



## LUZ DE CALLE LED

Energía: 20W-150W, Reemplazo hasta 500W



# IK SERIES

Hasta **155** LM/W OPCIONAL  
[www.ledigcolombia.com](http://www.ledigcolombia.com)

**Sistema óptico**

- Lentes individuales de precisión fabricadas con policarbonato Mitsubishi de grado óptico para máxima intensidad de luz.
- Los sistemas de micro-lentes producen distribuciones IESNA Tipo II, Tipo III. La sumatoria produce 0% de lúmenes totales por encima de 90 ° (Clasificación de ERROR, U = 0)
- Ofrece una mayor comodidad visual al disminuir el deslumbramiento y brinda una salida de luz más suave y uniforme.
- Los sistemas ópticos mantienen una calificación IP66.
- Disponible en 3000K, 4000K, 5000K, 5700K CCT.
- Eficacia 150lm / W como estándar, salida de lumen más alta, patrón de luz de precisión que asegura más energía ahorrada.
- Clasificación de corte: corte, sin contaminación lumínica.
- CRI mínimo de 70, 80 y 90 Opcional.
- Con cubierta de vidrio templado.

☐

**Apariencia**

☐

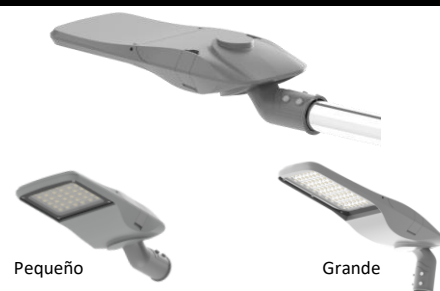
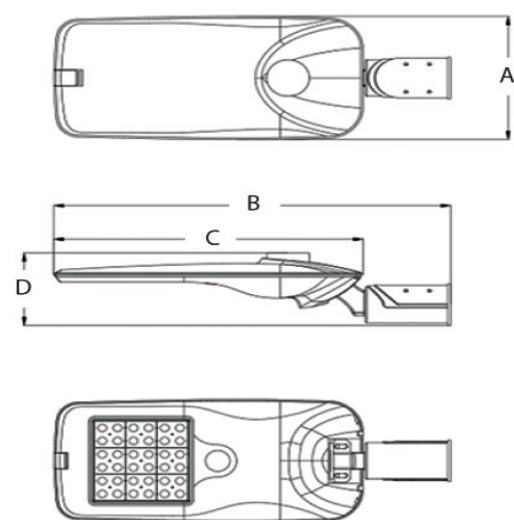
- El diseño resistente y resistente a la intemperie y las clasificaciones de vibración 3G aseguran la durabilidad, incluso en ambientes hostiles.

**Construcción**

- Carcasa y tapa de aluminio fundido a presión para trabajo pesado. IK08 y anticorrosión.
- Entrada sin herramientas con bisagras extraíble tapa de fácil mantenimiento.
- Desconexión eléctrica automática: disyuntor incorporado, bandeja de engranajes eléctricos sin herramientas.
- Acabado de pintura de poliéster en polvo estabilizado a los rayos UV para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Múltiples opciones de montaje: instalación posterior, superior y lateral disponible.
- El montaje tiene un ajuste de nivelación de -15 ° a + 15 °.

**Eléctrica**

- 0-10V / PWM / Regulación del temporizador, 3 modos de temporizador, atenuador a apagado con alimentador en espera ≤ 0.5W
- Fuente de alimentación Clase II de corriente constante, 100-277Vac, 50-60Hz.
- Fuente de alimentación de alta eficiencia: hasta 93.5%, eficiencia mínima de 87.5%.
- Protección contra sobretensiones de entrada: línea de 6 kV, línea de tierra de 10 kV.
- Fotocelda, 20KV SPD disponible.

**DIMENSIONES FIJAS**

A	B	C	D
Dimensión de LED BLITZ-(20WiK-75WiK)			
238mm	650mm	505mm	140mm
Dimensión de AOK-90WiK, 120WiK and 150WiK			
290mm	765mm	620mm	145mm

**CERTIFICACIONES/LISTAS****INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS**

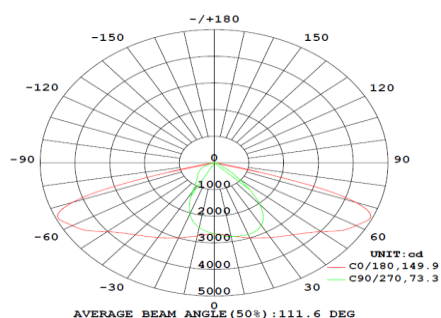
LED							
VATIOS	VOLTAJE	CHIPS DE LED	TIPO DE SENSORS	CCT & CRI	DISTRIBUCIÓN	CARCASA	OPCIONES
20WiK	NV=100-277V	L3=LUXEON3030	Sin sensor	3070=3000K 70CRI	T2=Tipo II	GP=GRIS-PLATA	10KV SPD
30WiK		L5=LUXEON5050	Sensor de luz	4070=4000K 70CRI	T3=Tipo III		20KV SPD
40WiK		O5=OSRAM5050	Regulable	5070=5000K 70CRI			
50WiK				5770=5700K 70CRI			
60WiK				3080=3000K 80CRI			
75WiK				4080=4000K 80CRI			
90WiK				5080=5000K 80CRI			
120WiK				5780=5700K 80CRI			
150WiK							

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

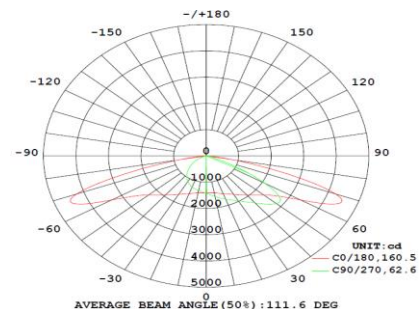
MODELO	Salida de lumen	Reemplazar hasta	VATIOS	IP & IK	DISTRIBUCION	Dimensión del accesorio	NW	Corriente máxima
20WiK	3100lm	80W	20W	IP66 & IK08	Tipo II, Tipo III,	25.6*9.4*5.5" (65*24*14cm)	9.7lbs (4.4kg)	0.22A
30WiK	4641lm	100W	30W					0.33A
40WiK	6000lm	150W	40W					0.44A
50WiK	7520lm	150W	50W					0.55A
60WiK	9024lm	200W	60W					0.66A
75WiK	11898lm	250W	75W					0.88A
90WiK	13110lm	300W	90W			30.6*11.4*5.7" (76.5*29*14.5cm)	13.9lbs (6.3kg)	1.00A
120WiK	16030lm	400W	120W					1.35A
150WiK	19236lm	500W	150W					1.65A

## Fotometría

## Tipo II



## Tipo III



Todas las pruebas fotométricas de luminarias publicadas, son realizadas según las normas IESNA LM-79-08, por un laboratorio acreditado por NVLAP.

## Características de construcción

