

ZORRO ELITE BLACK

La nouvelle génération de luminaires de stationnement à ~150 lm/W, pour concessionnaires, commerces de détail et stationnements de campus : puissance et TCC sélectionnables, plusieurs fixations et distributions, base NEMA 3 broches de série et parasurtenseur 20 kV.

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	70/100/150 W & 200/240/300 W

Optique

IRC	70 IRC
TCC	3 000 K · 4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~150 lm/W
Distribution	T2 · T3 · T4 · T5

Caractéristiques physiques

Fixation	Mural · Surface · Montage sur poteau
Supports	Manchon · Direct · Étrier · Support en U
Fini	Bronze · Noir
Température ambiante	-40 °C à 45 °C
Boîtier	Alu. moulé · ailettes de refroidissement
Lentille	Polycarbonate à haute transmission
Protection	IP65 · IK08 · parafoudre 20KV
Commandes	Détecteur de mouvement · Photocellule

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

RÉINIT.

AE-OD-ZRE

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE	 AE-OD-ZRE	AE-OD-ZRE Luminaire extérieur pour aires ERALUX Zorro Elite			
02	PUISSANCE	-150W 70/100/150 W 10 500/15 000/22 500 lm		-300W 200/240/300 W 30 000/36 000/45 000 lm	Puissance commutable (1) TCC 3 000/4 000/5 000 K commutable (2)	
03	TENSION	-CA 120-277/347 V				
04	COMMANDE	-D Gradation 0-10 V	-P Photocellule	-MS Détecteur de mouvement		
05	DISTRIBUTION	 -T2 Type 2	 -T3 Type 3	 -T4 Type 4	 -T5 Type 5	
06	FIXATION	 -A Raccord à manchon	 -B Fixation directe réglable	 -C Montage sur étrier	-D Sans fixation	 -E Fixation de projecteur sur support en U
07	FINI	 -BLK Noir				

1. Puissance fixe offerte sur demande - le flux lumineux reste le même pour la puissance indiquée. 2. TCC fixe offerte sur demande - le flux lumineux reste le même pour la puissance indiquée. 3. Pour le fini bronze, voir la fiche technique Zorro Elite.

Guide de commande des accessoires

Écran optique

RÉINIT.

AE-OD-ZRE

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-OD-ZRE

Luminaire extérieur pour aires ERALUX Zorro Elite

02 ACCESSOIRE



-U-SHIELD

Écran optique

03 PUISSANCE

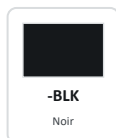
-150W

Compatible avec
70/100/150 W

-300W

Compatible avec
200/240/300 W

04 FINI



-BLK

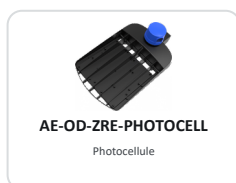
Noir

Commandes

RÉINIT.

N° catalogue :

01 COMMANDE



AE-OD-ZRE-PHOTOCELL

Photocellule



AE-IL-SB2-CA-MS

Détecteur de mouvement
à micro-ondes enfichable



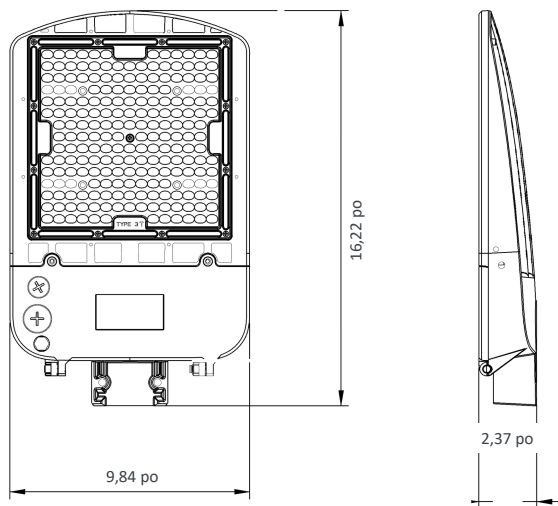
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL

Télécommande du
détecteur de mouvement

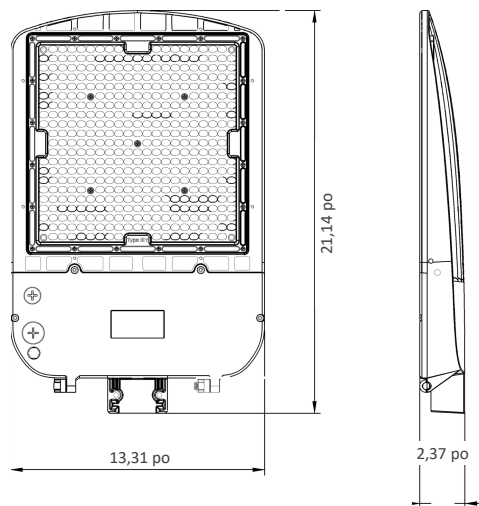
L'installation de l'écran optique est illustrée à la page 06; les détails de la cellule photoélectrique sont à la page 06 et le détecteur de mouvement à la page 10.

