

BROMO

Cellule photoélectrique, bloc-batterie de secours et base AUX pour détecteur de mouvement sont tous préinstallés dans BROMO, une applique murale extérieure architecturale à coupure totale aux bords arrondis épurés. Puissance et TCC commutables, homologuée DarkSky.

Porte de garage

Contour de bâtiment

Porte piétonne



DarkSky Approved
Commercial Luminaire



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	40/28/15 W

Optique

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

Caractéristiques physiques

Fixation	Montage mural
Fini	Noir · Blanc · Bronze
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Protection	IP65 · IK08 · surtension 4KVA
Commandes	Photocellule intégrée
	Secours d'urgence · Détecteur de mouvement

Certifications

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

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-WP-BR

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-WP-BR

Applique murale extérieure ERALUX BROMO

02 PUISSANCE

-40W

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

03 TCC

-TCP

TCC sélectionnable
3 000/4 000/5 000 K



-TCP-30K

3 000 K pour
conformité
DarkSky

04 TENSION D'ENTRÉE

-CA

120-277/347 V

05 COMMANDE

-D

Gradation 0-10 V

-EM

Bloc-batterie
de secours

-MS

Détecteur de
mouvement

06 FINI



-BK

Noir



-BZ

Bronze



-WH

Blanc

Le bloc-batterie de secours est intégré au luminaire et offre une puissance de sortie de 8 W. BROMO comprend une cellule photoélectrique intégrée qui peut être activée/désactivée sur place. **Pour la conformité DarkSky, la TCC sera fixée à 3 000 K.**

Guide de commande des accessoires

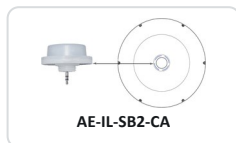
Détecteur de mouvement

RÉINIT.

AE-IL-SB2-CA

N° catalogue :

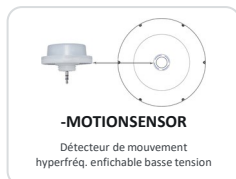
01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-IL-SB2-CA

Accessoires détecteur de mouvement ERALUX SB2

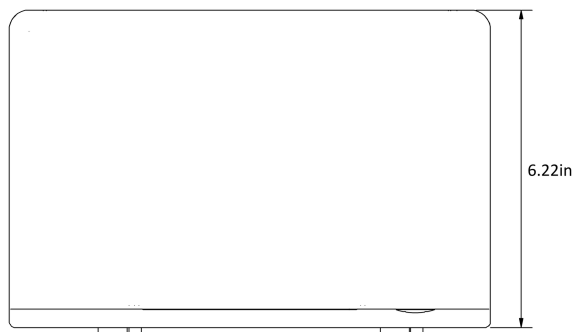
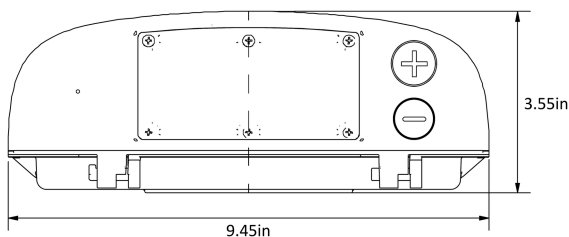
02 ACCESSOIRE



Commandé séparément. Le luminaire comprend une base AUX préinstallée pour le détecteur de mouvement enfichable.

