

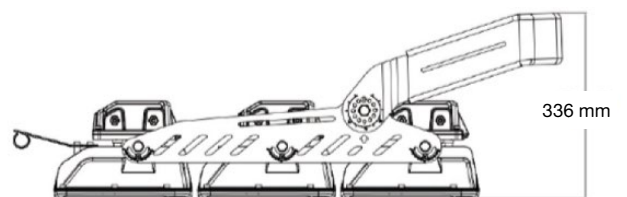
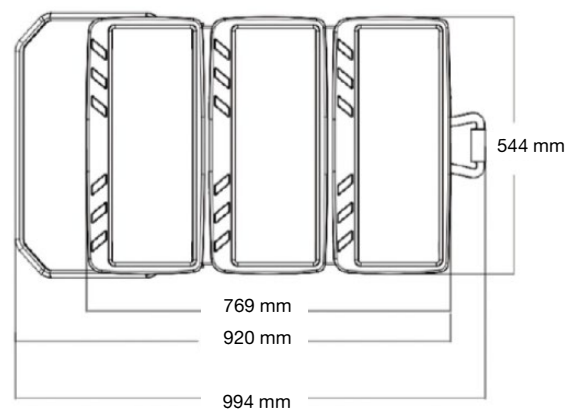


Proyector LED orientado al alumbrado deportivo o de grandes superficies con un diseño modular que permite ofrecer, bajo una misma estética, diferentes soluciones en potencias elevadas.

FOX series es un proyector de alta potencia con una alta eficacia lumínica que, junto a las posibilidades ópticas que ofrece su fuente lumínica se convierte en una opción fiable que garantiza una excelente iluminación y uniformidad.

A través de su diseño modular se consigue una solución profesional, robusta y lumínicamente más versátil, gracias a las diferentes posibilidades fotométricas que ofrece.

DIMENSIONES



CONFIGURADOR

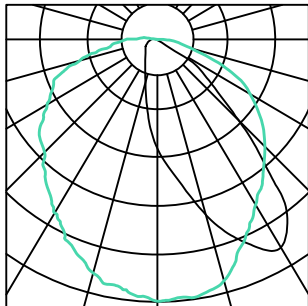
Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	Driver	SPD	Clase	RAL color	Tratamiento
STD2 Serie 1	300 W	10°	40 k 4000k	7 70	27RE 100-277 VAC0-10 V, PWM	10S 10kV	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016	A2 250 h AISI 304
	600 W	30°	50 k 5000k	8 80			2 Clase II	GY Gris RAL 7010	
	900 W	60°	57 k 5700k	9 90					
	1 200 W	90°							
		T1-T3							

Referencias	4000K	
	Lúmenes	LPW
STD2-300W60-40K8-27RE-10kV-1_WH-A2	> 45000	> 150
STD2-600W60-40K8-27RE-10kV-1_WH-A2	> 90000	> 150
STD2-900W60-40K8-27RE-10kV-1_WH-A2	> 135000	> 150
STD2-1200W60-40K8-27RE-10kV-1_WH-A2	> 180000	> 150

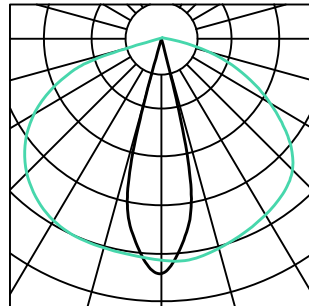
Potencias	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
300	10.9	544 x 406 x 199
600	24.8	734 x 544 x 323
900	34.5	994 x 544 x 323
1200	44.5	1254 x 544 x 323

NOTE: The luminous fluxes may vary depending on the selected configuration of the luminaire due to the different possibilities of electrical isolation, available optics and colorimetric and binning parameters of the LED diode.

