

ZEUS

Mettez le jeu en lumière : ZEUS éclaire stades, terrains sportifs et courts avec 480 W ou 600 W, plusieurs TCC et des faisceaux de 12°, 30° et 55°. Un support de fixation, une visière en option et un outil de positionnement laser permettent de cibler la lumière.

Stade

Terrain de football

Court de tennis

Terrain de baseball

Théâtre extérieur



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V 277-480 V
Facteur de puissance	>0.92
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	480 600 W

Optique

IRC	70 IRC
TCC	40 K · 50 K
Efficacité	130 lm/W à 12° 160 lm/W à 30° · 160 lm/W à 55°
Angle du faisceau	12° 30° 55°

Caractéristiques physiques

Fixation	Support en U
Support	Support en U réglable sur 90°
Fini	Noir
Température ambiante	-30 °C à 50 °C
Protection	IP66 · IK08 · surtension 10KV

Certifications

Homologations	ETL · 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

L90 à 53 000 h

Conçu pour conserver 90 % du flux lumineux initial après 53 000 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-SP-ZS

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-SP-ZS Projecteur de stade extérieur ERALUX ZEUS
02	PUISSANCE	480W 480 W 600W 600 W	Flux lumineux 480 W: 59 800 lm @ 12° · 71 810 lm @ 30° · 72 080 lm @ 55° 600 W: 73 050 lm @ 12° · 94 540 lm @ 30° · 94 120 lm @ 55°
03	COMMANDES	-010 Gradation 1-10 V	
04	TENSION D'ENTRÉE	UV 100-277 V HV 277-480 V	
05	TCC	-4000K 4 000 K -5000K 5 000 K	
06	ANGLE DU FAISCEAU	12 12° 30 30° 55 55°	

Le flux lumineux varie selon la puissance et l'angle de faisceau.

Guide de commande des accessoires

Numéro de catalogue assemblé

REINIT.

AE-OD-SP-ZS

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-OD-SP-ZS

Projecteur de stade extérieur ERALUX ZEUS

02 ACCESSOIRE

-VS

Visière



-LASER

Pointeur laser



-SF

Raccord à manchon

Commandé séparément. Le raccord de poteau (AE-OD-SP-ZS-SF) est offert pour une installation facile au sommet d'un poteau.

Caractéristiques

Conception innovante : boîtier et ailettes en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation thermique · lentille en polycarbonate très robuste à haute transmission.

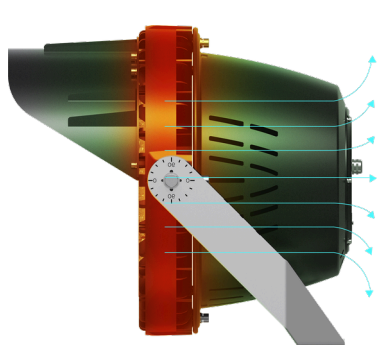
Options multiples : deux puissances, 480 / 600 W · visière · pointeur laser · 2 options de TCC offertes, 4 000 K et 5 000 K.

Supports : support en U; inclinaison réglable sur 90°.

Distribution : 12° | 30° | 55°.

Protection : protégé contre la pénétration de poussière · protégé contre les jets d'eau · résistant aux chocs · parafoudre 10KV.

Installation : [Lien des instructions d'installation.](#)



Boîtier et ailettes moulés, pour dissiper la chaleur



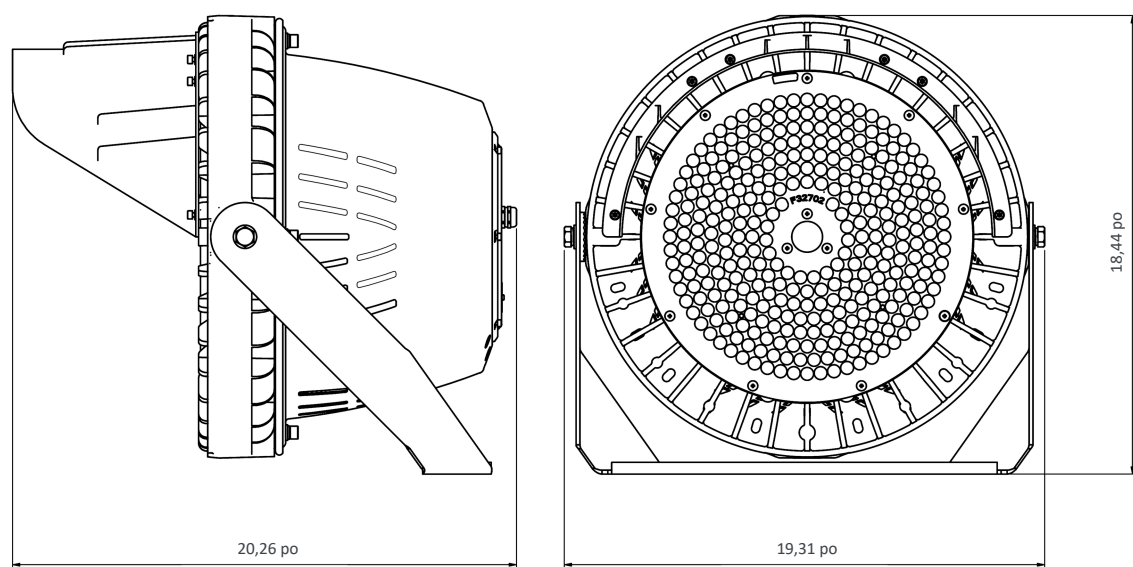
Support en U, inclinaison réglable sur 90°