Dimensions

Sans support

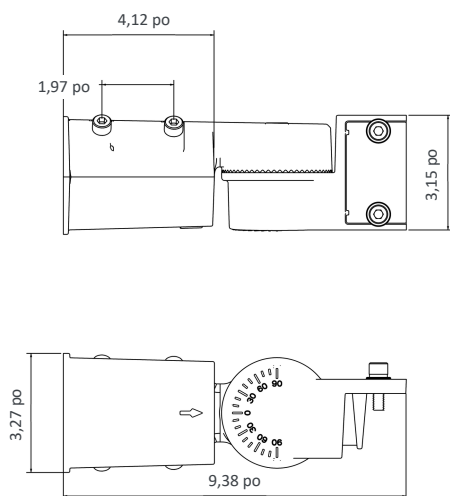


80-100-150 W



200-240-300 W

Raccord à manchon



Raccord à manchon

Installé sur poteau rond 2-3/8 po, inclinaison réglable $\pm 75^\circ$



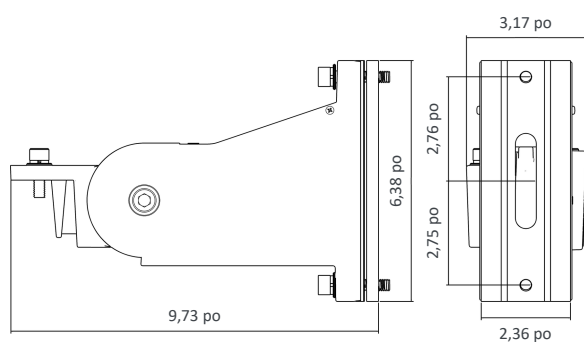
Entrée de poteau

Diamètre intérieur min. 2,15 po · diamètre intérieur max. 2,6 po

Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

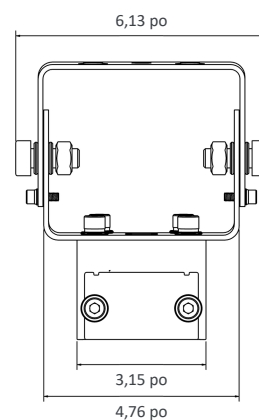
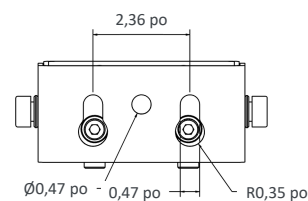
Dimensions

Support direct et fixation à étrier



Support direct

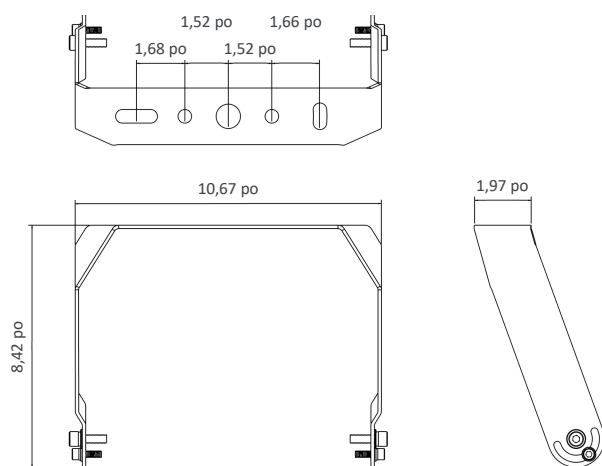
Installé en surface, au mur, sur poteau rond ou carré, inclinaison réglable $\pm 75^\circ$



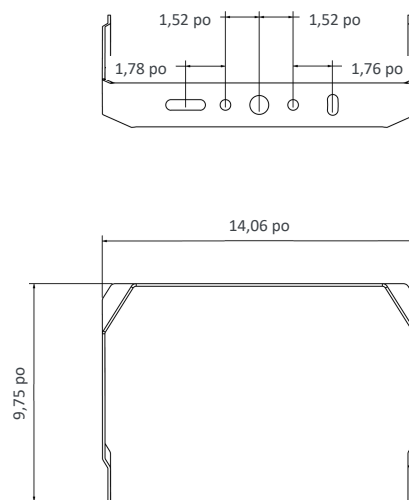
Montage sur étrier

Installé en surface, au mur ou sur poteau carré, inclinaison réglable $\pm 75^\circ$

Support en U



Luminaire 150 W



Luminaire 300 W

Support en U installé en surface, au mur ou sur poteau carré, inclinaison réglable $\pm 75^\circ$. Toutes les dimensions sont en pouces.

