

APEX BOLLARDS

Bornes élégantes pour jardins, allées et sentiers, à éblouissement minimal et cellule photoélectrique intégrée. Trois puissances (14 W, 19 W, 24 W), trois TCC et ~150 lm/W, conçues pour résister aux intempéries.

Jardin

Parc industriel

Allée piétonne

Sentier



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	14 W 19 W 24 W

Optique

IRC	70 IRC
TCC	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 du fût	30 po
Fini	Noir
Température ambiante	-40 °C à 45 °C
Protection	IP65 · parasurtenseur 10KV

Certifications

Homologations	UL · DLC Premium · RoHS
---------------	-------------------------

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

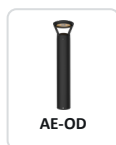
Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

AE-OD

N° catalogue :

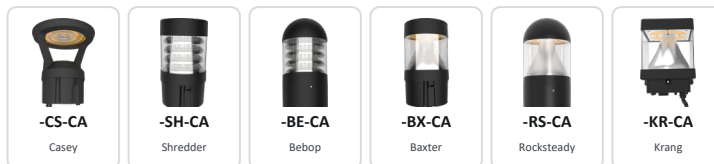
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD

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

02 TÊTE DE BORNE



03 PUISSANCE

-24W

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

04 TCC

-TCP

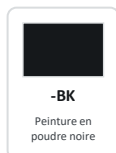
3 000/4 000/5 000
K
TCC commutable

05 IRC

-70

70 IRC

06 FINI



-BK

Peinture en
poudre noire

07 HAUTEUR

Blank

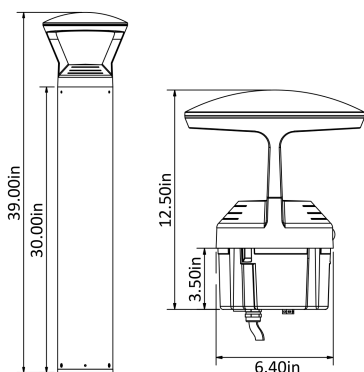
Hauteur 30 po

-51R

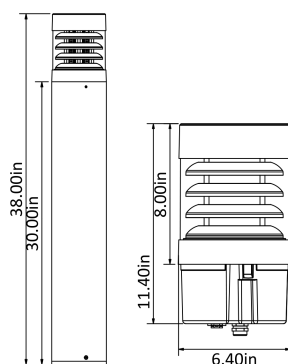
Fût rond de
51 po de hauteur
(1)

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

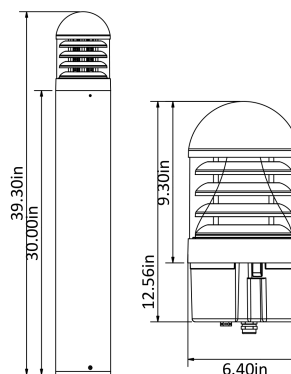
Dimensions



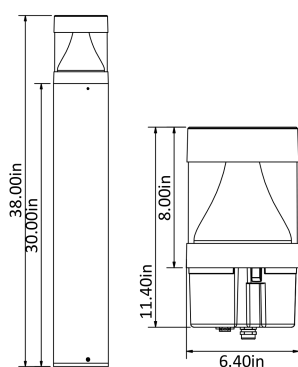
AE-OD-CS-CA Casey



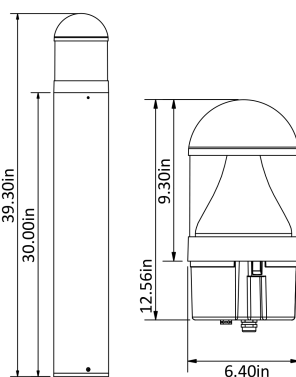
AE-OD-SH-CA Shredder



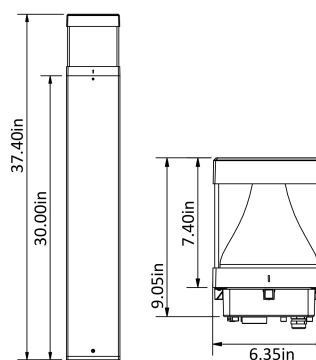
AE-OD-BE-CA Bebop



AE-OD-BX-CA Baxter



AE-OD-RS-CA Rocksteady



AE-OD-KR-CA Krang

Toutes les dimensions sont en pouces. Fixation par ancrage au béton. [Install Instruction Round Bollard](#) - [Install Instruction Square Bollard](#)

Cotes et distribution

Cote B-U-G

TÊTE	PUISSANCE	COTE B-U-G
Casey	24 W	B1-U3-G1
Shredder	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

Cotes d'éclairage arrière, vers le haut et d'éblouissement selon IES TM-15-11.

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-NS4NLX	AE-OD-BE-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium
5,1	S-SCQNKB	AE-OD-BX-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium
5,1	S-J9WC1R	AE-OD-CS-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium
5,1	S-WK61V0	AE-OD-KR-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium
5,1	S-XRY255	AE-OD-RS-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium
5,1	S-T1Z00P	AE-OD-SH-CA-24W-TCP-Y-ZZ	Extérieur	Premium

Usage principal : bornes. 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.

Têtes de bornes



Aperçu

Conception innovante : boîtier en aluminium moulé sous pression et fini résistant à la corrosion; lentille en polycarbonate très robuste à haute transmittance.

Protection : protégé contre la pénétration de poussière; protégé contre les jets d'eau; parasurtenseur 10KV.

Options multiples : 3 puissances; 3 TCC; cellule photoélectrique intégrée on/off.

Fixation offerte : ancrage au béton.



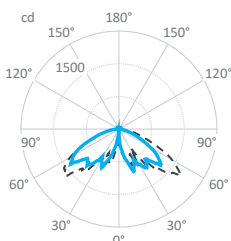
Fixation par ancrage dans le béton

Données photométriques

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

CASEY

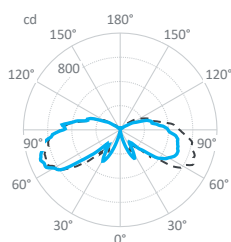
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	21,8 W	0-20°	169,37	5,06
TCC	4 000 K	0-40°	865,19	25,83
Distribution	360°	0-60°	2 243,10	66,97
		0-80°	3 086,14	92,14
		0-90°	3 157,53	94,27
		0-180°	3 349,54	100,00



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

SHREDDER

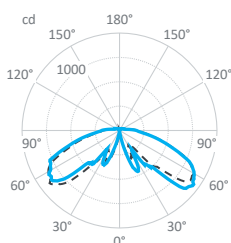
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	22,7 W	0-20°	25,90	0,75
TCC	4 000 K	0-40°	232,11	6,73
Distribution	360°	0-60°	750,22	21,75
		0-80°	1 919,76	55,66
		0-90°	2 471,46	71,66
		0-180°	3 449,10	100,00



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

BEBOP

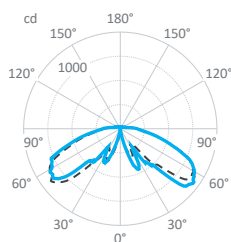
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	22,8 W	0-20°	48,67	1,47
TCC	4 000 K	0-40°	423,27	12,76
Distribution	360°	0-60°	1 569,09	47,31
		0-80°	2 776,26	83,70
		0-90°	3 021,37	91,09
		0-180°	3 316,80	100,00



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

BAXTER

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	22,8 W	0-20°	48,67	1,47
TCC	4 000 K	0-40°	423,27	12,76
Distribution	360°	0-60°	1 569,09	47,31
		0-80°	2 776,26	83,70
		0-90°	3 021,37	91,09
		0-180°	3 316,80	100,00

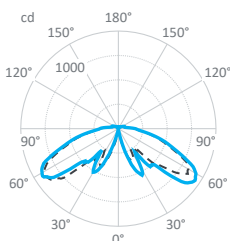


Données photométriques

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

ROCKSTEADY

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	44,74	1,37
Puissance	23 W	0-40°	457,62	13,97
TCC	4 000 K	0-60°	1 502,31	45,87
Distribution	360°	0-80°	2 695,88	82,32
		0-90°	2 943,30	89,88
		0-180°	3 274,86	100,00



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

KRANG

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	57,25	1,66
Puissance	23,2 W	0-40°	500,76	14,52
TCC	4 000 K	0-60°	1 488,75	43,18
Distribution	360°	0-80°	2 824,75	81,93
		0-90°	3 128,91	90,75
		0-180°	3 447,93	100,00