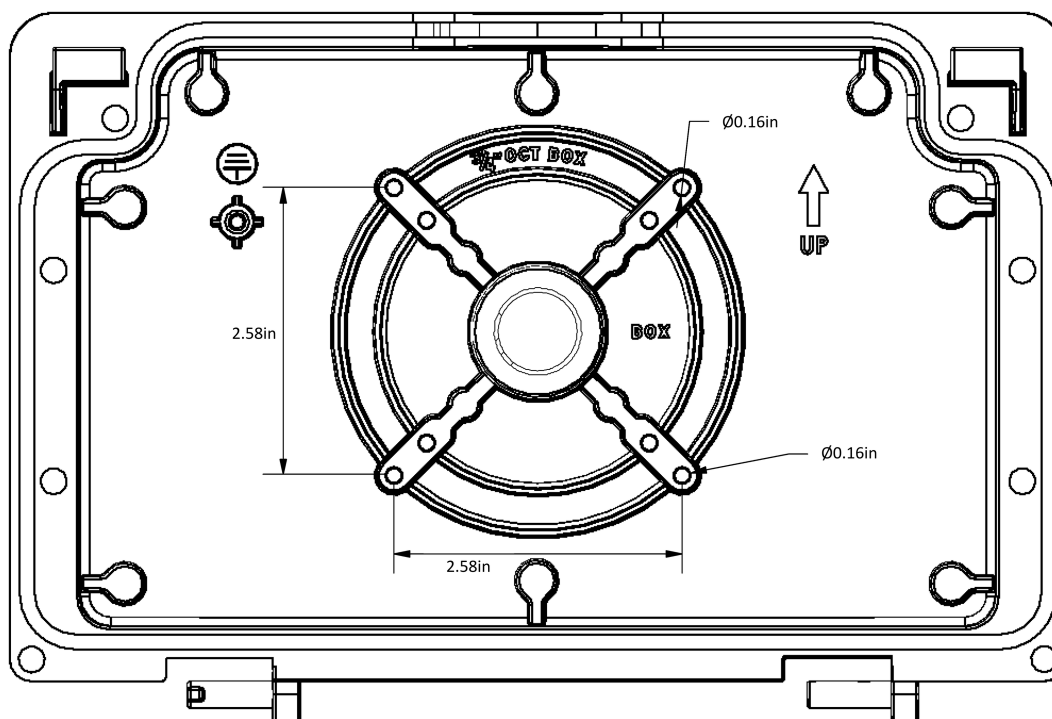
Dimensions

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



Dimensions (suite)

Installation de la plaque arrière



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

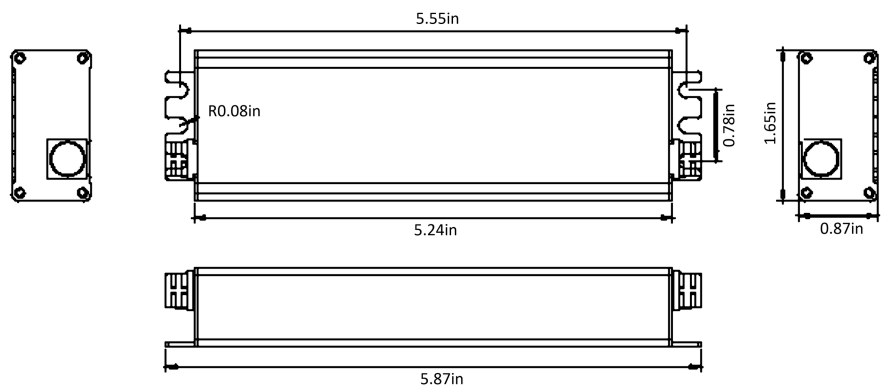
Accessoires

Pilote DEL d'urgence

Tension d'entrée	100-277 V
Courant d'entrée	100 mA max
Temps de recharge	24 h
Temps de décharge	1,5 h
Puissance de sortie	4 W
Tension de sortie	10-60 V DC
Installation	Intégré



Accessoires (suite)



Pilote DEL de secours, intégré au luminaire. Dimensions en pouces.

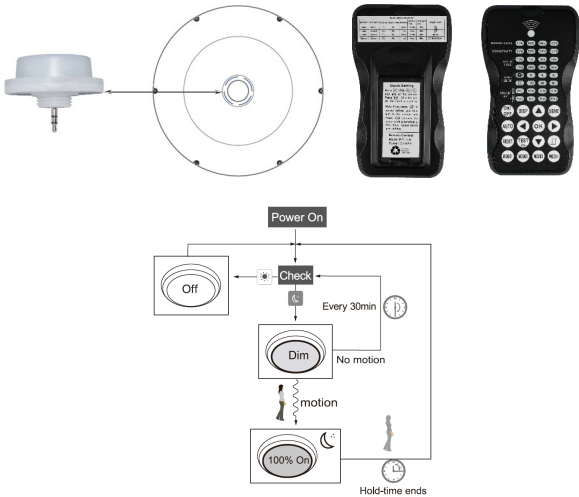
Commandes

Détecteur de mouvement

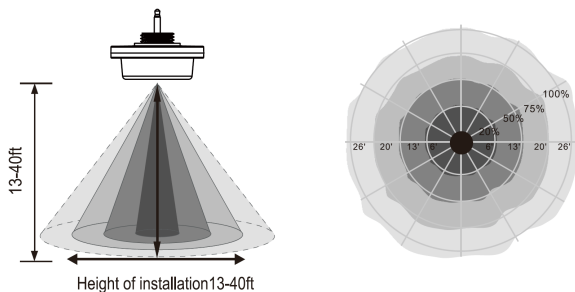
CODE	DESCRIPTION
AE-IL-SB2-CA-MOTIONSENSOR	Détecteur de mouvement hyperfréq. enfichable basse tension
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Télécommande du détecteur de mouvement

