

LUZ DE PARQUE LED 50 W

Luminaria decorativa urbana para parques,
plazas y senderos

50W | 142.80 lm/W | 7,140 lm | Óptica 120°

IP66 | IK08 | CRI ≥80 | Garantía 5 años

● 3000K | □ Difusor de vidrio templado 5 mm

Luminaria LED decorativa de alto rendimiento diseñada para la iluminación exterior de parques, plazas, senderos y áreas urbanas. Su estructura robusta de aluminio inyectado a presión garantiza durabilidad, resistencia a la intemperie y un desempeño óptico de alta eficiencia.



IP66
PROTECCIÓN



IK08
RESISTENCIA



50W
POTENCIA



7,140 lm
FLUJO LUMINOSO



3000K
BLANCO CÁLIDO



CRI ≥80
REPRODUCCIÓN
CROMÁTICA



ÓPTICA 120°
DISTRIBUCIÓN
SIMÉTRICA



5 AÑOS
DE GARANTÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LUZ DE PARQUE LED 50 W

1. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Modelo:	INK-GL26-50W
Potencia nominal:	50W
Tensión nominal:	AC 100–240V 50/60Hz
Marca del chip LED:	Lumileds 3030, 144 unidades
Marca del driver:	Mean Well IP67, regulable 1–10V
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C a +55 °C
Factor de potencia (PF):	>0.97
THD:	<10%
Protección eléctrica:	Clase I
SPD:	10kV / 10kA

2. CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Eficiencia:	142.80 lm/W
Flujo luminoso:	7,140 lm
Óptica disponible:	90° / 120° / Tipo II / Tipo III
Distribución fotométrica:	simétrica
CRI:	≥80
Temperatura de color (CCT):	3000K

3. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y MATERIALES

Grado de protección:	IP66
Resistencia a impactos:	IK08
Material del cuerpo:	aluminio inyectado fundido a presión
Difusor / protector:	vidrio templado de alta resistencia 5 mm
Material del lente óptico:	policarbonato resistente a UV
Acabado:	pintura electrostática en polvo curada al horno a 200 °C
Vida útil:	100,000 h (L90) @25 °C
Peso de la luminaria:	6.3 kg

4. INSTALACIÓN Y APLICACIÓN

Tipo de luminaria:	luz de parque LED
Montaje / embone:	φ76 mm
Aplicación:	parques, plazas, senderos y áreas urbanas
Función de control:	atenuación 1–10V

5. DIMENSIONES DEL MODELO SOLICITADO

Alto:	542 mm
Ancho:	451.90 mm
Embone:	φ76 mm



50W
POTENCIA NOMINAL



7,140 lm
FLUJO LUMINOSO



142.80 lm/W
EFICIENCIA



3000K
BLANCO CÁLIDO



CRI ≥80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA



IP66
PROTECCIÓN



IK08
RESISTENCIA



ÓPTICA DISPONIBLE

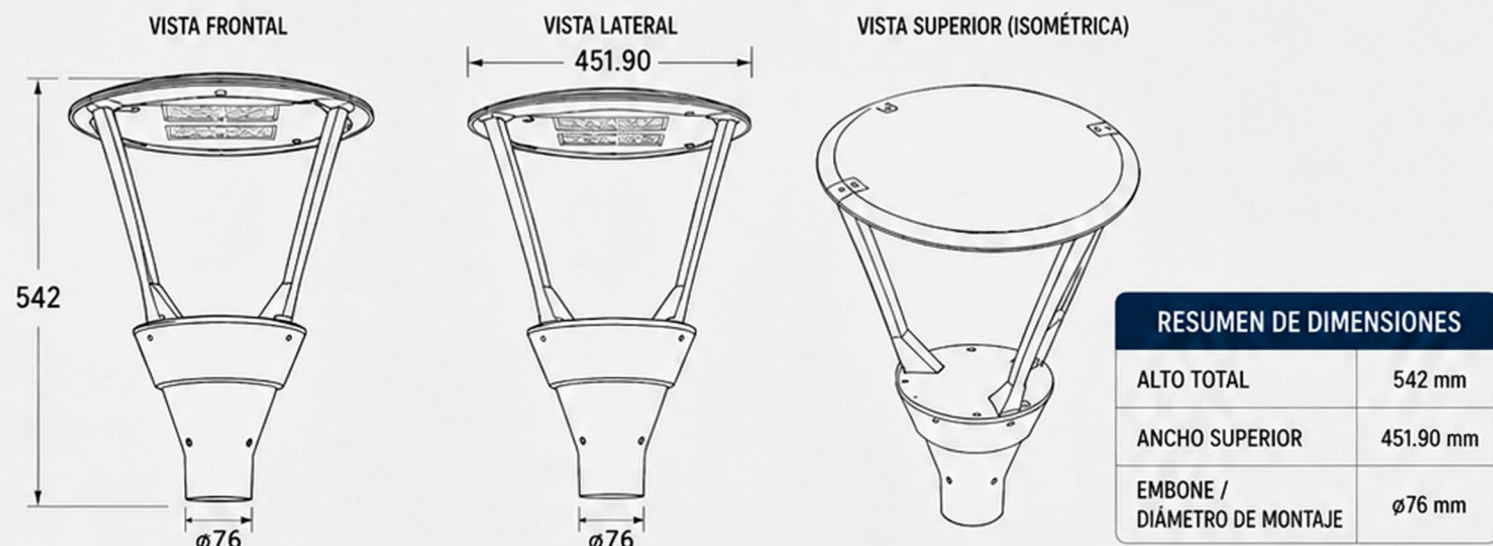


5 AÑOS
DE GARANTÍA

Luminaria decorativa de alto rendimiento diseñada para la iluminación exterior de parques, plazas, senderos y áreas urbanas. Su construcción robusta en aluminio inyectado a presión garantiza durabilidad, resistencia a la intemperie y un desempeño óptico eficiente y estable a lo largo del tiempo.

DIMENSIONES, FOTOMETRÍA Y APLICACIÓN

1. DIMENSIONES (mm)



2. DESEMPEÑO FOTOMÉTRICO



3. APLICACIONES RECOMENDADAS



ILUMINACIÓN CONFORTABLE:
distribución amplia y uniforme
para espacios peatonales.



ESTRUCTURA ROBUSTA:
cuerpo resistente para
exteriores exigentes.



PROTECCIÓN EXTERIOR:
grado IP66 e IK10.



NORMAS, ENSAYOS Y CUMPLIMIENTO

CERTIFICADOS E INFORMES

 CE	 RoHS
 ENEC	 ENEC+
 CB	 IEC 62471
 IEC 62778	 LM-80
 TM-21	

SISTEMAS DE GESTIÓN

 ISO 9001 Gestión de la Calidad
 ISO 14001 Gestión Ambiental
 ISO 45001 Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
 ISO 37001 Gestión Antisoborno



NORMAS Y REFERENCIAS APLICABLES

 EN/IEC 60598-1 — Luminarias	 IEC 60068-2-75 — Ensayo de resistencia al impacto
 EN/IEC 60598-2-3 — Requisitos particulares para luminarias de alumbrado exterior	 IEC 62471 — Seguridad fotobiológica
 EN/IEC 60529 — Grados de protección (Código IP)	 EN/IEC 55015 — Límites y métodos de medición de perturbaciones electromagnéticas
 EN/IEC 62262 — