

ZORRO MAX

Un éclairage de stationnement à haut rendement de 300, 400 ou 500 W qui élargit la famille Zorro. ZORRO MAX offre puissance et TCC sélectionnables, plusieurs options de fixation et des distributions T3, T4 et T5, avec base NEMA 3 broches et parasurtenseur 20 kV de série sur chaque luminaire.

Concessionnaire automobile

Commerce de détail

Commercial

Stationnement de campus



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	300 · 400 · 500 W

Optique

IRC	80CRI
TCC	3 000 K · 4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~135-150 lm/W
Lentille	Polycarbonate à haute transmission
Distribution	T3 · T4 · T5

Caractéristiques physiques

Fixation	Mur · Surface · Poteau rond / carré
Supports	Manchon · Direct · Étrier · Support en U
Boîtier	Alu. moulé avec ailettes
Fini	Bronze
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Protection	IP65 · IK08 · parafoudre 20 kV
Commandes	Détecteur de mouvement photocellule 120-347 V
Accessoires	Écran arrière · Écrans latéraux

Certifications

Homologations	UL · 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

RÉINIT.

AE-OD-ZRX

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-OD-ZRX

Luminaire de zone extérieur ERALUX Zorro Max

02 PUISSANCE | TCC

-500W

500/400/300 W
75 000/60 000/45 000 lm

Puissance commutable

TCC commutable 3 000/4 000/5 000 K

03 TENSION

-CA

120-277/347 V

04 COMMANDE

-D

Gradation 0-10 V

-P

Photocellule

-MS

Détecteur de mouvement

05 DISTRIBUTION



-T3

Type 3



-T4

Type 4



-T5

Type 5

06 FIXATION

-A

Raccord à manchon

-B

Montage direct

-C

Montage sur étrier

-D

Sans fixation

-E

Fixation de projecteur sur support en U

07 FINI



-BZ

Bronze
RAL 8019

1. Le luminaire est fourni par défaut avec une prise 3 broches et un capuchon de court-circuit. 2. Pour une autre prise, communiquer avec l'usine.

Guide de commande des accessoires

Écrans

[RÉINIT.](#)

OD-ZRX

N° catalogue :

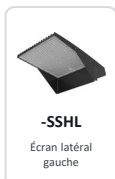
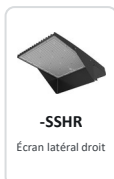
01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



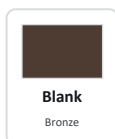
OD-ZRX

Luminaire de zone extérieur ERALUX Zorro Max

02 ACCESSOIRE



03 FINI



1. Les écrans se commandent séparément, au besoin.

Commandes

[RÉINIT.](#)

N° catalogue :

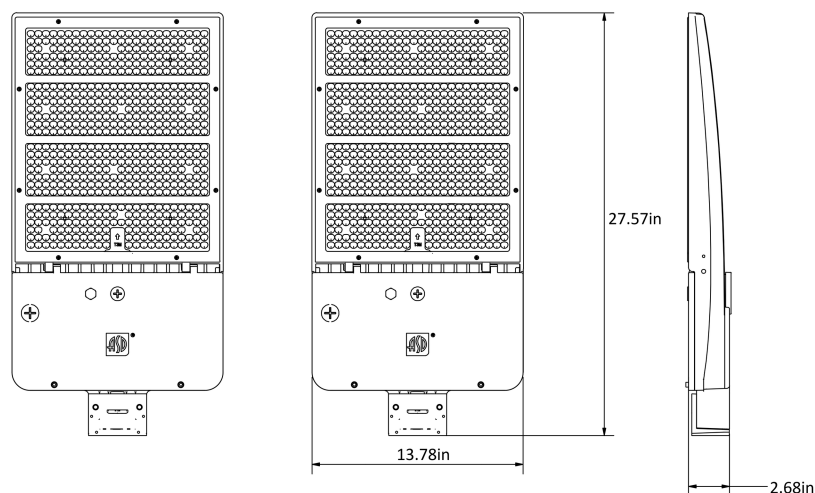
01 COMMANDE



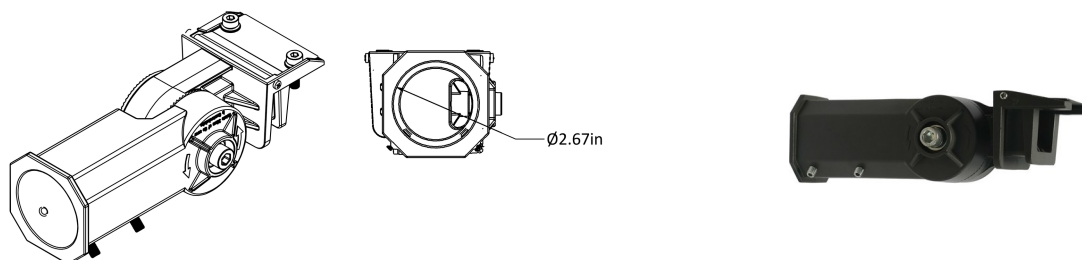
Les dessins des écrans sont à la page 05; les détails de la photocellule et du détecteur de mouvement sont à la page 06.