Réglage par défaut en usine

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



Zone couverte



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 DarkSky

Le luminaire doit être à 3 000 K TCC pour être conforme DarkSky; communiquer avec l'usine pour fixer la TCC à 30 K. Conformité DarkSky avec TCC 3 000 K et fini noir. Limite la lumière dirigée vers le haut · réduit l'éblouissement · réduit la pollution lumineuse.



DarkSky Approved
Commercial Luminaire

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-8N3W99	AE-WP-BR-40W-TCP-CA-YY-ZZ	Extérieur	Premium

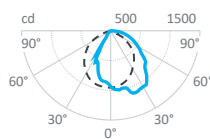
Produit homologué par le Design Lights Consortium® (DLC). Ce ne sont pas toutes les versions de ce produit qui sont homologuées DLC; consulter la liste des produits homologués DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions homologuées.

Données photométriques

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

15 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	15,6 W	0-20°	342,25
TCC	4 000 K	0-30°	722,77
Distribution	T2	0-40°	1 146,31
		0-60°	1 853,66
		0-80°	2 203,93
		0-90°	2 238,55

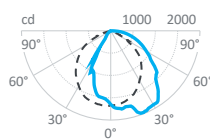


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	150	4,3 pi
5,0 pi	37,5	8,7 pi
7,5 pi	16,7	13,0 pi
10,0 pi	9,37	17,4 pi
12,5 pi	6,00	21,7 pi
15,0 pi	4,17	26,1 pi
Étal. vert.		82,0°
Étal. horiz.		101,5°

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

28 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	27,3 W	0-20°	602,36
TCC	4 000 K	0-30°	1 271,94
Distribution	T2	0-40°	2 017,33
		0-60°	3 261,39
		0-80°	3 876,81
		0-90°	3 937,38

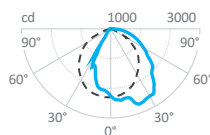


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	264	4,3 pi
5,0 pi	66,0	8,6 pi
7,5 pi	29,3	13,0 pi
10,0 pi	16,5	17,3 pi
12,5 pi	10,6	21,6 pi
15,0 pi	7,33	25,9 pi
Étal. vert.		81,7°
Étal. horiz.		101,5°

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

40 W • 4 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	38,5 W	0-20°	825,41
TCC	4 000 K	0-30°	1 742,95
Distribution	T2	0-40°	2 764,38
		0-60°	4 472,15
		0-80°	5 323,22
		0-90°	5 411,45

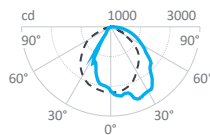


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	362	4,3 pi
5,0 pi	90,4	8,6 pi
7,5 pi	40,2	12,9 pi
10,0 pi	22,6	17,2 pi
12,5 pi	14,5	21,5 pi
15,0 pi	10,0	25,8 pi
Étal. vert.		81,4°
Étal. horiz.		101,3°

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

40 W • 5 000 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	40,2 W	0-20°	793,26
TCC	5 000 K	0-30°	1 679,80
Distribution	T2	0-40°	2 671,77
		0-60°	4 298,37
		0-80°	5 115,93
		0-90°	5 205,51



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
2,5 pi	346	4,3 pi
5,0 pi	86,4	8,6 pi
7,5 pi	38,4	12,9 pi
10,0 pi	21,6	17,2 pi
12,5 pi	13,8	21,5 pi
15,0 pi	9,60	25,8 pi
Étal. vert.		81,4°
Étal. horiz.		99,3°

Capteurs

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 EFS106-AUX-W Grande hauteur · extérieur	PIR	40–80 pi	328 pi	Gradation 0-10 V	Enfichable – base AUX

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.