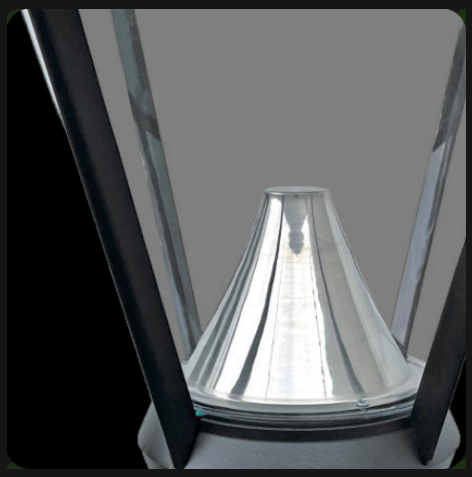
PUNTA DE POSTE

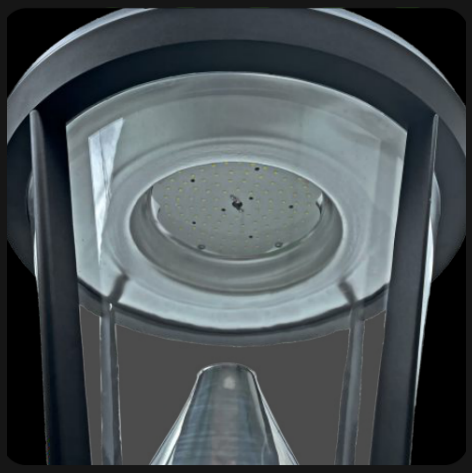
DIEU-LED

Luminaria LED para parques, jardines y andadores. Su diseño de copa invertida integra un cuerpo de aluminio fundido con acabado negro texturizado y un difusor transparente que ayuda a distribuir la luz de manera uniforme y reducir el deslumbramiento.

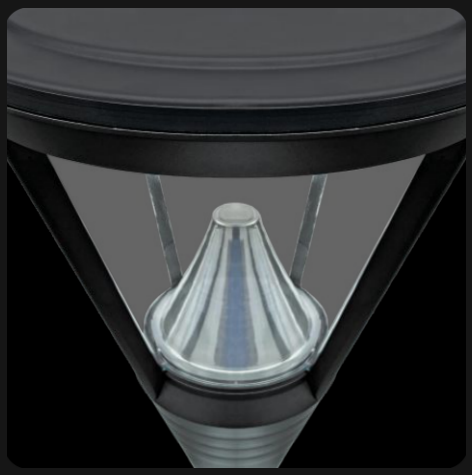




Difusor de policarbonato transparente



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 5 años

LUZ
6,000 K

VIDA ÚTIL LED
50,000 horas

PROTECCIÓN
IK08 / IP65

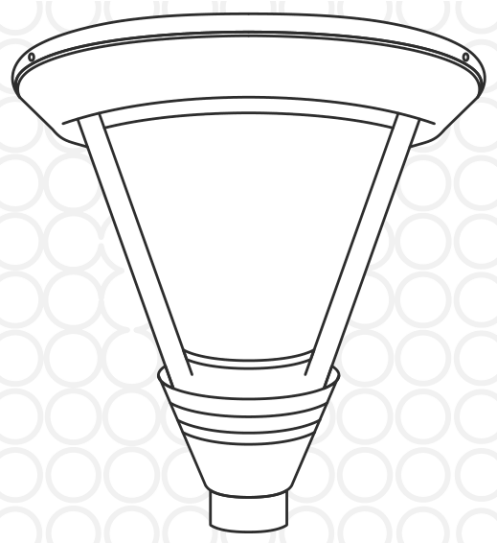
DIEU-LED

PUNTA DE POSTE

Especificaciones técnicas

POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR
100 W	12,000 lm	6,000 K

Tipo de LED	LED SMD EPISTAR
Vida útil del LED	50,000 horas
Material	Aluminio inyectado
Difusor	Policarbonato transparente
Color / acabado	Negro mate
Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C
Aplicación	Exterior
Garantía	5 años
Protección	IK08 / IP65
Voltaje	85-265 V~ 50/60 Hz
Ángulo de dispersión	120°
Humedad máxima	65%
Factor de potencia	0.95
DA	<20%
Corriente	0.5 A
Montaje	Punta de poste para 2 ½"
Dimensiones	60 cm de alto × Ø 44 cm
Certificados	NOM 003 / NOM 031



