



VIALIT I

Luminaria vial urbana con diseño moderno y elegante que combina eficiencia, rendimiento y durabilidad. Su estética contemporánea se adapta a diferentes entornos urbanos, brindando una iluminación uniforme y confiable para todo tipo de proyectos viales.



Referencia: VIALIT I

Aplicación: Iluminación para
vías y espacios urbanos.

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): 30 - 35 - 40
- ⁽²⁾ > Flujo Luminoso (Lm): 5116 - 5917 - 6620
 - > Eficacia (Lm/w): hasta 169
- ⁽³⁾ > Temperatura de color (K): 4000 k
 - > CRI: ≥70
 - > Protocolo Comunicación: 0-10 / 1-10
 - > 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

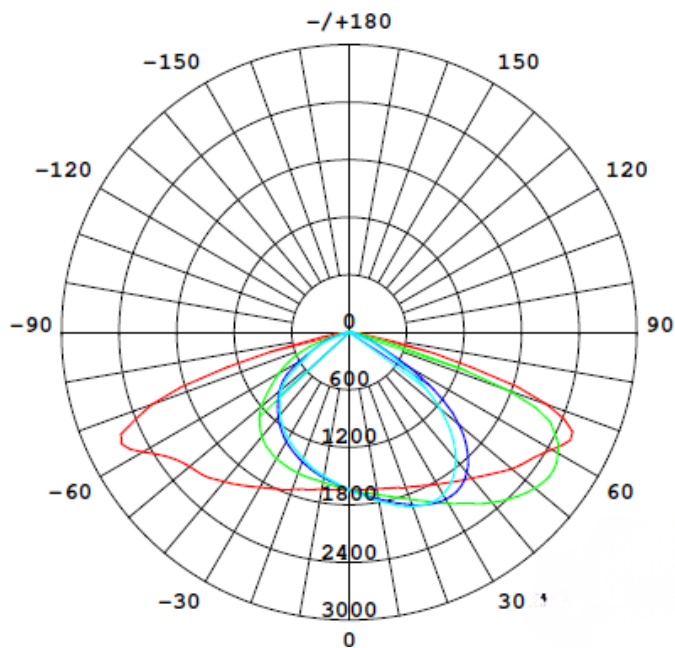
de producto

Información Eléctrica

Rango de Tensión de Operación (V)	120-277 Vac $\pm$ 10%
Rango de Corriente (A)	620 - 720 - 810
Frecuencia (Hz)	50 - 60
THD Máximo de corriente (%)	≥ 10 a $\leq 20\%$
Atenuable o no Atenuable	Atenuable
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I
Factor de Potencia:	≥ 0.90
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	66

Información Óptica

Material Lente	PMMA
Resistencia al impacto IK Óptico	09
Grado de protección IP Conjunto Óptico	66
Distribución Fotométrica	IIM



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: VIALIT I

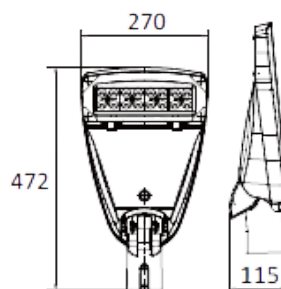
Tipo de producto: Iluminación para alumbrado público.

*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.

Carcasa y Acabado

Dimensiones luminaria con brazo (mm)	(L) 472 (A) 270 (H) 115
Peso	4
Ángulos de Inclinación a brazo	Desde -10° hasta 10°
Ángulos de inclinación a poste	Desde -10° hasta 10°
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Material de la Carcasa	Aluminio Inyectado
Material del refractor	Vidrio templado resistente a los Impactos. Sin difusor
Acabado de la carcasa	Pintura en polvo electrostática curada al horno con protección UV

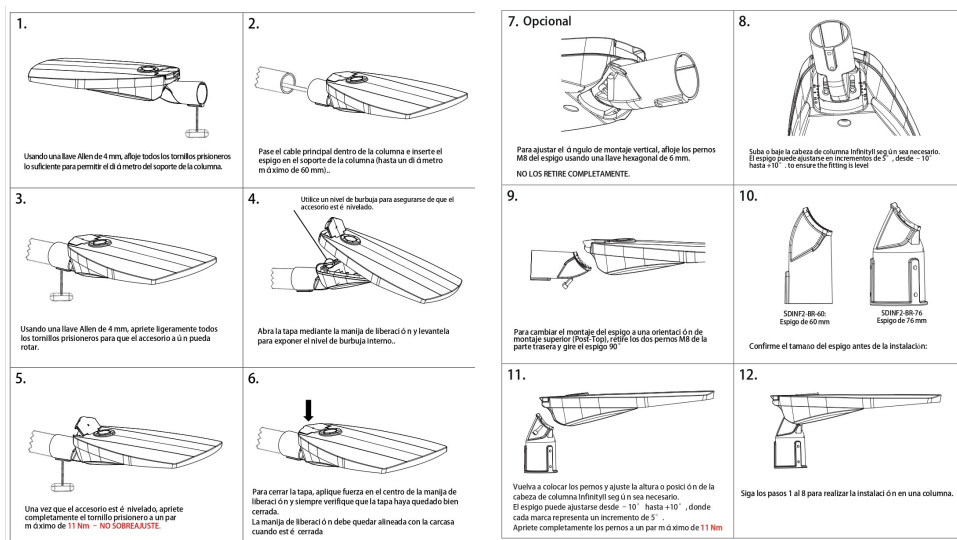
Dimensiones y Sistema de Fijación



Fabricante: ROY ALPHA

Referencia: VIALIT I

Tipo de producto: Iluminación para alumbrado público.



Certificaciones

Certificados de producto

Certificados del Fabricante

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015 ISO45001: 2018



RETILAP 2024