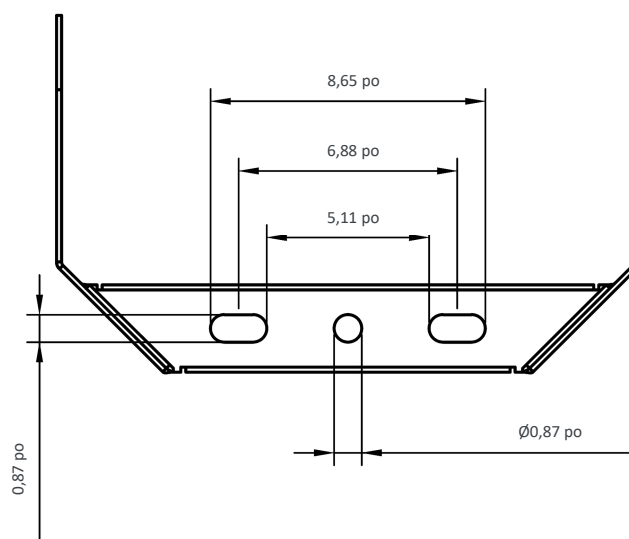
Luminaire sur son support en U

Dimensions

AE-SP-ZS-XX-010-X-XXX · 480 W et 600 W



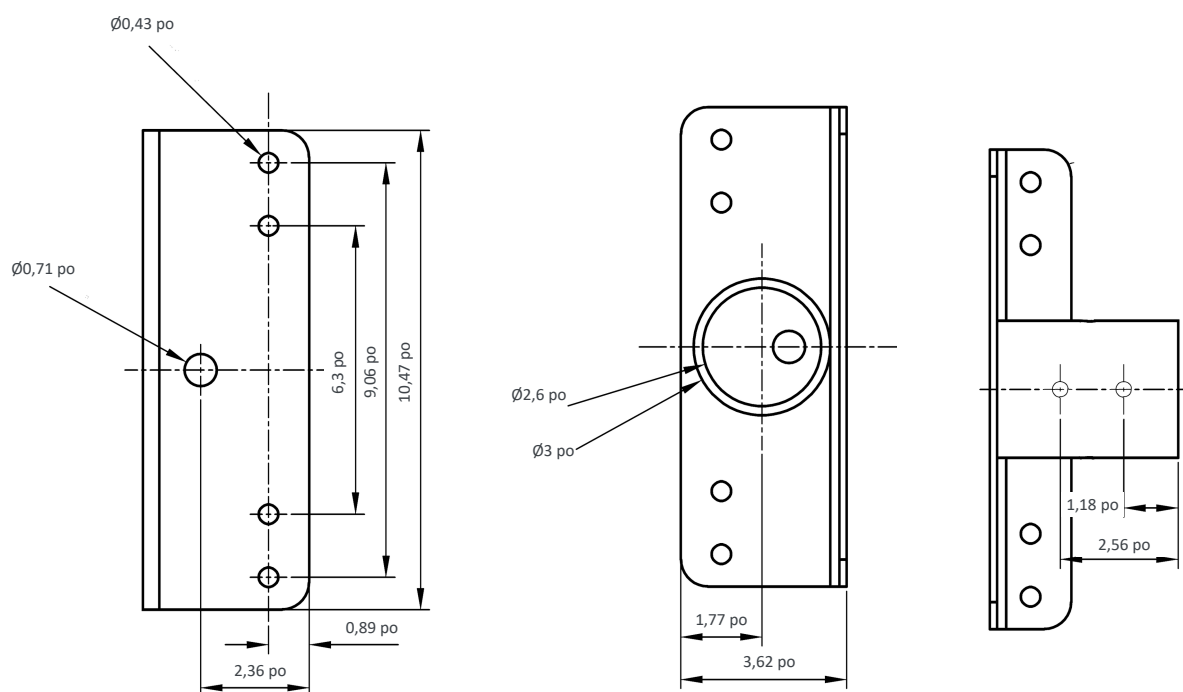
Gabarit de perçage



Toutes les dimensions sont en pouces.

Accessoires

Raccord de poteau - AE-OD-SP-ZS-SF



Raccord de poteau Zeus, offert pour une installation facile au sommet d'un poteau. Dimensions en pouces.

Visière et pointeur laser

La visière et l'outil de positionnement laser en option (AE-OD-SP-ZS-VS / -LASER) permettent de cibler la lumière pour des résultats optimaux.