Accessoires

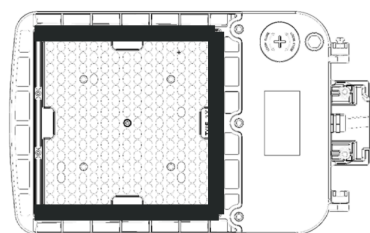
Écran optique

150 W	AE-OD-ZRE-U-SHIELD-150W-BLK
300 W	AE-OD-ZRE-U-SHIELD-300W-BLK
Profondeur	4 po
Flux lumineux	Baisse du flux lumineux ~30 %

Écran optique de 4 po de profondeur conçu pour réduire l'éblouissement et la lumière intrusive, en bloquant la lumière vers l'avant, l'arrière ou les côtés. Il aide à réduire la pollution lumineuse en dirigeant la lumière vers le bas ou vers des zones précises.

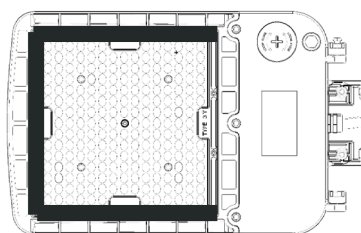


Installation



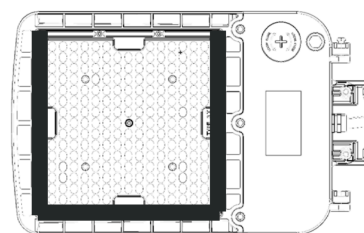
Écran arrière

150 W



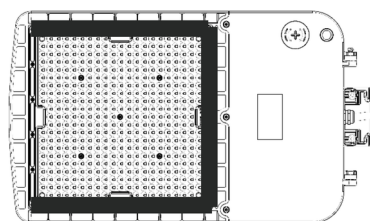
Écran avant

150 W



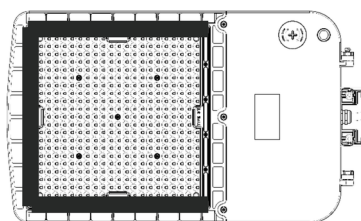
Écran latéral

150 W



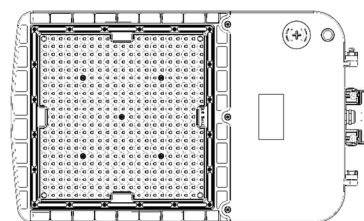
Écran arrière

300 W



Écran avant

300 W



Écran latéral

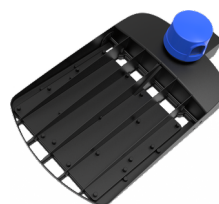
300 W

Commandes

Photocellule

Code de commande	AE-OD-ZRE-PHOTOCELL
------------------	---------------------

Cellule photoélectrique 120-347 V permettant au luminaire de s'allumer ou de s'éteindre automatiquement selon la lumière du jour.



Cotes et distribution

Cote B-U-G

PUISSANCE	T2	T3	T4	T5
70 W	—	B3-U2-G3	B3-U2-G3	B3-U2-G3
100 W	—	B3-U3-G3	B3-U2-G3	B4-U3-G3
150 W	B4-U3-G4	B3-U2-G3	B3-U3-G3	B4-U3-G4
200 W	B4-U3-G4	B4-U3-G3	B3-U3-G3	B5-U3-G3
240 W	—	B4-U3-G4	B4-U3-G4	B4-U3-G4
300 W	B5-U3-G5	B4-U3-G4	B5-U3-G4	B5-U3-G5

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

EPA (surface projetée effective)

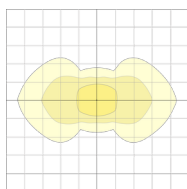
PUISSANCE	RACCORD À MANCHON	SUPPORT DIRECT	MONTAGE SUR ÉTRIER	SUPPORT EN U
100 W · 150 W	1.6387ft²	1.85ft²	1.61ft²	2.15ft²
200 W · 300 W	2.6587ft²	2.87ft²	2.63ft²	3.64ft²