Dimensions

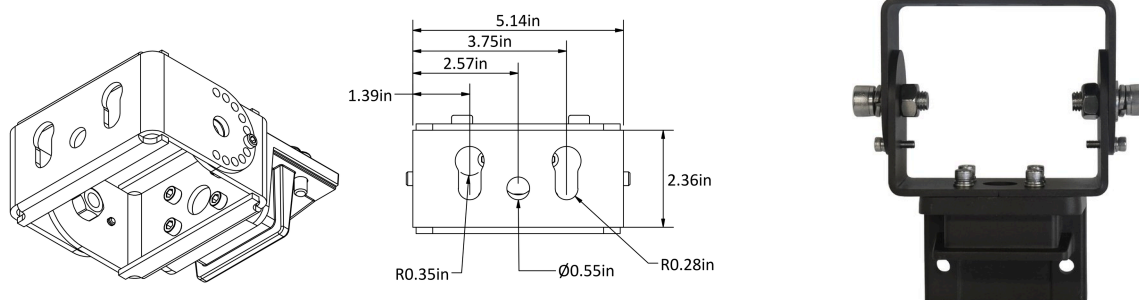
Zorro Max 300-400-500 W



Manchon réglable



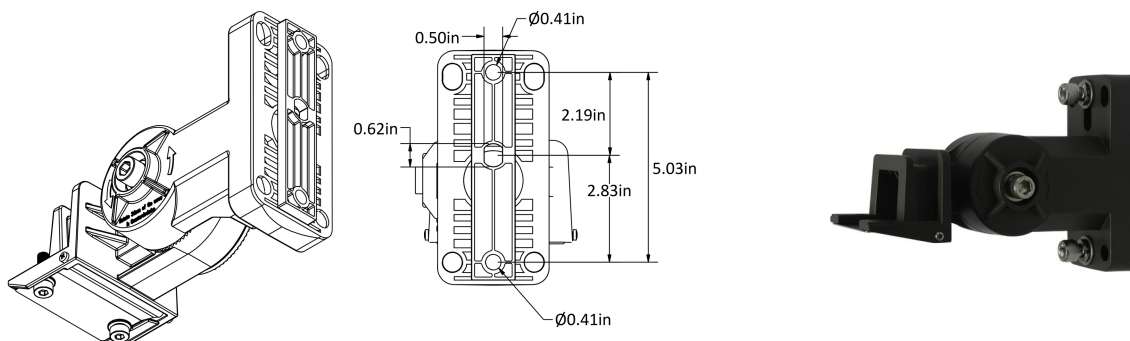
Étrier



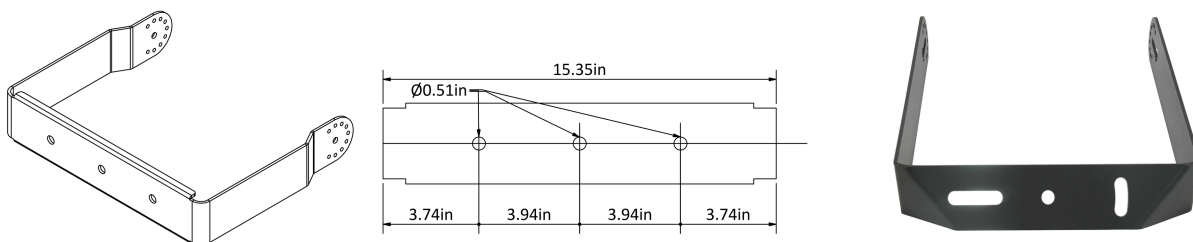
Gabarits de perçage des supports. Toutes les dimensions sont en pouces. [Lien des instructions d'installation](#)

Dimensions

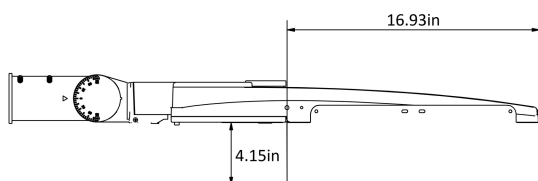
Fixation directe réglable



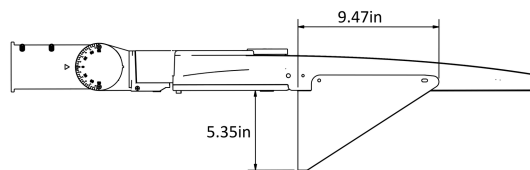
Support en U



Écrans



OD-ZRX-SSHR / -SSHL Écran latéral



OD-ZRX-BSH Écran arrière

Gabarits de perçage des supports. Toutes les dimensions sont en pouces.

Commandes

Photocellule

Code de commande

AE-OD-ZRE-PHOTOCELL

Photocellule permettant au luminaire de s'allumer ou de s'éteindre automatiquement selon la lumière du jour.



Détecteur de mouvement

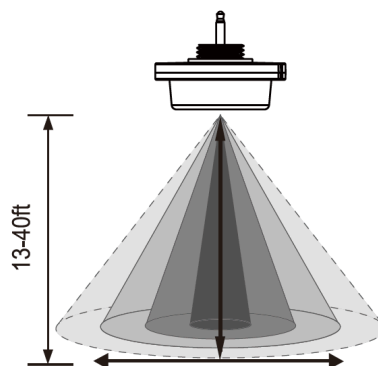
Code de commande

AE-OD-ZRE-MOTIONSENSOR

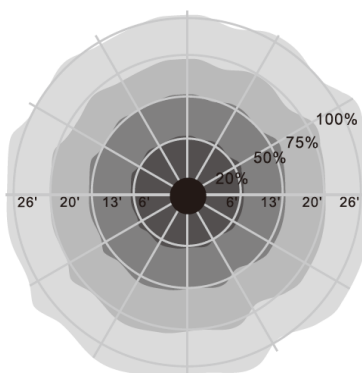
Détecteur à micro-ondes. Détecteur de mouvement à micro-ondes enfichable. La lumière s'allume à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone choisie. Elle passe au niveau de gradation pendant la période d'attente une fois la temporisation écoulée. Elle peut rester allumée au niveau de gradation dans l'obscurité.



