

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Lumière de stade | 480W - 600W

Le luminaire à LED de la série Zeus est conçu pour répondre aux besoins d'éclairage des stades et des terrains d'athlétisme. Il offre une efficacité supérieure allant jusqu'à 130 LPW avec de multiples variations de CCT et d'angle de faisceau à la fois à 120-277V et 277-480V. Son support de fixation, sa visière optionnelle et son outil de positionnement laser vous permettront de focaliser la lumière et d'obtenir des résultats optimaux.

Applications : Stade, terrain de football, court de tennis, terrain de baseball, théâtre en plein air.

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET			
PN			
ACCESSOIRES PN			
NOTES			

MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 7
Données photométriques	Page 6

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277V 277-480V
Facteur de puissance	>0.92
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation Page 5	Gradation 0-10V
CRI	70 IRC
TDC	40K 50K
Efficacité	130 lm/W à 12° 160 lm/W à 30° 160 lm/W à 55°
Puissance	480 600W
Plage de température ambiante	De -30°C à 50°C
Options de montage	Support en U
Supports de montage	90° support en U réglable
Finition de l'appareil	
Protection de l'environnement	IP66 ; résistance à l'eau et à la poussière IK08 ; résistance aux chocs Protection contre les surtensions de 10KV
Angle du faisceau	12° 30° 55°



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil. le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L90 à 53 000 heures

La puissance lumineuse initiale est évaluée à 90 % et la durée de fonctionnement à 53 000 heures, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

Lumière de stade | 480W - 600W



GUIDE DE COMMANDE

AE-SP-ZS		-010			
AE-SP-ZS Série ERALUX ZEUS Luminaire de stade à LED	480W 480W 62 400 lm à 12°. 76 800 lm @ 30° 76 800 lm @ 55°	-010 Gradation 1-10V	UV 100-277V HV 277-480V	-4000K 4000K -5000K 5000K	12 12° 30 30° 55 55°
	600W 600W 78.000 lm à 12° 96 000 lm @ 30° 96 000 lm à 55°				

Famille de luminaires	Puissance	Contrôles	Tension d'entrée	TDC	Angle du faisceau
-----------------------	-----------	-----------	------------------	-----	-------------------

NOTES

- L'angle du faisceau influe sur le rendement lumineux à une puissance donnée.



GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES

AE-OD-SP-ZS ERALUX ZEUS Éclairage de stade extérieur	-VS Visière -LASER Pointeur laser

Famille d'accessoires	Accessoire
-----------------------	------------

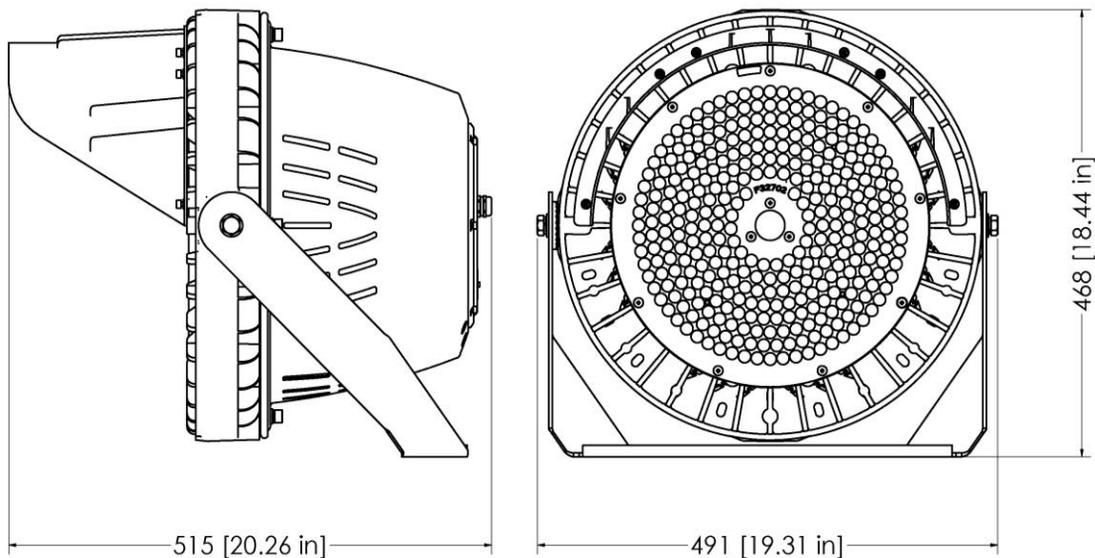
NOTES

- Commandé séparément

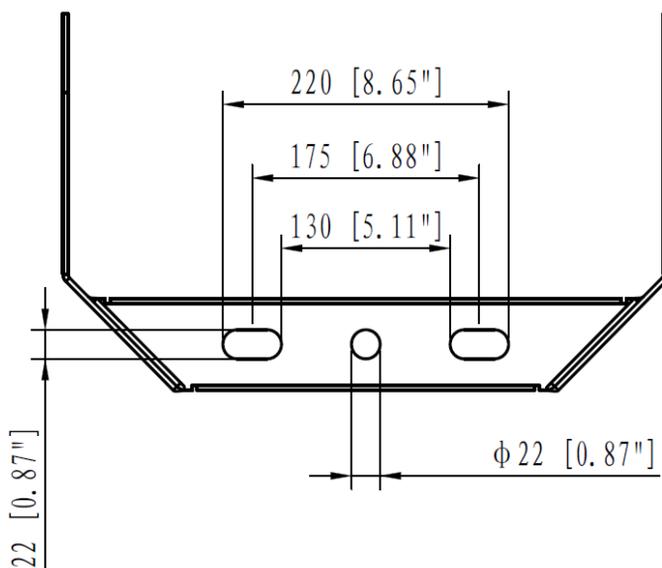
DIMENSIONS

AE-SP-ZS-XX-010-X-XXX

480W & 600W



⊙ schéma de perçage



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
AE-SP-ZS-480-010-XX-5000K-12		Zone	Lumens	% Fixture	
Puissance	480W	0-20°	99328.53	63.2	
TDC	5000K	0-30°	128146.6	81.6	
Distribution	12°	0-40°	139509.2	88.8	
		0-60°	151875.6	96.7	
		0-80°	156666.1	99.7	
		0-90°	157069.1	100	

DISTRIBUTION DES CÔNES				TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 30ft	
5.0ft	28276 fc	1.1 ft	1.1 ft	
10.0ft	7069 fc	2.2 ft	2.2 ft	
15.0ft	3142 fc	3.3 ft	3.3 ft	
20.0ft	1767 fc	4.4 ft	4.3 ft	
25.0ft	1131 fc	5.5 ft	5.4 ft	
30.0ft	785 fc	6.6 ft	6.5 ft	
■ Vert. Spread: 12.6° ■ Horiz. Spread: 12.4°				■ 10 fc ■ 5 fc ■ 1 fc ■ 0.5 fc ■ 0.1 fc

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
AE-SP-ZS-600-010-XX-5000K-12		Zone	Lumens	% Fixture	
Puissance	600W	0-20°	74480.63	46.4	
TDC	5000K	0-30°	118364.4	73.7	
Distribution	12°	0-40°	140117.8	87.2	
		0-60°	155857.4	97	
		0-80°	160410.9	99.9	
		0-90°	160638.9	100	

DISTRIBUTION DES CÔNES				TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 30ft	
5.0ft	36835 fc	1.1 ft	1.1 ft	
10.0ft	9209 fc	2.2 ft	2.2 ft	
15.0ft	4093 fc	3.3 ft	3.4 ft	
20.0ft	2302 fc	4.4 ft	4.5 ft	
25.0ft	1473 fc	5.5 ft	5.6 ft	
30.0ft	1023 fc	6.6 ft	6.7 ft	
■ Vert. Spread: 12.6° ■ Horiz. Spread: 12.7°				■ 10 fc ■ 5 fc ■ 1 fc ■ 0.5 fc ■ 0.1 fc

