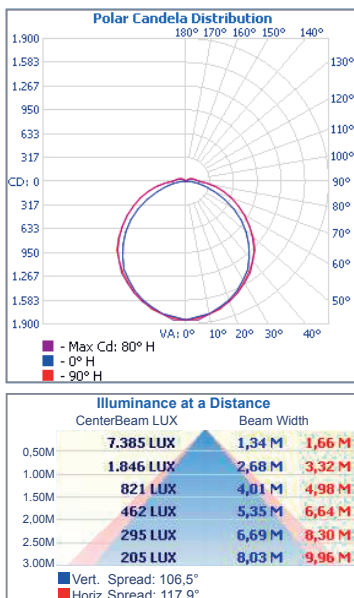


Texto para especificación

Luminaria Zag fabricada en lámina HR 1/4", acabado con pintura electrostática con proceso de recubrimiento anticorrosivo en color gris (color del brazo) y negro (color del poste), conjunto óptico en lámina de acero Cold Rolled cal. 22, difusor en acrílico opal, distribución de la luz volumétrica, apta para uso exterior, grado de hermeticidad IP65, flujo lumínico de 5280 lúmenes, potencia de 47.4 W (potencia con pérdidas del driver incluidas), Eficacia de 111.4 Lm/W, temperatura de color 4000°K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 35 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step Macadam; la luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de driver entre 0.84 y 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, con opción de conexión para protección sobre temperatura del módulo led y protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo entre -20 a 30 grados centígrados.

Información General

Diagrama Polar



Opciones

Control

Sensor fotoeléctrico
(Opcional)

Tipo de instalación

Sobre base de pernos

Opciones de instalación

- Senderos
- Urbanizaciones
- Parqueaderos
- Parques
- Zonas peatonales
- Estaciones de servicio

Materiales

Carcasa (chasis)

- Lámina HR 1/4"
- Poste Tubería PTS 70-70

Óptica

Lámina de acero Cold Rolled cal .22

Difusor

Acrílico opal mate

Pintura

Pintura electrostática
con proceso de recubrimiento
anticorrosivo

Colores

Gris (color del brazo)
Negro (color del poste)

Norma

RETILAP



Número de Fuentes	Tipo de Fuente	① Potencia Luminaria(W)	② Flujo Fuente(Lm)	Flujo Luminaria(Lm)	Eficacia (Lm/W)
6	PCB-3R	47.4	6600	5280	111.4

①*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

②*Flujo nominal mantenido en la board a 35°C en Tc (±5).

*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria.

Información general

CRI	Horas de vida
80	50.000 h / L70B50
STEP MACADAM	TEMPERATURA DE COLOR
3	4000 K

IP 65
IK 08

Driver

Driver	Tipo de driver	Arranque	Potencia (W)	Tensión de alimentación(V)	Frecuencia de entrada(Hz)	CC/VC	① Factor de driver(%)	THD (%)
OT 50	Electrónico	---	50	120 - 277	60	PRG	84 - 86	<10

*El driver puede cambiar dependiendo del tipo de control de iluminación

①*Factor de driver a 120VAC

Protecciones

Corriente de entrada	Sobre voltaje	Protección para corto circuito	Temperatura LED	Protección contra transitorios
120 V 11.7	277 V 27.1	Sí	Sí, reducir la corriente	ANSI C62.41 Cat.A 2.5kV

