eralux®

Éclairage del extérieur

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**



Projet	**Type**
N° catalogue	**Qté**
Notes	**Date**

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**

Sommaire de performance

Optique	Lumens	Puissance	Efficacité
CASEY	**3 349 lm**	**21,8 W**	**154 lm/W**
SHREDDER	**3 449 lm**	**22,7 W**	**152 lm/W**
BEBOP	**3 317 lm**	**22,8 W**	**145 lm/W**
BAXTER	**3 317 lm**	**22,8 W**	**145 lm/W**
ROCKSTEADY	**3 275 lm**	**23,0 W**	**142 lm/W**
KRANG	**3 448 lm**	**23,2 W**	**149 lm/W**

IP65 · Surge Protector · CCT SWITCHABLE · POWER SWITCHABLE · Energy Saving 70% · RoHS · UL CERTIFIED E509450 · DLC LISTED PREMIUM · 5 YEARS WARRANTY eralux

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

eralux®

APEX BOLLARDS Éclairage del extérieur

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-OD

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD

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

-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

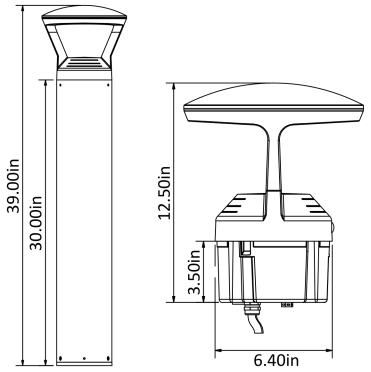
Blank
Hauteur 30 po

-51R
Fût rond de 51 po de hauteur (1)

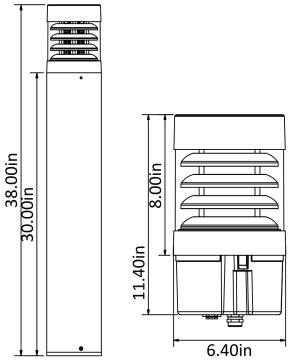
La cellule photoélectrique intégrée est fournie avec tous les luminaires et peut être activée ou désactivée sur place. 1. Le fût rond de 51 po de hauteur n'est pas compatible avec la tête Krang.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

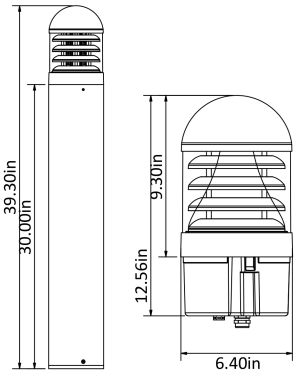
Dimensions



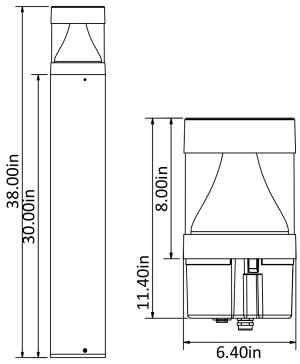
AE-OD-CS-CA Casey



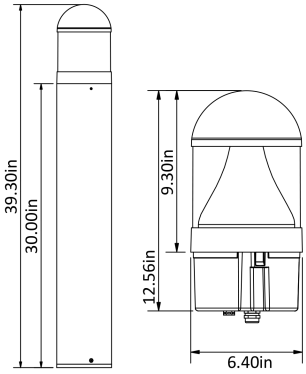
AE-OD-SH-CA Shredder



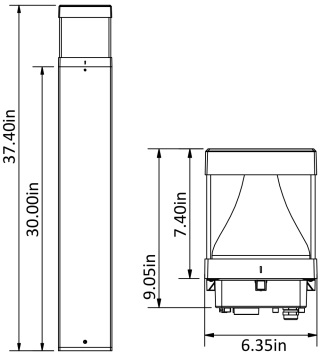
AE-OD-BE-CA Bebop



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. Instructions d'installation Round Bollard · Instructions d'installation Square Bollard

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

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



Casey



Shredder



Bebop



Baxter



Rocksteady



Krang



Aperçu

Boîtier	**Aluminium moulé sous pression**
Fini	**Résistant à la corrosion**
Lentille	**Polycarbonate à haute transmission**
Protection	**Pénétration de poussière, jets d'eau**
Parafoudre	**10KV**

Options de puissance	**3**
Options de TCC	**3**
Photocellule	**Marche/arrêt intégrée**
Fixation	**Fixation par ancrage dans le béton**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Garantie

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

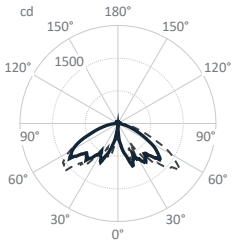
Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Données photométriques

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

Puissance	**21,8 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

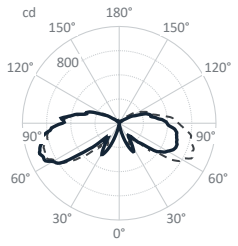
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**169,37**	**5,06**
0-40°	**865,19**	**25,83**
0-60°	**2 243,10**	**66,97**
0-80°	**3 086,14**	**92,14**
0-90°	**3 157,53**	**94,27**
0-180°	**3 349,54**	**100,00**



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

Puissance	**22,7 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

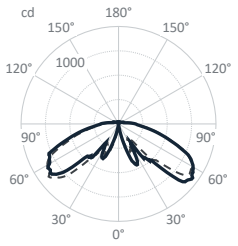
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**25,90**	**0,75**
0-40°	**232,11**	**6,73**
0-60°	**750,22**	**21,75**
0-80°	**1 919,76**	**55,66**
0-90°	**2 471,46**	**71,66**
0-180°	**3 449,10**	**100,00**



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

Puissance	**22,8 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

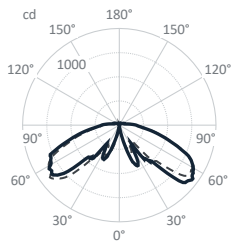
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**48,67**	**1,47**
0-40°	**423,27**	**12,76**
0-60°	**1 569,09**	**47,31**
0-80°	**2 776,26**	**83,70**
0-90°	**3 021,37**	**91,09**
0-180°	**3 316,80**	**100,00**



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

Puissance	**22,8 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**48,67**	**1,47**
0-40°	**423,27**	**12,76**
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**

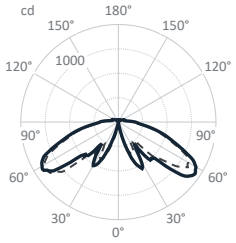


© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

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

Puissance	**23 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

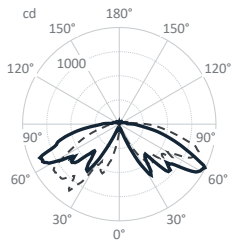
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**44,74**	**1,37**
0-40°	**457,62**	**13,97**
0-60°	**1 502,31**	**45,87**
0-80°	**2 695,88**	**82,32**
0-90°	**2 943,30**	**89,88**
0-180°	**3 274,86**	**100,00**



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

Puissance	**23,2 W**
TCC	**4 000 K**
Distribution	**360°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	**57,25**	**1,66**
0-40°	**500,76**	**14,52**
0-60°	**1 488,75**	**43,18**
0-80°	**2 824,75**	**81,93**
0-90°	**3 128,91**	**90,75**
0-180°	**3 447,93**	**100,00**



© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements peuvent changer sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.