



SPORT LED I

Diseñada para dominar espacios deportivos y grandes áreas, combina tecnología LED de alto rendimiento, ópticas especializadas y una estructura robusta, ideal para ofrecer visibilidad uniforme y control total, incluso en condiciones extremas.



Referencia: SPORT LED I

Aplicación: iluminación
para espacios exteriores

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) > Potencias (W): 300 - 400 - 500 - 600
- (2) > Flujo Luminoso (lm) hasta 81.600
 - > Eficacia (lm/W) hasta 151
- (3) > Temperatura de color (K): 4000
 - > CRI: ≥ 70
 - > Vida Útil (L70B10 a 25°C): 100.000 h
- (4) > Ta (°C): -40 a +50
 - > Marcación: Laser

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Frecuencia (Hz)	60-50
THD Máximo de corriente (%)	$\leq 20\%$
Atenuable o no Atenuable	Atenuable
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I
Factor de Potencia	≥ 0.90
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	66

Más detalles

- (1) Potencia total de la Luminaria (LEDs + DRIVER). +/-5%
- (2) Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79
- (3) Temperatura de Color opcional: (5000 - 3000) K $\pm$ 275K
- (4) Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C



Fabricante: Roy Alpha

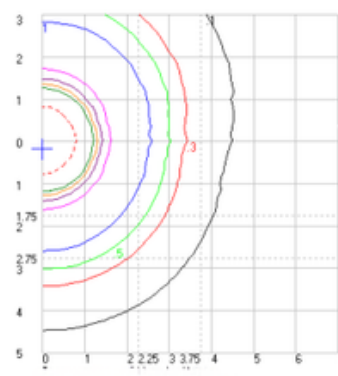
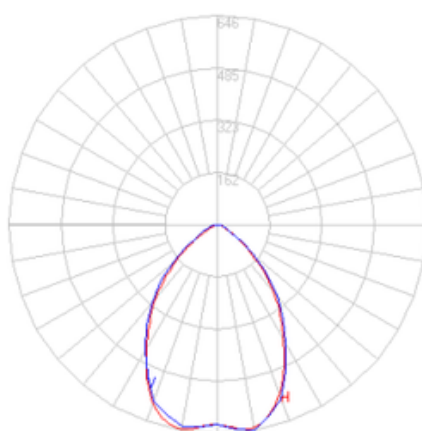
Referencia: SPORT LED I

Tipo de producto: Reflector

INFORMACIÓN ÓPTICA

Material Lente	PMMA
Resistencia al impacto IK Óptico	09
Grado de protección IP Conjunto Óptico	66
Distribución Fotométrica	15° - 30° - 45° - 80°

45°



CARCASA Y ACABADO

Dimensiones luminaria (mm)	(L)509.2 (A)454.0 (H) 425.6
Peso (kg)	18.2
Sistema de Montaje	Sistema de Montaje Soporte en "U" con Tornillo ØM16*45mm y disco de orientación
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material de la Cubierta Protectora	PC
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática curada al horno
Referencia o Especificación de Reemplazo	No Aplica
Indicación de Sustitución por Componente Equivalente u Original	No Aplica

*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

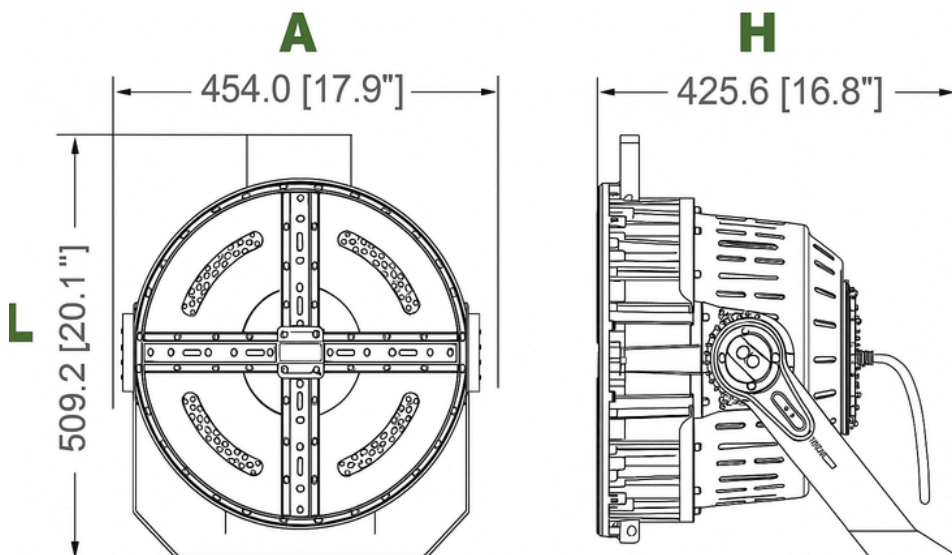
DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



Fabricante: Roy Alpha

Referencia: SPORT LED I

Tipo de producto: Reflector



CERTIFICACIONES

*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.



Certificados de Producto

RETILAP 2024

**Certificados del
Fabricante**

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO 45001: 2018