quantité de lumière dirigée vers le haut · réduit l'éblouissement · réduit la pollution lumineuse.



Modèles homologués DLC

DLC	IDENTIFICATEUR DU PRODUIT NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE CLASSE
5.1	S-8N3W99 AE-WP-BR-40W-TCP-CA-YY-ZZ	Extérieur Haut de gamme

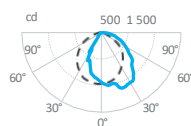
Produit certifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Il se peut que certaines versions de ce produit ne soient pas certifiées DLC; consultez la liste des produits certifiés DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont certifiées.

Données photométriques

AE-WP-BR-40W-TCP-CA 15

W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	15,6 W	0 à 20°	342,25	15,29
		0 à 30°	722,77	32,29
CCT	4 000 K	0 à 40°	1 146,31	51,21
Répartition	T2	0 à 60°	1 853,66	82,81
		0 à 80°	2 203,93	98,45
		0 à 90°	2 238,55	100,00

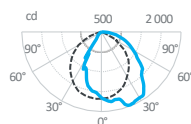


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	150	4,3 pi	6,1 pi
5,0 pi	37,5	8,7 pi	12,2 pi
7,5 pi	16,7	13,0 pi	18,4 pi
10,0 pi	9,37	17,4 pi	24,5 pi
12,5 pi	6,00	21,7 pi	30,6 pi
15,0 pi	4,17	26,1 pi	36,7 pi
Angle de dispersion vertical			82,0°
Angle de couverture horizontale			101,5°

AE-WP-BR-40W-TCP-CA 28

W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	27,3 W	0 à 20°	602,36	15,30
		0 à 30°	1 271,94	32,30
CCT	4 000 K	0 à 40°	2017,33	51,24
Répartition	T2	0 à 60°	3 261,39	82,83
		0 à 80°	3 876,81	98,46
		0 à 90°	3 937,38	100,00

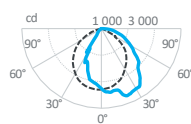


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	264	4,3 pi	6,1 pi
5,0 pi	66,0	8,6 pi	12,2 pi
7,5 pi	29,3	13,0 pi	18,4 pi
10,0 pi	16,5	17,3 pi	24,5 pi
12,5 pi	10,6	21,6 pi	30,6 pi
15,0 pi	7,33	25,9 pi	36,7 pi
Angle de dispersion vertical			81,7°
Angle de dispersion horizontale			101,5°

AE-WP-BR-40W-TCP-CA

40 W • 4 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	38,5 W	0-20°	825,41	15,25
		0 à 30°	1 742,95	32,21
CCT	4 000 K	0 à 40°	2764,38	51,08
Distribution	T2	0 à 60°	4 472,15	82,64
		0 à 80°	5 323,22	98,37
		0 à 90°	5 411,45	100,00

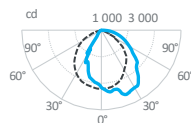


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	362	4,3 pi	6,1 pi
5,0 pi	90,4	8,6 pi	12,2 pi
7,5 pi	40,2	12,9 pi	18,3 pi
10,0 pi	22,6	17,2 pi	24,4 pi
12,5 pi	14,5	21,5 pi	30,5 pi
15,0 pi	10,0	25,8 pi	36,6 pi
Angle de dispersion vertical			81,4°
Angle de couverture horizontale			101,3°

AE-WP-BR-40W-TCP-CA 40

W • 5 000 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	40,2 W	0-20°	793,26	15,24
		0 à 30°	1 679,80	32,27
CCT	5 000 K	0 à 40°	2 671,77	51,33
Répartition	T2	0 à 60°	4 298,37	82,57
		0 à 80°	5 115,93	98,28
		0 à 90°	5205,51	100,00



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	346	4,3 pi	5,9 pi
5,0 pi	86,4	8,6 pi	11,8 pi
7,5 pi	38,4	12,9 pi	17,7 pi
10,0 pi	21,6	17,2 pi	23,6 pi
12,5 pi	13,8	21,5 pi	29,4 pi
15,0 pi	9,60	25,8 pi	35,3 pi
Angle de dispersion vertical			81,4°
Angle de dispersion horizontale			99,3°

Capteurs

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation protocole	Installation
 EFS106-AUX-W Luminaire pour grande hauteur · extérieur	PIR	40–80 pi	328 pi	Gradation 0-10 V	Modèle enfichable – Socle AUX

Veillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les articles ci-dessus.