



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..



Referencia: TÚNEL LED II

Aplicación: iluminación
para espacios exteriores

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). +/-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

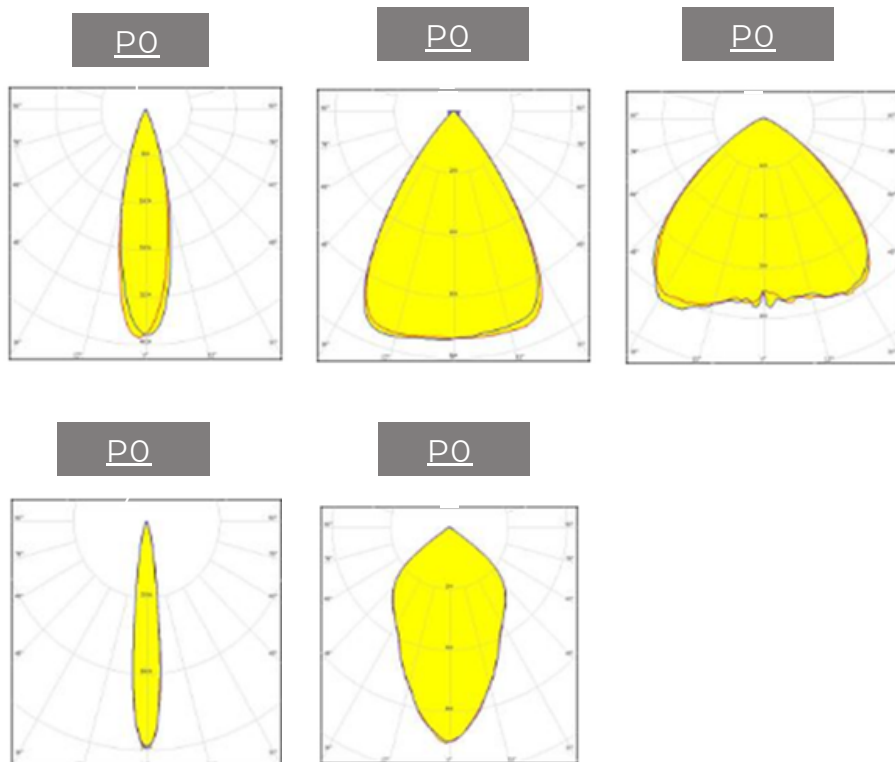
Tipo de producto: Reflector

Procedencia : Colombia

*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 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



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

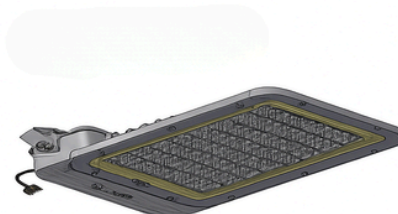
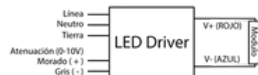
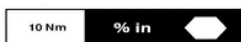


- (1x) Soporte U
- (1x) Disco Guía Área Led
- (2x) Tornillo 3/8" x 3/4" Hex
- (2x) Tornillo 1/4" x 3/4"
- (2x) Arandela estriada 5/16"
- (1x) Arandela estriada 3/8"

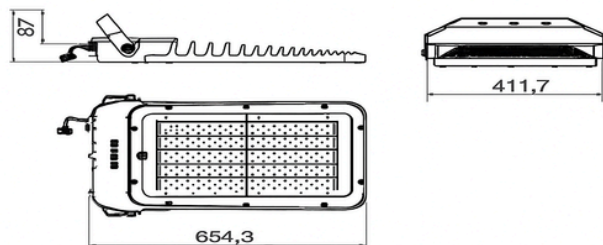


Sistema de Inclinación

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 40150 DE 03 DE MAYO DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP

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.