



TAYRONA II

Soluciones de iluminación LED diseñadas para entornos comerciales y arquitectónicos, adaptable a espacios limitados. Con instalación sencilla, estructura resistente y excelente desempeño térmico.



Referencia: TAYRONA II

Aplicación: Iluminación industrial comercial

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 $\pm$ 275K (3)

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

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) > Rango de Potencias (W): 70 - 110 - 200
- (2) > Flujo Luminoso (Lm): 10833 - 16782 - 29717
 - > Eficacia (Lm/w): hasta 153.93
- (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: TAYRONA II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

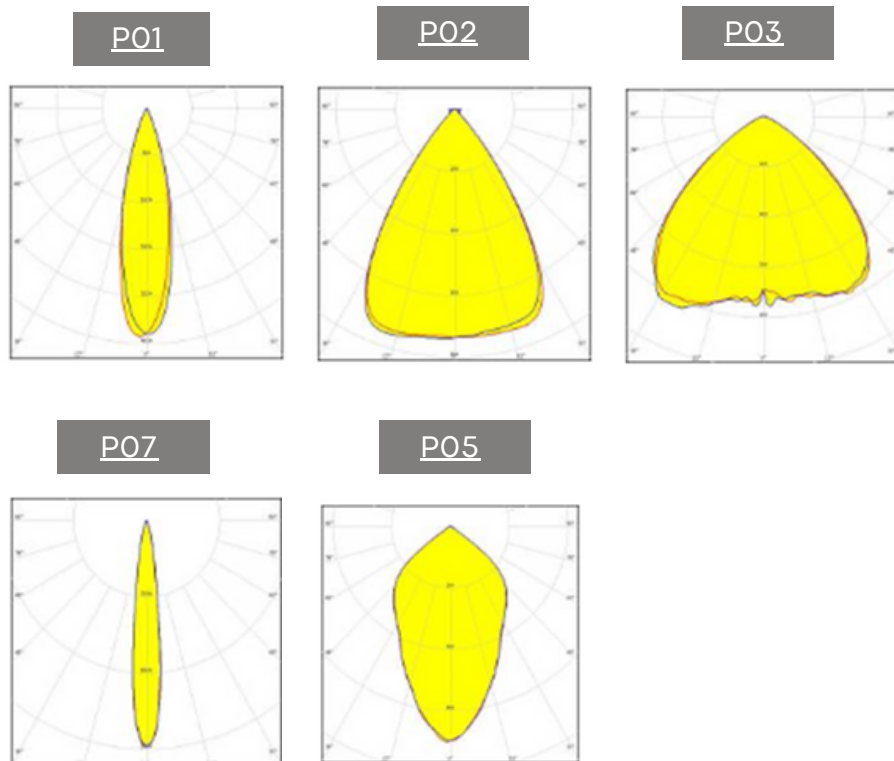
*Nota: La información contenida en esta ficha técnica es de referencia estándar y puede estar sujeta a ajustes o actualizaciones sin notificación previa. Para más detalles, consulte con su ejecutivo de confianza.

Información Eléctrica

Rango de Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm$ 10% / 220-240 Vac $\pm$ 10%
Rangos de Corriente (A)	0.33-0.51-0.91
Frecuencia (Hz)	50 - 60
THD Máximo de corriente (%)	≥ 10 a $\leq 20\%$
Atenuable o no Atenuable	Atenuable
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I - 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





FICHA TÉCNICA

de producto



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: TAYRONA II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

Carcasa y Acabado

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	512 x 386 x 64
Peso	8.54
Ángulos de Inclinación a brazo	-45° hasta 45° Opción de giro en su eje 0° a 180°
Ángulos de inclinación a poste	-45° hasta 45° 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

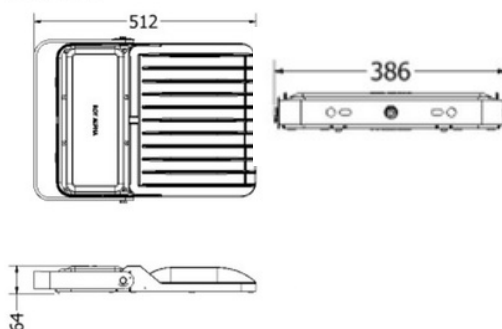
Dimensiones y Sistema de Fijación

Sistema de Fijación

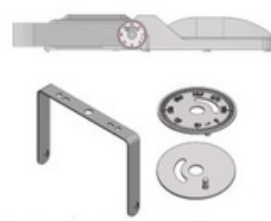
A techo, pared o muro y superficie plana horizontal



Dimensiones



Accesorios



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 60598-2-1/2014+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