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-V6YJPY	AE-OD-ZRE-150W-CA-[D,P,MS]-T2-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-PP2XQJ	AE-OD-ZRE-150W-CA-[D,P,MS]-T3-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-S11MQ7	AE-OD-ZRE-150W-CA-[D,P,MS]-T4-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-HGCTF0	AE-OD-ZRE-150W-CA-[D,P,MS]-T5-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-CJ8BG4	AE-OD-ZRE-300W-CA-[D,P,MS]-T2-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-PM3D83	AE-OD-ZRE-300W-CA-[D,P,MS]-T3-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-K429R2	AE-OD-ZRE-300W-CA-[D,P,MS]-T4-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium
5,1	S-S7Z5VR	AE-OD-ZRE-300W-CA-[D,P,MS]-T5-[A,B,C,D,E]-[BLK,Blank]	Extérieur	Premium

Usage principal : luminaires de zone et de voirie montés sur poteau/bras extérieurs. 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.

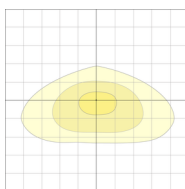
Distribution



-T2

Type 2

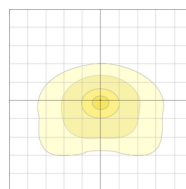
Répartition d'éclairage symétrique large



-T3

Type 3

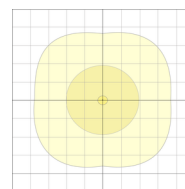
Distribution asymétrique large, légèrement vers l'avant



-T4

Type 4

Distribution asymétrique large, davantage vers l'avant



-T5

Type 5

Répartition d'éclairage circulaire symétrique

Données photométriques

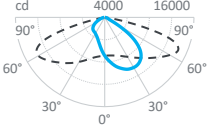
Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K $\times 0,96$ 4 000 K $\times 1,00$ 5 000 K $\times 1,03$

Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; utiliser les facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé.

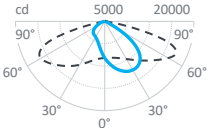
AE-OD-ZRE-300W

TYPE 2 · 200 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	212,3 W	0-20°	2 645,59	8,38		8,3 pi	99,7	10,5 pi 51,6 pi
TCC	5 000 K	0-30°	6 054,81	19,18		16,7 pi	24,6	21,2 pi 103,8 pi
Distribution	T2	0-40°	10 934,00	34,64		25,0 pi	11,0	31,7 pi 155,3 pi
		0-60°	23 355,34	73,98		33,3 pi	6,19	42,3 pi 206,9 pi
		0-80°	30 653,36	97,10		41,7 pi	3,95	52,9 pi 259,1 pi
		0-90°	30 948,18	98,04		50,0 pi	2,75	63,5 pi 310,7 pi
						Étal. vert.		64,8°
						Étal. horiz.		144,3°

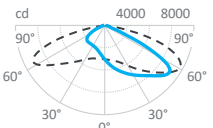
AE-OD-ZRE-300W

TYPE 2 · 300 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	290 W	0-20°	3 167,59	8,33		8,3 pi	119	10,5 pi 52,8 pi
TCC	5 000 K	0-30°	7 275,33	19,13		16,7 pi	29,4	21,2 pi 106,2 pi
Distribution	T2	0-40°	13 180,17	34,66		25,0 pi	13,1	31,7 pi 159,0 pi
		0-60°	28 249,76	74,29		33,3 pi	7,39	42,2 pi 211,8 pi
		0-80°	36 949,25	97,17		41,7 pi	4,71	52,8 pi 265,2 pi
		0-90°	37 274,04	98,03		50,0 pi	3,28	63,3 pi 318,0 pi
						Étal. vert.		64,7°
						Étal. horiz.		145,1°

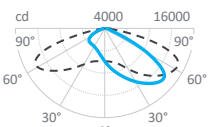
AE-OD-ZRE-150W

TYPE 3 · 150 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	151,2 W	0-20°	1 206,36	5,85		3,3 pi	279	3,5 pi 16,4 pi
TCC	5 000 K	0-30°	2 838,90	13,77		6,7 pi	67,7	7,1 pi 33,2 pi
Distribution	T3	0-40°	5 383,92	26,12		10,0 pi	30,4	10,6 pi 49,6 pi
		0-60°	13 804,84	66,98		13,3 pi	17,2	14,1 pi 66,0 pi
		0-80°	19 970,01	96,89		16,7 pi	10,9	17,7 pi 82,9 pi
		0-90°	20 208,87	98,05		20,0 pi	7,60	21,2 pi 99,2 pi
						Étal. vert.		55,9°
						Étal. horiz.		136,1°