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

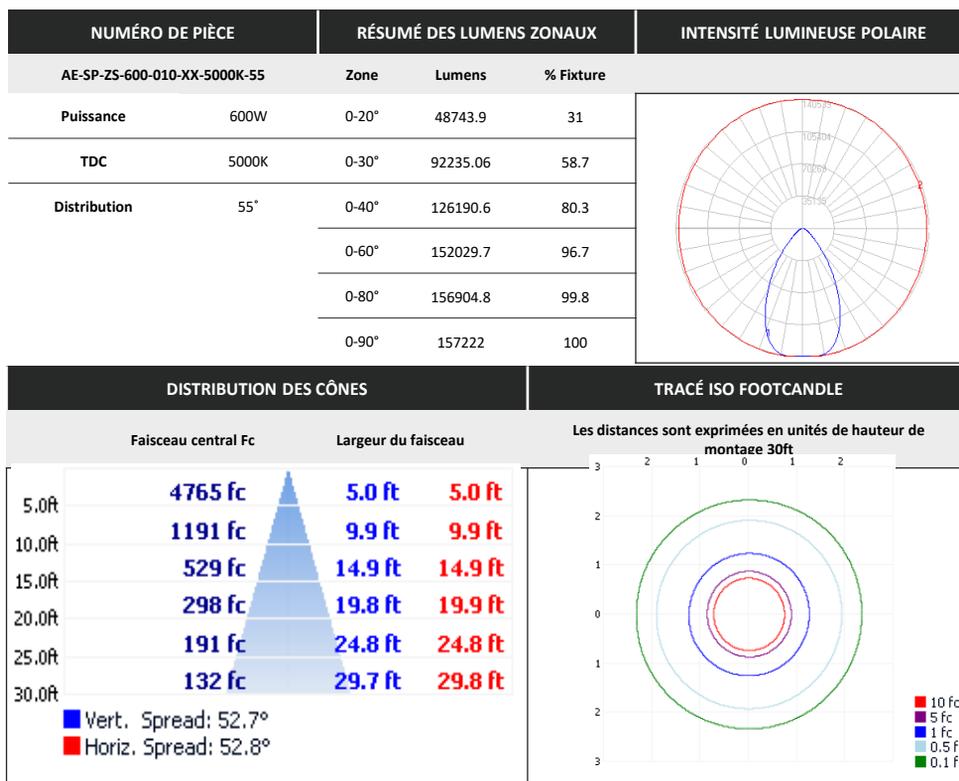
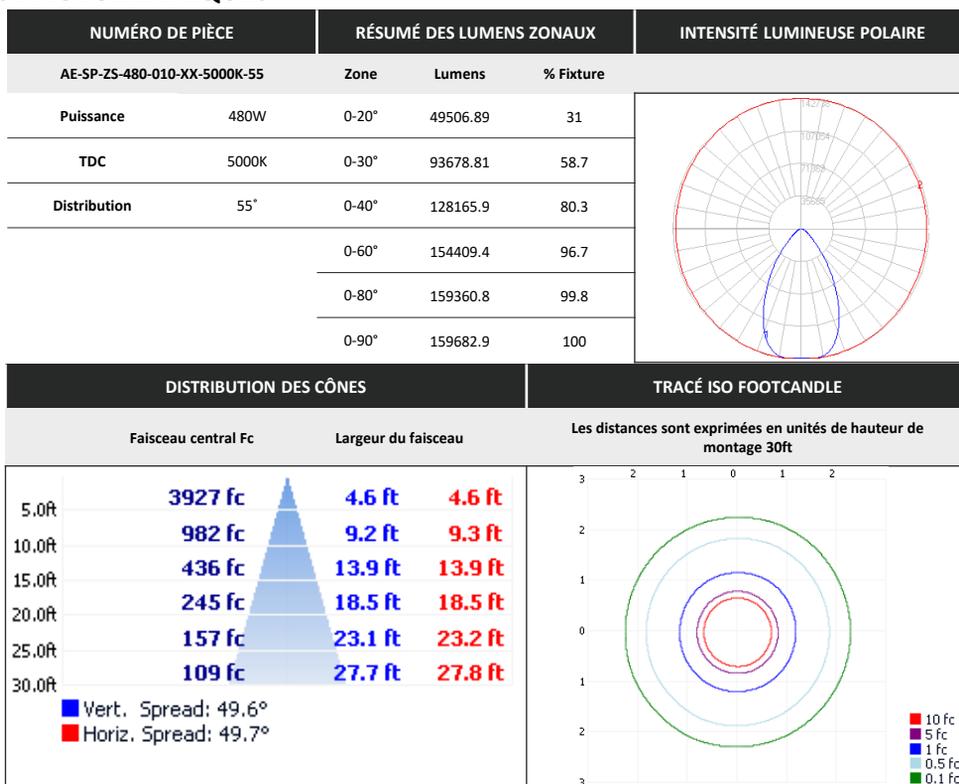
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
AE-SP-ZS-480-010-XX-5000K-30		Zone	Lumens	% Fixture	
Puissance	480W	0-20°	114655.5	79.9	
TDC	5000K	0-30°	126154.7	87.9	
Distribution	30°	0-40°	132896	92.6	
		0-60°	140453.9	97.8	
		0-80°	143410.4	99.9	
		0-90°	143559.5	100	

