

BORNIERS APEX

Une gamme élégante de bornes d'éclairage pour les espaces extérieurs, offrant trois options de puissance, trois choix de température de couleur (CCT) et une photocellule intégrée. Conçues pour résister aux intempéries, elles produisent un éblouissement minimal.



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	14 W 19 W 24 W

Caractéristiques optiques

IRC	IRC 70
CCT	3 000 K • 4 000 K • 5 000 K
Efficacité	~150 lm/W
Distribution	360°
Lentille	Polycarbonate

Caractéristiques physiques

Têtes	Casey • Shredder • Bebop Baxter • Rocksteady • Krang
Fixation	Fixation par ancrage dans le béton
Hauteur de l'arbre	30 po
Finition	Noir
Température ambiante	-40 °C à 45 °C
Protection	IP65 • Protecteur contre les surtensions de 10 kV

Certifications

Homologations	UL • 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

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-OD

Série de bornes ERALUX Apex · 120-277/347 V

02 TÊTE DE BORNE



-CS-CA

Casey



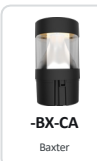
-SH-CA

Shredder



-BE-CA

Bebop



-BX-CA

Baxter



-RS-CA

Rocksteady



-KR-CA

Krang

03 PUISSANCE

-24 W

14/19/24 commutable 2 100/2 850/3 600 lm

CCT

04

-TCP

3 000/4 000/5 000 K
CCT commutable

IRC

05

-70

70 IRC

FINITION

06



-BK

Revêtement
en poudre
noir

07 HAUTEUR



Vide

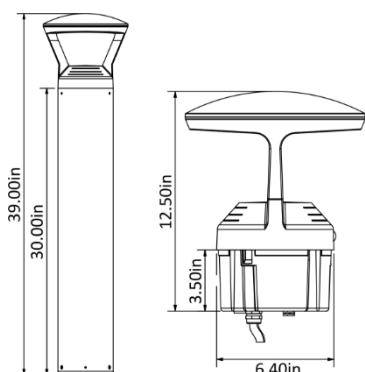
30 po de hauteur

-51R

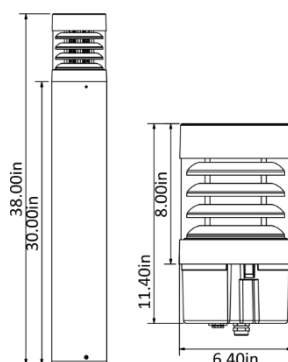
Poteau rond
de 51 po de
hauteur (1)

Une photocellule intégrée est fournie avec tous les luminaires et peut être activée ou désactivée sur place. 1. Le mât rond de 51 po de hauteur n'est pas compatible avec la tête Krang.

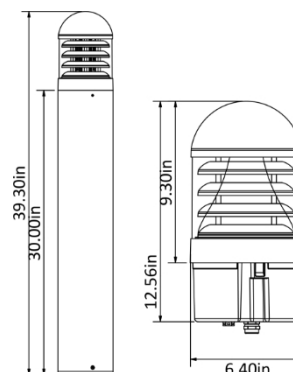
Dimensions



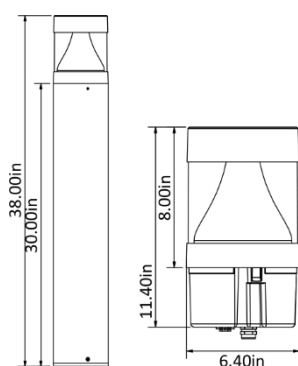
AE-OD-CS-CA Casey



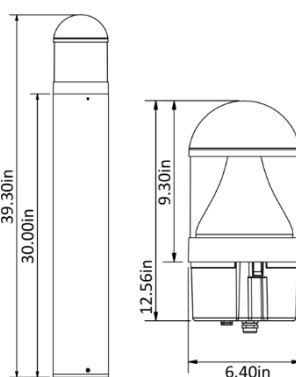
AE-OD-SH-CA Déchiqueteuse



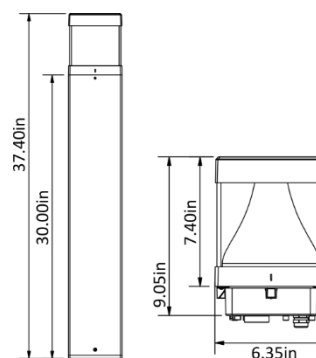
AE-OD-BE-CA Bebop



AE-OD-BX-CA Baxter



AE-OD-RS-CA Rocksteady



AE-OD-KR-CA Krang

Toutes les dimensions sont en pouces. Fixation par ancrage dans le béton. [Instructions d'installation pour borne ronde](#) · [Instructions d'installation pour borne carrée](#)