AE-OD-ZRE-300W

TYPE 3 · 300 W

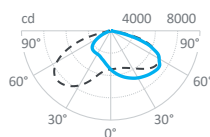
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	298,8 W	0-20°	2 360,06	5,98		3,3 pi	540	3,4 pi 18,0 pi
TCC	5 000 K	0-30°	5 649,20	14,31		6,7 pi	131	7,0 pi 36,6 pi
Distribution	T3	0-40°	10 913,47	27,65		10,0 pi	58,9	10,4 pi 54,7 pi
		0-60°	27 374,07	69,34		13,3 pi	33,3	13,9 pi 72,7 pi
		0-80°	38 213,53	96,80		16,7 pi	21,1	17,4 pi 91,3 pi
		0-90°	38 708,17	98,05		20,0 pi	14,7	20,9 pi 109,3 pi
						Étal. vert.		55,1°
						Étal. horiz.		139,8°

Données photométriques

AE-OD-ZRE-150W

TYPE 4 • 150 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	149,7 W	0-20°	1 358,43	7,04
TCC	5 000 K	0-30°	3 183,85	16,51
Distribution	T4	0-40°	5 889,03	30,53
		0-60°	13 284,57	68,87
		0-80°	18 632,50	96,60
		0-90°	18 911,70	98,04

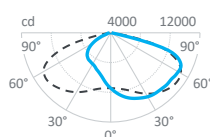


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
3,3 pi	318	6,3 pi 15,8 pi
6,7 pi	77,1	12,8 pi 32,2 pi
10,0 pi	34,6	19,1 pi 48,0 pi
13,3 pi	19,6	25,4 pi 63,9 pi
16,7 pi	12,4	31,9 pi 80,2 pi
20,0 pi	8,65	38,2 pi 96,0 pi
Étal. vert.		87,4°
Étal. horiz.		134,8°

AE-OD-ZRE-300W

TYPE 4 • 300 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	290 W	0-20°	2 876,06	7,29
TCC	5 000 K	0-30°	6 569,33	16,65
Distribution	T4	0-40°	11 819,88	29,96
		0-60°	25 876,93	65,60
		0-80°	37 900,93	96,08
		0-90°	38 690,89	98,08

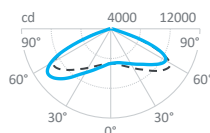


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
3,3 pi	683	7,4 pi 14,4 pi
6,7 pi	166	15,1 pi 29,3 pi
10,0 pi	74,4	22,5 pi 43,7 pi
13,3 pi	42,1	29,9 pi 58,1 pi
16,7 pi	26,7	37,6 pi 72,9 pi
20,0 pi	18,6	45,0 pi 87,4 pi
Étal. vert.		96,7°
Étal. horiz.		130,8°

AE-OD-ZRE-300W

TYPE 5 • 200 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	212,9 W	0-20°	1 889,09	5,88
TCC	5 000 K	0-30°	4 519,79	14,07
Distribution	T5	0-40°	8 693,86	27,07
		0-60°	22 763,54	70,87
		0-80°	31 221,68	97,21
		0-90°	31 500,74	98,08

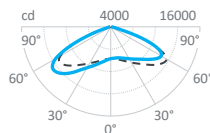


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
8,3 pi	67,6	8,6 pi 20,5 pi
16,7 pi	16,7	17,4 pi 41,3 pi
25,0 pi	7,45	26,0 pi 61,8 pi
33,3 pi	4,20	34,6 pi 82,3 pi
41,7 pi	2,68	43,3 pi 103,1 pi
50,0 pi	1,86	52,0 pi 123,6 pi
Étal. vert.		54,9°
Étal. horiz.		102,1°

AE-OD-ZRE-300W

TYPE 5 • 300 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	290,2 W	0-20°	2 322,38	5,90
TCC	5 000 K	0-30°	5 559,49	14,12
Distribution	T5	0-40°	10 702,46	27,19
		0-60°	28 001,70	71,14
		0-80°	38 274,45	97,24
		0-90°	38 606,60	98,08



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
3,3 pi	525	3,4 pi 8,3 pi
6,7 pi	127	6,8 pi 16,9 pi
10,0 pi	57,2	10,2 pi 25,3 pi
13,3 pi	32,3	13,6 pi 33,6 pi
16,7 pi	20,5	17,0 pi 42,2 pi
20,0 pi	14,3	20,4 pi 50,5 pi
Étal. vert.		54,0°
Étal. horiz.		103,2°

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

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 AE-IL-SB2-CA-MS Grande hauteur · IP65 Télécommande AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Micro-ondes	13–40 pi	Télé- commande IR	Gradation 0-10 V	Enfichable – port de capteur

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