DISTRIBUTION DES CÔNES			TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 30ft
5.0ft	7681 fc	2.7 ft 2.6 ft	
10.0ft	1920 fc	5.4 ft 5.3 ft	
15.0ft	853 fc	8.1 ft 7.9 ft	
20.0ft	480 fc	10.8 ft 10.5 ft	
25.0ft	307 fc	13.5 ft 13.2 ft	
30.0ft	213 fc	16.2 ft 15.8 ft	
■ Vert. Spread: 30.3° ■ Horiz. Spread: 29.5°			■ 10 fc ■ 5 fc ■ 1 fc ■ 0.5 fc ■ 0.1 fc

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE
AE-SP-ZS-600-010-XX-5000K-30		Zone	Lumens	% Fixture	
Puissance	600W	0-20°	108448.5	75.9	
TDC	5000K	0-30°	122152	85.5	
Distribution	30°	0-40°	130125.9	91.1	
		0-60°	139327.2	97.6	
		0-80°	142654.8	99.9	
		0-90°	142802.2	100	

DISTRIBUTION DES CÔNES			TRACÉ ISO FOOTCANDLE
Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		Les distances sont exprimées en unités de hauteur de montage 30ft
5.0ft	10367 fc	2.7 ft 2.7 ft	
10.0ft	2592 fc	5.4 ft 5.4 ft	
15.0ft	1152 fc	8.1 ft 8.2 ft	
20.0ft	648 fc	10.8 ft 10.9 ft	
25.0ft	415 fc	13.5 ft 13.6 ft	
30.0ft	288 fc	16.2 ft 16.3 ft	
■ Vert. Spread: 30.3° ■ Horiz. Spread: 30.4°			■ 10 fc ■ 5 fc ■ 1 fc ■ 0.5 fc ■ 0.1 fc

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

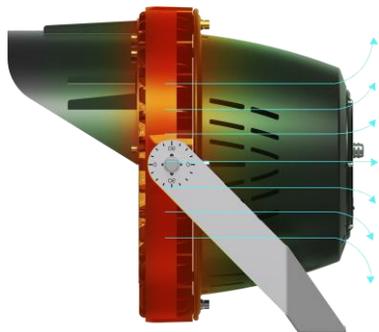


VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

- Boîtier et ailettes en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Lentille en polycarbonate très robuste et à haute transmission



Options multiples

- Deux puissances différentes de 480 / 600W
- Visière
- Pointeur laser
- 2 options CCT sont disponibles 4000K & 5000K



Supports

- U - Support ; inclinaison réglable de 90°.



Distribution

- 12° | 30° | 55°



Tests et certifications



Protection de l'environnement

- Protégé contre la pénétration de la poussière.
- Protégé contre les jets d'eau
- Résistant aux chocs
- Protection contre les surtensions de 10KV