



ÁREA LED II

Diseñado para la iluminación de grandes superficies, ideal para escenarios deportivos de recreación, entrenamiento o de nivel semiprofesional. También es adecuado para espacios industriales exteriores y zonas críticas de las vías públicas que requieren una iluminación confiable y de alto desempeño.



Referencia: ÁREA LED

Aplicación: Iluminación para espacios exteriores

Más detalles

Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5% (1)

Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79 (2)

Temperatura de Color opcional: (5000 - 3000) K ± 275K (3)

Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C (4)

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) > Rango de Potencias (W): 140 - 240 - 380
- (2) > Flujo Luminoso (Lm): 20978 - 36784 - 56398
 - > Eficacia (Lm/w): hasta 154.45
- (3) > Temperatura de color (K): 4000 k
 - > CRI: ≥70
 - > Protocolo Comunicación: 0-10V, 1-10V, DALI, DALI-2&D4I
 - > Base fotocontrol: Nema 7 Pines
 - > Vida Útil (L70B10 a 25°C): 100.000 h
- (4) > Ta (°C): -35°C a +50°C
 - > Marcación: Laser



FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: ÁREA LED II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

*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.

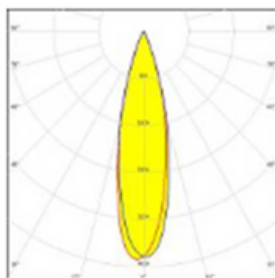
Información Eléctrica

Rango de Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm$ 10% / 220-240 Vac $\pm$ 10%
Rangos de Corriente (A)	0.66 - 1.10 - 1.78
Frecuencia (Hz)	60-50
THD Máximo de corriente (%)	≥ 10 a $\leq 20\%$
Atenuable o no Atenuable	Atenuable
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I Opcional Clase II
Factor de Potencia:	≥ 0.90
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	66

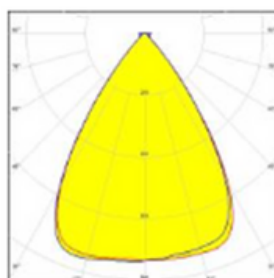
Información Óptica

Material Lente	PMMA
Resistencia al impacto IK Óptico	08
Grado de protección IP Conjunto Óptico	66
Distribución Fotométrica	P01 / P02 / P03 Otras ópticas bajo pedido

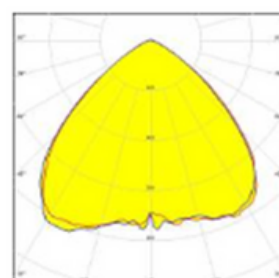
P01



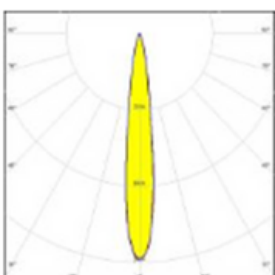
P02



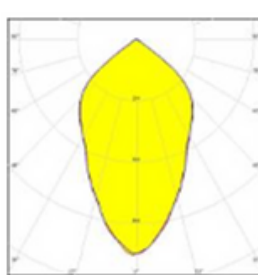
P03



P07



P05





FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: ÁREA LED II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

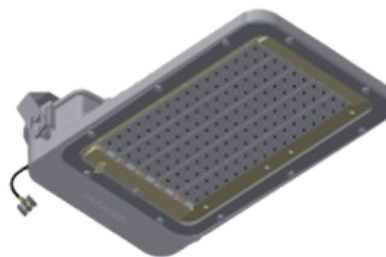
Carcasa y Acabado

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	693 x 432 x 113
Peso	15.2
Ángulos de Inclinación a brazo	-90° hasta 30° Opción de giro en su eje 0° a 180°
Ángulos de inclinación a poste	65° hasta 120° Opción de giro en su eje 0° a 180°
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material del refractor	Vidrio templado resistente a los Impactos.
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática curada al horno con protección UV.

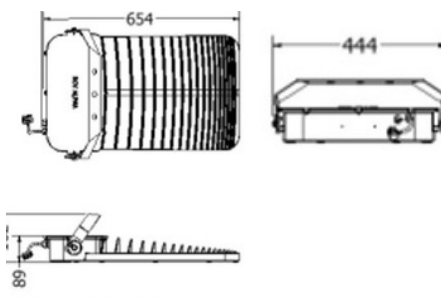
Dimensiones y Sistema de Fijación

Sistema de Fijación

A techo, pared o muro y superficie plana horizontal



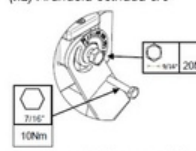
Dimensiones



Accesorios



- (x1) Soporte U Area LED
- (x1) Disco Guia Area Led
- (x2) Tornillo 3/8" x 3/4" Hex
- (x2) Arandela plana 3/8"
- (x2) Tornillo 1/2" x 3/4"
- (x4) Arandela estriada 5/16"
- (x2) Arandela estriada 3/8"



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



CODENSA ET 808/2015, IEC 60598-1/2014+AMD1/2017, IEC 60598-2-3/2002+AMD1/2011 y la RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)

Certificados del Fabricante

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018