60 cm de alto × Ø 44 cm

Montaje para poste de 2 ½ pulgadas

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

DIEU-LED

PUNTA DE POSTE

Informe fotométrico

Laboratorio
Viso Systems

Fecha del ensayo
13 de enero de 2025

Producto
DIEU

Potencia de entrada
100 W

Flujo luminoso
12,000 lm

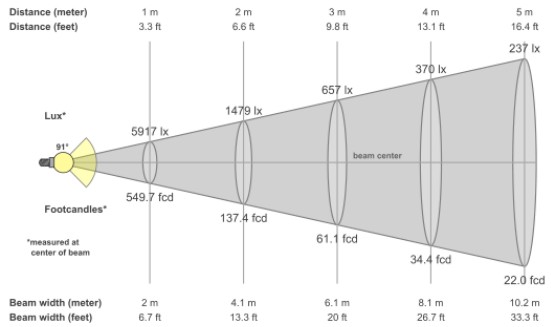
Eficacia luminosa
120 lm/W

Intensidad pico
5,965 cd

Temperatura de color
6,000 K

CRI
85.0

Haz de luz



Distribución polar

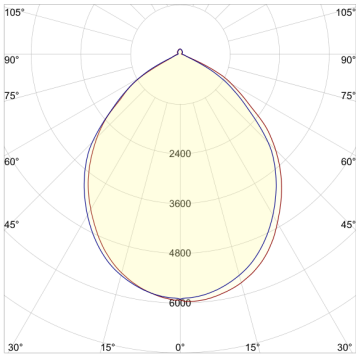


Diagrama de iso-lux

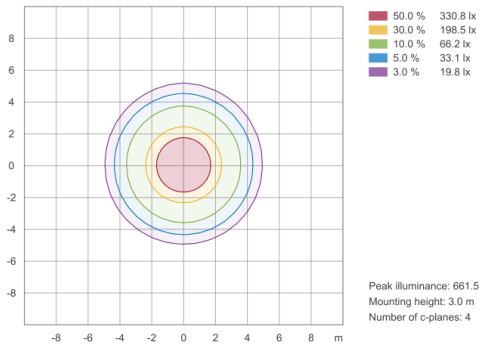
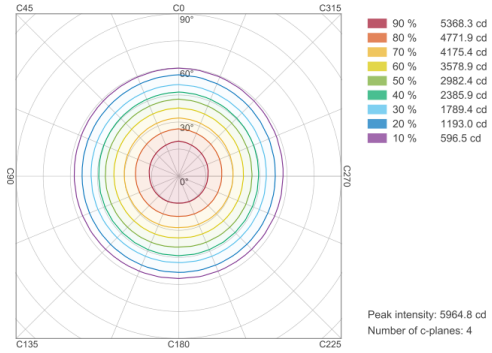
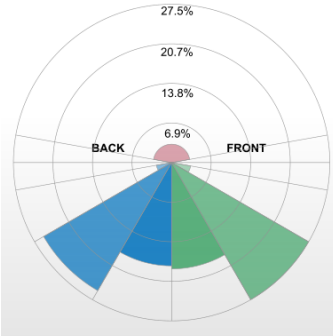


Diagrama de isocandela

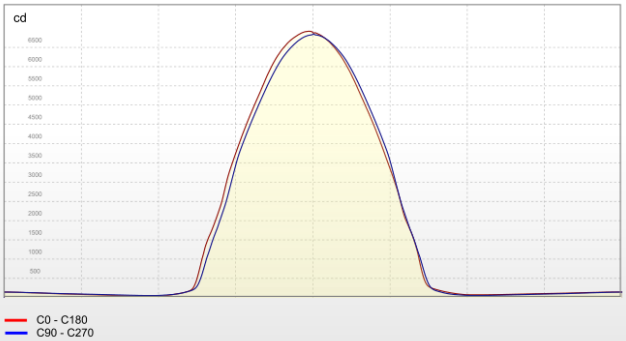


Clasificación BUG



Forward Light			
Low (0-30°)	2220.5	lm	18.5%
Medium (30-60°)	3305.9	lm	27.5%
High (60-80°)	403.6	lm	3.4%
Very High	30.5	lm	0.3%
Back Light			
Low (0-30°)	2157	lm	18%
Medium (30-60°)	3087.2	lm	25.7%
High (60-80°)	322.9	lm	2.7%
Very High	38.6	lm	0.3%
Uplight			
Low (90-100°)	50.5	lm	0.4%
High (100-180°)	383.3	lm	3.2%
Total			
Sum	12000	lm	100%

Distribución de intensidad lineal



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