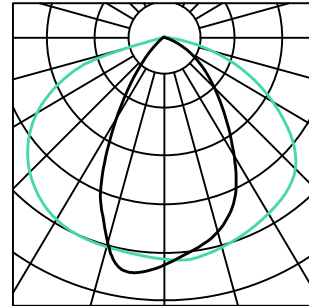
DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



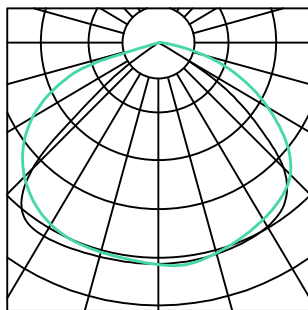
12D
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



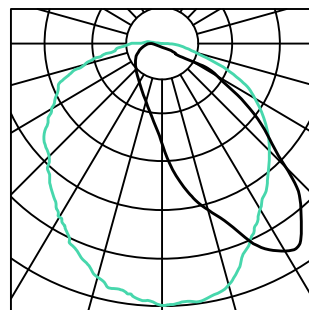
30D
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



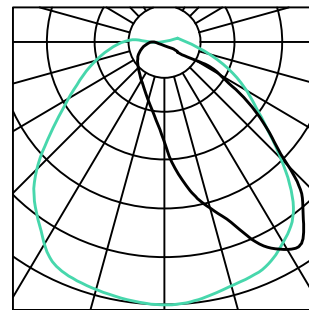
60D
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



90D
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



T202
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270



T202
cd/kml
— C0-C180
— C90-C270

ELÉCTRICOS

Tensión nominal	100 ~ 277 VAC
Frecuencia de red	50 ~ 60 Hz
Factor de potencia	> 0,9 (@230 VAC máx. Carga)
THD	< 20 % (@230 VAC máx. Carga)
Clase eléctrica	Clase I o Clase II
Protección contra sobretensiones	6 kV (controlador) 10kV (dispositivo individual)
Tipo de controlador	Regulable 0 - 10 V, PWM

FOTOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS

Relación lm/W LED	> 150 lm/W (variable según potencia de luminaria)
Temperatura de color	4 000 K (otra bajo pedido)
Índice de reproducción de color	> 70 / > 80 >90 (opcional)
Mantenimiento lumínico L70	> 100 000 h

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
-------------------------------	--------------

MECÁNICOS Y FUNCIONALES

Material de la envolvente	Aluminio inyectado
Material del lente	Polycarbonato
Material de protección	Vidrio templado/ Vidrio sin templar
Acabado del cuerpo	Pintura en polvo
Color	Blanco RAL 9016. Otros colores RAL bajo pedido
Grado de protección IP	66
Grado de protección IK	09

CONSTRUCCIÓN

Envolvente de aluminio de diseño modular con perfil estrecho que minimiza la carga al viento.

ACABADOS

Envolvente metálica recubierta con pintura en polvo de epoxi resistente que asegura y mantiene el acabado del producto en buen estado en ambientes exteriores.

Tornillería de acero inoxidable AISI 304. Posibilidad de producción en diferentes colores RAL y tornillería AISI 316.

ÓPTICA

Difusor de policarbonato que ofrece el haz de luz de forma simétrica con una apertura idónea para iluminar diferentes proyectos cumpliendo con los requisitos lumínicos más exigentes.

ELÉCTRICO

Disponible en cuatro potencias optimizadas para iluminar ambientes de oficinas, almacenes y áreas comerciales, ofreciendo una solución eficiente y de calidad con una alta relación lm/W.

INSTALACIÓN

Montaje a través de brazo rotatorio que posibilita la inclinación y orientación del proyector. (Ver manual de instalación del producto).

CERTIFICADOS

CE, RETILAP, RoHs, ENEC, NOM, UL.

NOTA:

El rendimiento real del producto puede diferir como resultado del entorno o la aplicación del usuario final. Los valores indicados han sido medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.



V1_2020

USA - 7825 NW 29th St. Suite 121, 33112 Miami, Florida, USA

España - Calle Paseo de la Habana 18, 28036 Madrid

Colombia - Cra. 9# 115 - 06, Ofic. 601, Edif. Tierra Firme, Bogotá, Colombia

Perú - Av. Grau 1380, Of. 314, Barranco, Lima, Perú