



SPORT LED III

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 III

**Aplicación: iluminación
para espacios exteriores**

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) ➤ Potencias (W): 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1500 - 1800
- (2) ➤ Flujo Luminoso (lm) hasta 279.325
 - Eficacia (lm/W) hasta 157
- (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



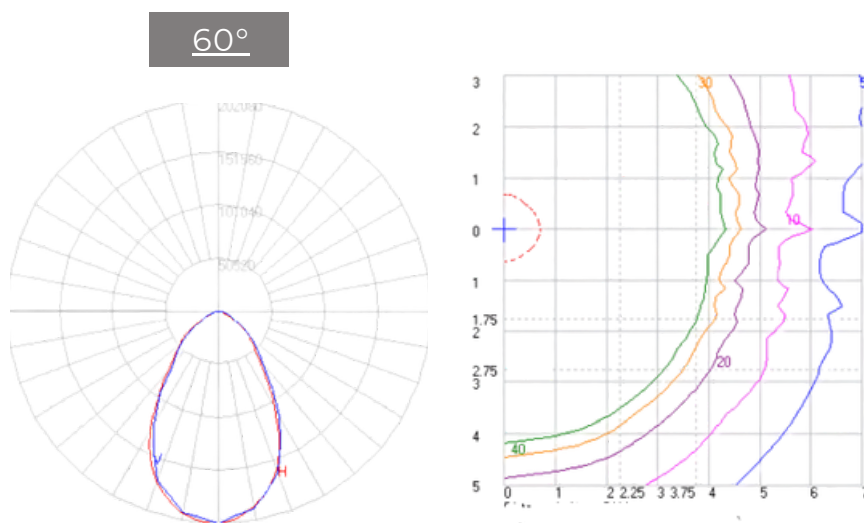
Fabricante: Roy Alpha

Referencia: SPORT LED III

Tipo de producto:
Reflector

INFORMACIÓN ÓPTICA

Material Lente	PMMA
Resistencia al impacto IK Óptico	09
Grado de protección IP Conjunto Óptico	66
Distribución Fotométrica	10° - 15° - 30° - 60° - 90° - T2 117° - 34°



CARCASA Y ACABADO

Dimensiones luminaria (mm)	(L)933.25 (A)678 (H1)196.38 (H2)544.30
Peso (kg)	60
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 del refractor	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.

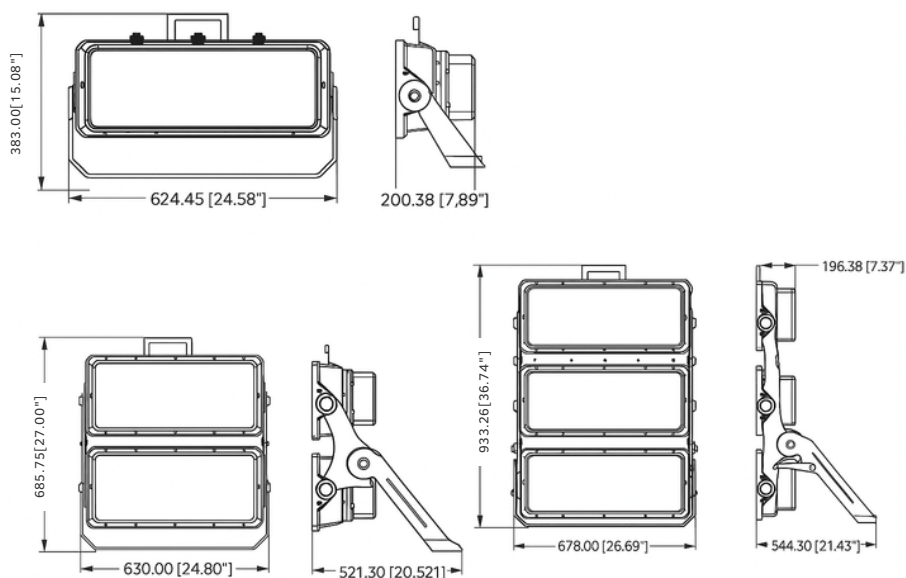


Fabricante: Roy Alpha

Referencia: SPORT LED III

Tipo de producto:
Reflector

DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



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.



RES 40150/ 2024

Certificados de Producto

RETILAP 2024

**Certificados del
Fabricante**

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