ROI

PUNTA DE POSTE CON FOTOCELDA

Ficha técnica

POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	CCT AJUSTABLE
100 W	12,000 lm	3,000 / 4,000 / 6,000 K

Especificaciones

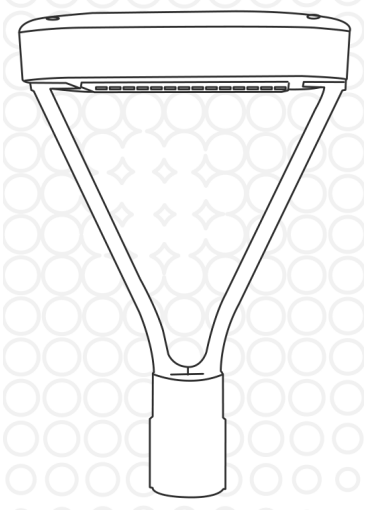
Tipo de LED	Philips
Vida útil del LED	50,000 horas
Material	Aluminio inyectado
Difusor	Policarbonato
Color / acabado	Gris mate
Temperatura de operación	-20 a 50 °C
Aplicación	Exterior
Incluye	Fotocelda
Garantía	5 años
Protección	IK08 / IP65
Voltaje	100-277 V~ 50/60 Hz
Ángulo de dispersión	120°
Supresor de picos	10 kV
Humedad máxima	65%
Factor de potencia	0.95
DA	<20%
Corriente	0.5 A
Montaje	Punta de poste para 2"
Dimensiones	51 × 35 × 35 cm (alto × ancho × largo)
Normas indicadas	NOM 003 / NOM 031



Aplicaciones

Luminaria LED para avenidas, estacionamientos, parques industriales y zonas urbanas.

Dimensiones



51 × 35 × 35 cm

La información técnica es referencial y puede estar sujeta a cambios.

ROI

PUNTA DE POSTE CON FOTOCELDA

Informe fotométrico

Laboratorio
Viso Systems

Fecha del ensayo
13 de enero de 2025

Producto
ROI

Potencia de entrada
100 W

Flujo luminoso
12,000 lm

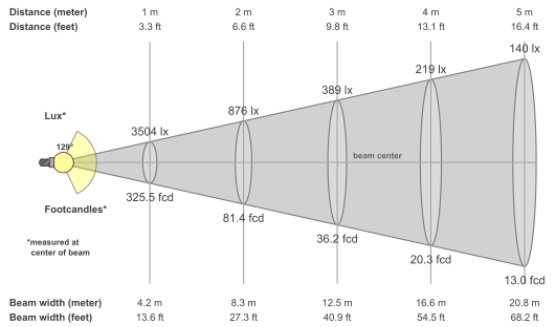
Eficacia luminosa
120 lm/W

Intensidad pico
3,823 cd

Temperatura de color
CCT ajustable

CRI
85.0

Haz de luz



Distribución polar

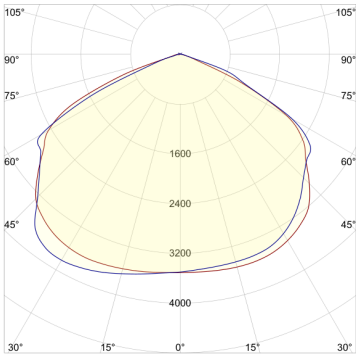


Diagrama de iso-lux

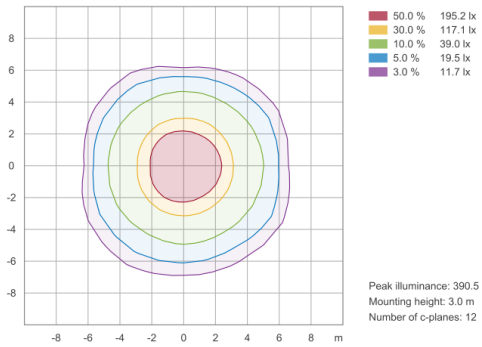
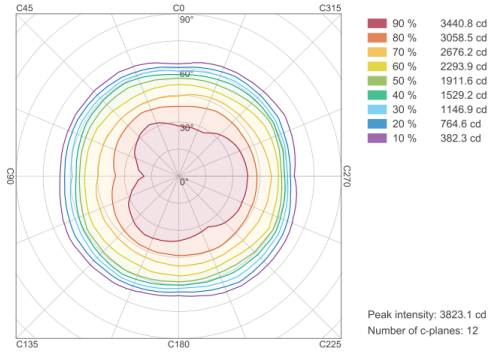
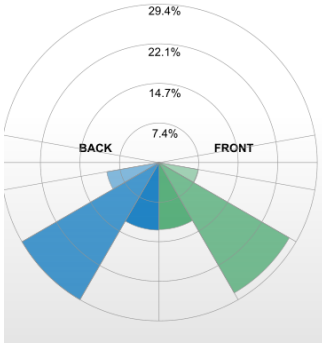


Diagrama de isocandela

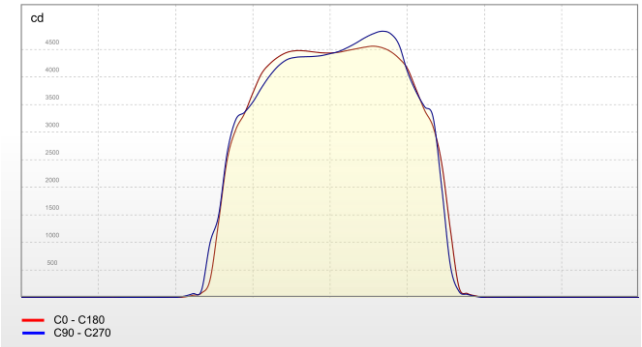


Clasificación BUG



Forward Light			
Low (0-30°)	1492.7	lm	12.4%
Medium (30-60°)	3356.6	lm	28%
High (60-80°)	892.9	lm	7.4%
Very High	11.6	lm	0.1%
Back Light			
Low (0-30°)	1507.1	lm	12.6%
Medium (30-60°)	3531.1	lm	29.4%
High (60-80°)	1184.9	lm	9.9%
Very High	19.3	lm	0.2%
Uplight			
Low (90-100°)	0.9	lm	0%
High (100-180°)	2.8	lm	0%
Total			
Sum	12000	lm	100%

Distribución de intensidad lineal



Informe informativo. Las condiciones de instalación pueden afectar el rendimiento fotométrico.