Visière - AE-OD-SP-ZS-VS



Pointeur laser - AE-OD-SP-ZS-LASER



Raccord de poteau - AE-OD-SP-ZS-SF

Données photométriques

AE-SP-ZS-480-010-XX-5000K-12

480 W • 12°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	478,8 W	0-20°	46 204,31	77,28		5,0 pi	28276	1,1 pi 1,1 pi
TCC	5 000 K	0-30°	51 608,79	86,31		10,0 pi	7069	2,1 pi 2,1 pi
Distribution	12°	0-40°	54 299,08	90,81		15,0 pi	3142	3,2 pi 3,2 pi
		0-60°	57 751,66	96,59		20,0 pi	1767	4,3 pi 4,3 pi
		0-80°	59 616,20	99,71		25,0 pi	1131	5,3 pi 5,4 pi
		0-90°	59 791,54	100,00		30,0 pi	785	6,4 pi 6,4 pi
						Étal. vert.		12,2°
						Étal. horiz.		12,3°

AE-SP-ZS-600-010-XX-5000K-12

600 W • 12°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	585,2 W	0-20°	57 286,85	78,42		5,0 pi	36835	1,1 pi 1,1 pi
TCC	5 000 K	0-30°	63 395,30	86,78		10,0 pi	9209	2,2 pi 2,2 pi
Distribution	12°	0-40°	66 510,83	91,04		15,0 pi	4093	3,3 pi 3,3 pi
		0-60°	70 590,38	96,63		20,0 pi	2302	4,4 pi 4,5 pi
		0-80°	72 835,47	99,70		25,0 pi	1473	5,5 pi 5,6 pi
		0-90°	73 053,90	100,00		30,0 pi	1023	6,6 pi 6,7 pi
						Étal. vert.		12,6°
						Étal. horiz.		12,7°

AE-SP-ZS-480-010-XX-5000K-30

480 W • 30°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	459,2 W	0-20°	44 985,53	62,64		5,0 pi	7681	2,7 pi 2,6 pi
TCC	5 000 K	0-30°	58 087,64	80,89		10,0 pi	1920	5,4 pi 5,2 pi
Distribution	30°	0-40°	64 142,49	89,32		15,0 pi	853	8,1 pi 7,8 pi
		0-60°	69 119,63	96,25		20,0 pi	480	10,9 pi 10,4 pi
		0-80°	71 580,48	99,68		25,0 pi	307	13,6 pi 13,0 pi
		0-90°	71 813,40	100,00		30,0 pi	213	16,3 pi 15,6 pi
						Étal. vert.		30,4°
						Étal. horiz.		29,2°

AE-SP-ZS-600-010-XX-5000K-30

600 W • 30°

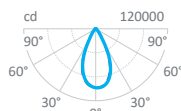
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
Puissance	603,5 W	0-20°	58 745,65	62,14		5,0 pi	10367	2,7 pi 2,7 pi
TCC	5 000 K	0-30°	76 928,11	81,37		10,0 pi	2592	5,5 pi 5,4 pi
Distribution	30°	0-40°	85 402,75	90,33		15,0 pi	1152	8,2 pi 8,2 pi
		0-60°	91 408,87	96,69		20,0 pi	648	10,9 pi 10,9 pi
		0-80°	94 270,63	99,71		25,0 pi	415	13,7 pi 13,6 pi
		0-90°	94 540,78	100,00		30,0 pi	288	16,4 pi 16,3 pi
						Étal. vert.		30,6°
						Étal. horiz.		30,4°

Données photométriques

AE-SP-ZS-480-010-XX-5000K-55

480 W • 55°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	459,3 W	0-20°	31 802,34	44,12
TCC	5 000 K	0-30°	53 466,53	74,18
Distribution	55°	0-40°	63 032,10	87,45
		0-60°	69 256,27	96,08
		0-80°	71 637,93	99,39
		0-90°	72 078,39	100,00

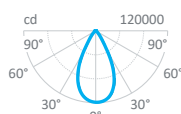


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
5,0 pi	3927	4,6 pi 4,6 pi
10,0 pi	982	9,3 pi 9,3 pi
15,0 pi	436	13,9 pi 13,9 pi
20,0 pi	245	18,5 pi 18,5 pi
25,0 pi	157	23,1 pi 23,2 pi
30,0 pi	109	27,8 pi 27,8 pi
Étal. vert.		49,7°
Étal. horiz.		49,7°

AE-SP-ZS-600-010-XX-5000K-55

600 W • 55°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	602 W	0-20°	39 853,50	42,34
TCC	5 000 K	0-30°	69 725,47	74,08
Distribution	55°	0-40°	83 097,66	88,29
		0-60°	91 099,91	96,79
		0-80°	93 708,51	99,56
		0-90°	94 121,58	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
5,0 pi	4765	5,0 pi 5,0 pi
10,0 pi	1191	9,9 pi 10,0 pi
15,0 pi	529	14,9 pi 14,9 pi
20,0 pi	298	19,9 pi 19,9 pi
25,0 pi	191	24,9 pi 24,9 pi
30,0 pi	132	29,8 pi 29,9 pi
Étal. vert.		52,9°
Étal. horiz.		52,9°