Cotes et répartition

Cote B-U-G

TÊTE	PUISSANCE	CLASSIFICATION B-U-G
Casey	24 W	B1-U3-G1
Déchiqueteuse	24 W	B2-U4-G3
Bebop	24 W	B2-U3-G2
Baxter	24 W	B2-U3-G2
Rocksteady	24 W	B2-U3-G2
Krang	24 W	B2-U3-G2

Valeurs de rétroéclairage, d'éclairage vers le haut et d'éblouissement conformes à la norme IES TM-15-11.

Modèles certifiés DLC

DLC	NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5.1	S-NS4NLX	AE-OD-BE-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-SCQNK8	AE-OD-BX-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-J9WC1R	AE-OD-CS-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-WK61V0	AE-OD-KR-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-XRY255	AE-OD-RS-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme
5.1	S-T1Z00P	AE-OD-SH-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Haut de gamme

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

Têtes de bornes



Aperçu

Conception innovante : boîtier en aluminium moulé sous pression et finition résistante à la corrosion; et une lentille à haute transmission.

Protection : protégé contre la pénétration de poussière; protégé contre les jets d'eau; protecteur contre les surtensions de 10 kV. Plusieurs options : 3 options de puissance différentes; 3 CCT différentes; photocellule de marche/arrêt intégrée.

Fixations offertes : fixation par ancrage dans le béton.



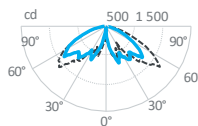
Fixation par ancrage dans le béton

Données photométriques

AE-OD-CS-CA-24W-TCP-70-BK

CASEY

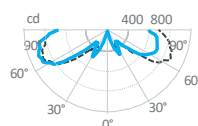
		ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
		0 à 20°	169,30	5,05
Puissance	21,8 W	0 à 30°	456,69	13,63
CCT	4 000 K	0 à 40°	865,10	25,83
Répartition	360°	0 à 60°	2 243,00	66,97
		0 à 80°	3 086,08	92,14
		0 à 90°	3 157,46	94,27



DÉCHIQUETEUSE AE-OD-SH-CA-

24W-TCP-70-BK

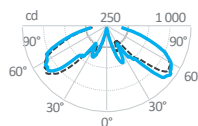
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	25,89	0,75
Puissance	22,7 W	0 à 30°	111,53	3,23
CCT	4 000 K	0 à 40°	232,09	6,73
Répartition	360°	0 à 60°	750,17	21,75
		0 à 80°	1919,71	55,66
		0 à 90°	2 471,40	71,66



AE-OD-BE-CA-24W-TCP-70-BK

BEBOP

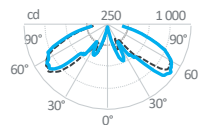
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	48,63	1,47
Puissance	22,8 W	0 à 30°	201,65	6,08
CCT	4 000 K	0 à 40°	423,21	12,76
Répartition	360°	0 à 60°	1 568,99	47,31
		0 à 80°	2 776,19	83,70
		0 à 90°	3 021,30	91,09



AE-OD-BX-CA-24W-TCP-70-BK

BAXTER

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	48,63	1,47
Puissance	22,8 W	0 à 30°	201,65	6,08
CCT	4 000 K	0 à 40°	423,21	12,76
Répartition	360°	0 à 60°	1 568,99	47,31
		0 à 80°	2 776,19	83,70
		0 à 90°	3 021,30	91,09

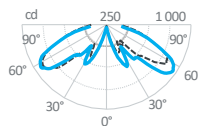


Données photométriques

AE-OD-RS-CA-24W-TCP-70-BK

ROCKSTEADY

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	44,71	1,37
Puissance	23 W	0 à 30°	209,92	6,41
CCT	4 000 K	0 à 40°	457,57	13,97
Répartition	360°	0 à 60°	1502,22	45,87
		0 à 80°	2 695,81	82,32
		0 à 90°	2 943,23	89,88



AE-OD-KR-CA-24W-TCP-70-BK

KRANG

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0 à 20°	57,23	1,66
Puissance	23,2 W	0 à 30°	188,66	5,47
CCT	4 000 K	0 à 40°	500,70	14,52
Répartition	360°	0 à 60°	1 488,67	43,18
		0 à 80°	2 824,68	81,93
		0 à 90°	3 128,84	90,75