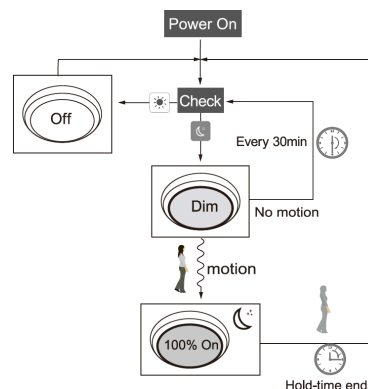
Fonctionnement et couverture



Hauteur d'installation 13-40 pi



Zone de détection



Fonctionnement

Cotes et distribution

Cote B-U-G

PUISSANCE	T3
300 W · 400 W · 500 W	B5-U0-G5

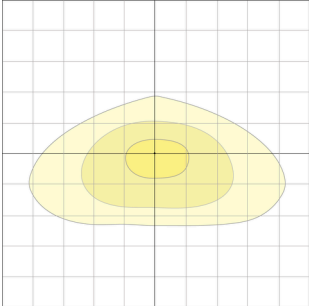
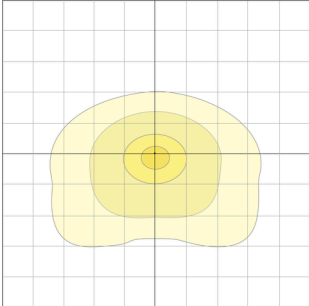
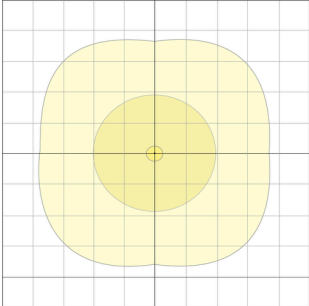
Poids

PUISSANCE	RACCORD À MANCHON	SUPPORT DIRECT	MONTAGE SUR ÉTRIER
100 W	5.28kg	5.61kg	5.01kg
150 W	5.55kg	5.87kg	5.27kg

EPA (surface projetée effective)

					
Simple EPA 0,48	Double 180° EPA 0,94	Double 90° EPA 0,92	Triple 90° EPA 1,27	Triple 120° EPA 1,22	Quadruple 90° EPA 1,42

Distribution

		
-T3 Type 3 Distribution asymétrique large, légèrement vers l'avant	-T4 Type 4 Distribution asymétrique large, davantage vers l'avant	-T5 Type 5 Répartition d'éclairage circulaire symétrique

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

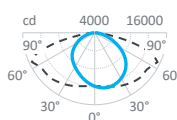
3 000 K $\times 0,94$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 1,03$

Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; utiliser les facteurs d'ajustement ci-dessus.

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 3 · 300 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	293,6 W	0-20°	4 490,79	9,08
TCC	4 000 K	0-30°	9 894,46	20,00
Distribution	T3	0-40°	16 974,00	34,31
		0-60°	33 582,02	67,87
		0-80°	47 054,09	95,10
		0-90°	48 558,93	98,14

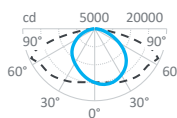


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
4,3 pi	642	12,4 pi 35,7 pi
8,7 pi	157	25,1 pi 72,3 pi
13,0 pi	70,3	37,5 pi 108,0 pi
17,3 pi	39,7	49,9 pi 143,8 pi
21,7 pi	25,2	62,6 pi 180,3 pi
26,0 pi	17,6	75,0 pi 216,1 pi
Étal. vert.		110,5°
Étal. horiz.		152,9°

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 3 · 400 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	386 W	0-20°	5 640,81	9,07
TCC	4 000 K	0-30°	12 431,71	19,99
Distribution	T3	0-40°	21 347,08	34,33
		0-60°	42 319,18	68,06
		0-80°	59 297,89	95,36
		0-90°	61 150,33	98,34

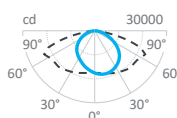


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
4,3 pi	807	12,4 pi 35,3 pi
8,7 pi	197	25,0 pi 71,5 pi
13,0 pi	88,3	37,4 pi 106,8 pi
17,3 pi	49,9	49,8 pi 142,2 pi
21,7 pi	31,7	62,4 pi 178,3 pi
26,0 pi	22,1	74,8 pi 213,7 pi
Étal. vert.		110,4°
Étal. horiz.		152,6°

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 3 · 500 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	471,2 W	0-20°	6 650,62	9,05
TCC	4 000 K	0-30°	14 666,95	19,96
Distribution	T3	0-40°	25 198,63	34,29
		0-60°	50 055,67	68,12
		0-80°	70 195,79	95,52
		0-90°	72 355,03	98,46



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
4,3 pi	950	12,4 pi 35,0 pi
8,7 pi	232	25,1 pi 70,7 pi
13,0 pi	104	37,5 pi 105,7 pi
17,3 pi	58,7	50,0 pi 140,6 pi
21,7 pi	37,3	62,7 pi 176,4 pi
26,0 pi	26,0	75,1 pi 211,4 pi
Étal. vert.		110,6°
Étal. horiz.		152,4°

