



Referencia: TÚNEL LED II

**Aplicación: iluminación
para espacios exteriores**

TÚNEL LED II

Diseñada para ofrecer iluminación continua, eficiente y segura en entornos subterráneos o confinados. Su estructura robusta, ópticas configurables y alto nivel de protección la convierten en la elección segura para entornos subterráneos y de tránsito continuo..



INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) > Rango de Potencia (W) de 140 a 380
- (2) > Flujo Luminoso (lm) de 20953 a 58479
 - > Eficacia (lm/W) hasta 154.45
- (3) > Temperatura de color (K): 4000
 - > CRI: ≥ 70
 - > Protocolo Comunicación: 0-10V, 1-10V, DALI, DALI-2&D4I
 - > Base fotocontrol: Nema 7 Pines (opcional bajo pedido)
 - > Vida Útil (L70B10 a 25°C): 100.000 h
- (4) > Ta (°C): -35 a +50
 - > Marcación: Laser

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Rango de Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm 10\%$ / 220-240 Vac $\pm 10\%$
Rangos de Corriente (A)	0.66 - 1.11 - 1.801
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

Más detalles

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



Fabricante: Roy Alpha

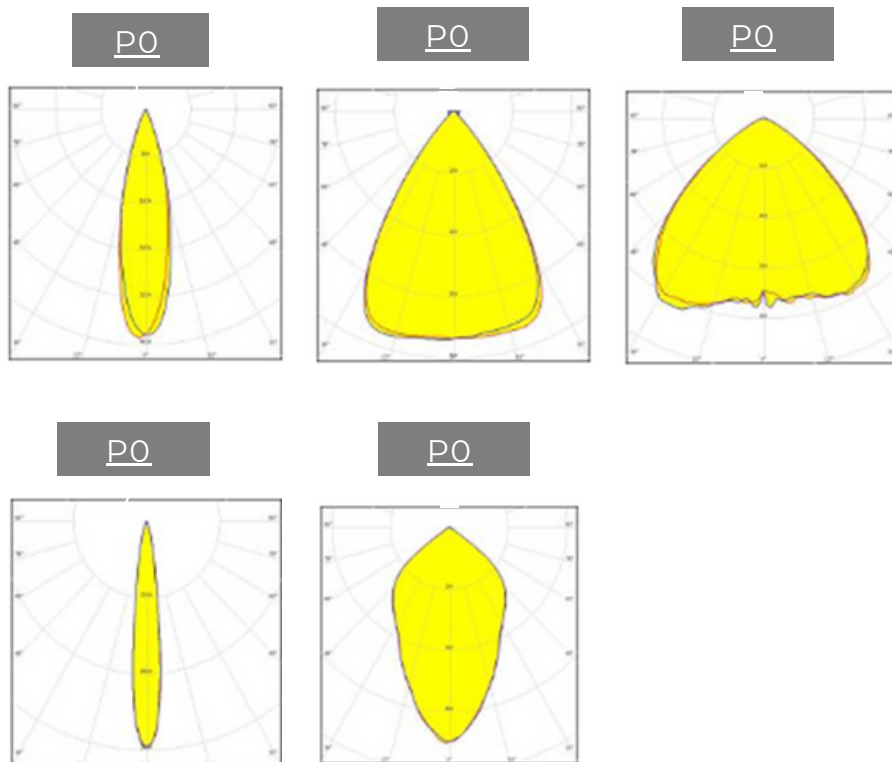
Referencia: TUNEL LED II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

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



CARCASA Y ACABADO

Dimensiones luminaria (mm)	654 - 436 - 194
Peso (kg)	15.2
Ángulos de Inclinación a brazo	-90° hasta 30° 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
Acabado de la carcasa	Pintura poliester

*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: TUNEL LED II

Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN

Sistema de Fijación

Morroteo a Pared graduable

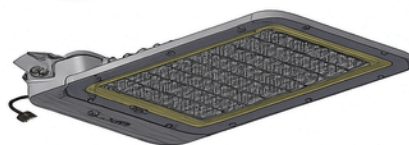
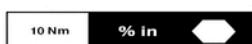


- (1x) Soporte U
- (1x) Disco Guía Área Led
- (2x) Tornillo 3/8" x 3/4" Hex
- (2x) Tornillo 1/4" x 3/4"
- (2x) Arandela estriada 5/16"
- (1x) Arandela estriada 3/8"

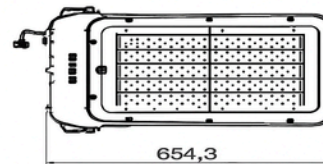
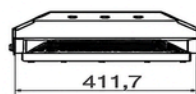


Sistema de Inclinación

De -45° a 45°



Dimensiones



Sistema Antihurto

(X1) Tornillo Torx 3/16" x 3/4"

Accesorios



CERTIFICACIONES



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

*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.