



TAYRONA CANOPY

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 CANOPY

**Aplicación: Iluminación
industrial comercial**

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- (1) ➤ Rango de Potencia (W) de 20 a 110
- (2) ➤ Flujo Luminoso (lm) de 2860 a 10442
 - Eficacia (lm/W) hasta 138.97
- (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)	0.10 - 0.33 - 0.52
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

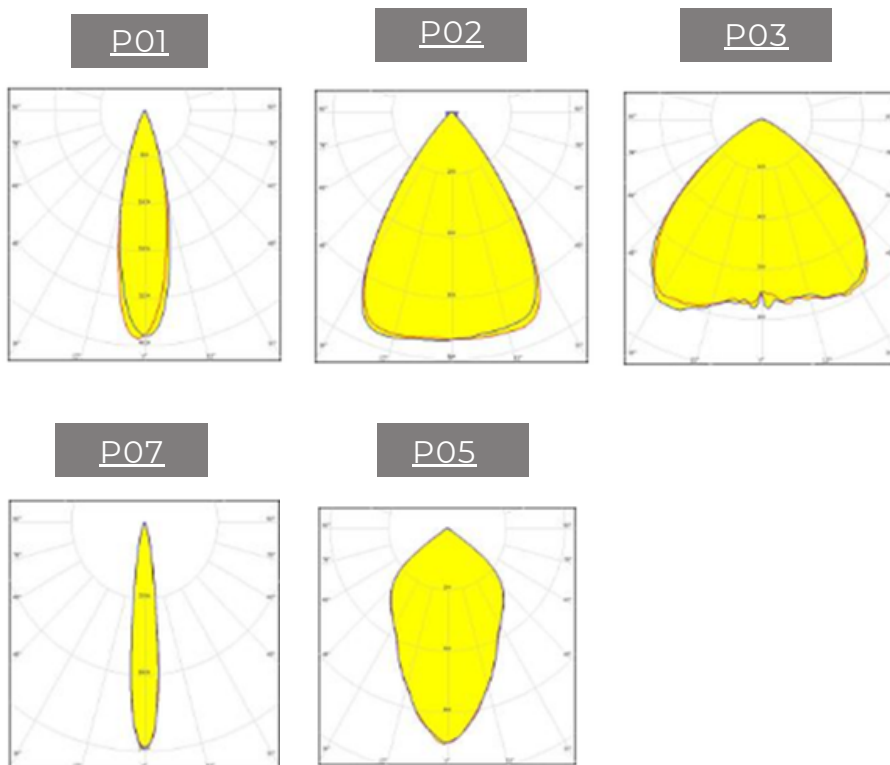
**Referencia:
TAYRONA CANOPY**

**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 con brazo (mm)	477 x 477 x 77 432 x 344 x 60
Peso (kg)	6.9
Sistema de Fijación	Marco con 4 puntos de anclaje + guayas o cadena (no suministradas) Ø1/16"
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

*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.



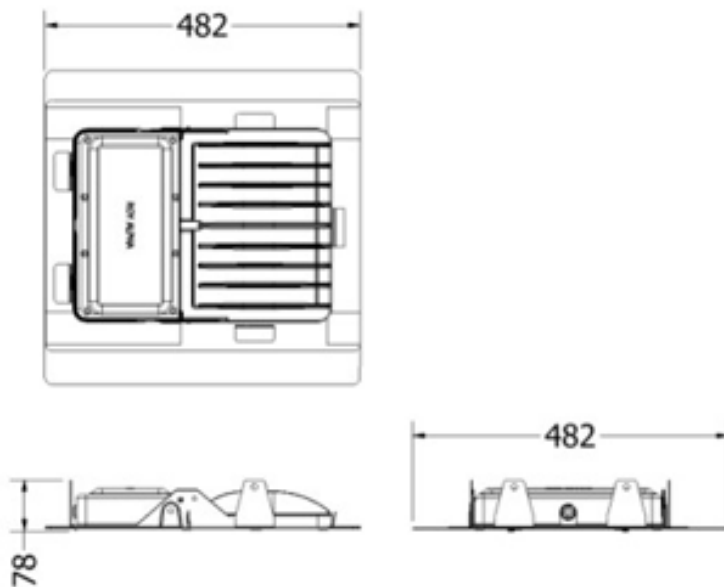
Fabricante: Roy Alpha

**Referencia:
TAYRONA CANOPY**

**Tipo de producto:
Reflector**

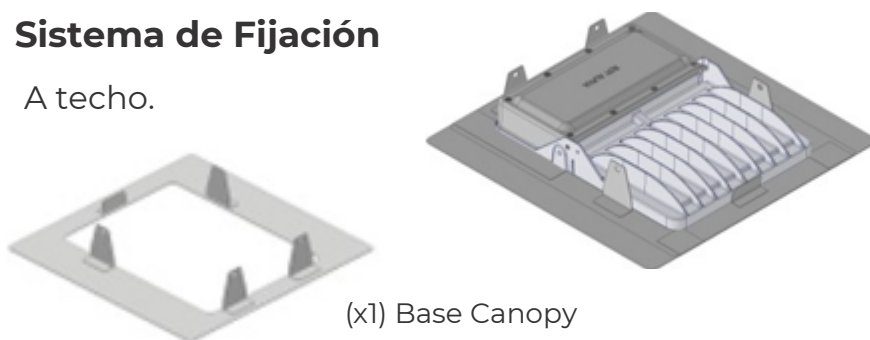
Procedencia : Colombia

DIMENSIONES Y SISTEMA DE FIJACIÓN



Sistema de Fijación

A techo.



(x1) Base Canopy

*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.

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 DE COLOMBIA - RETILAP Título 6 PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Artículo 2.6.1 y Artículo 2.6.2.

**Certificados del
Fabricante**

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