Données photométriques

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 4 • 300 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	287,1 W	0-20°	3 654,60	7,86		4,3 pi	515	15,6 pi 24,5 pi
TCC	4 000 K	0-30°	8 207,60	17,66		8,7 pi	126	31,5 pi 49,6 pi
Distribution	T4	0-40°	14 466,40	31,13		13,0 pi	56,3	47,1 pi 74,1 pi
		0-60°	31 042,58	66,80		17,3 pi	31,8	62,7 pi 98,7 pi
		0-80°	44 712,82	96,22		21,7 pi	20,2	78,6 pi 123,8 pi
		0-90°	46 048,97	99,10		26,0 pi	14,1	94,2 pi 148,3 pi
						Étal. vert.		122,2°
						Étal. horiz.		141,4°

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 4 • 400 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	379 W	0-20°	4 598,47	7,80		4,3 pi	647	15,4 pi 24,0 pi
TCC	4 000 K	0-30°	10 345,76	17,56		8,7 pi	158	31,2 pi 48,6 pi
Distribution	T4	0-40°	18 294,60	31,05		13,0 pi	70,8	46,5 pi 72,6 pi
		0-60°	39 499,96	67,03		17,3 pi	40,0	61,9 pi 96,6 pi
		0-80°	56 751,39	96,31		21,7 pi	25,4	77,7 pi 121,2 pi
		0-90°	58 397,72	99,10		26,0 pi	17,7	93,1 pi 145,2 pi
						Étal. vert.		121,6°
						Étal. horiz.		140,6°

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 4 • 500 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	470,7 W	0-20°	5 544,39	7,81		4,3 pi	781	15,5 pi 24,2 pi
TCC	4 000 K	0-30°	12 462,13	17,55		8,7 pi	191	31,4 pi 49,0 pi
Distribution	T4	0-40°	22 013,73	31,00		13,0 pi	85,4	46,9 pi 73,2 pi
		0-60°	47 481,93	66,85		17,3 pi	48,2	62,4 pi 97,4 pi
		0-80°	68 371,33	96,27		21,7 pi	30,7	78,2 pi 122,1 pi
		0-90°	70 380,24	99,10		26,0 pi	21,4	93,7 pi 146,3 pi
						Étal. vert.		122,0°
						Étal. horiz.		140,9°

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 5 • 300 W

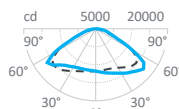
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	285,2 W	0-20°	3 609,09	7,55		4,3 pi	503	17,4 pi 11,6 pi
TCC	4 000 K	0-30°	8 251,49	17,27		8,7 pi	123	35,1 pi 23,5 pi
Distribution	T5	0-40°	15 083,36	31,57		13,0 pi	55,0	52,5 pi 35,1 pi
		0-60°	35 633,02	74,58		17,3 pi	31,0	69,9 pi 46,7 pi
		0-80°	46 705,47	97,75		21,7 pi	19,7	87,6 pi 58,6 pi
		0-90°	47 350,07	99,10		26,0 pi	13,7	105,0 pi 70,2 pi
						Étal. vert.		127,3°
						Étal. horiz.		106,9°

Données photométriques

AE-OD-ZRX-500W-CA-X-T3-X-X

TYPE 5 • 400 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	4 566,31	7,54
Puissance	376 W	0-30°	10 445,56	17,26
TCC	4 000 K	0-40°	19 106,33	31,57
Distribution	T5	0-60°	45 135,09	74,57
		0-80°	59 161,59	97,74
		0-90°	59 982,24	99,10



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
4,3 pi	636	17,4 pi	11,6 pi
8,7 pi	155	35,1 pi	23,5 pi
13,0 pi	69,5	52,5 pi	35,1 pi
17,3 pi	39,3	69,9 pi	46,8 pi
21,7 pi	25,0	87,7 pi	58,6 pi
26,0 pi	17,4	105,0 pi	70,3 pi
Étal. vert.			127,3°
Étal. horiz.			107,0°

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.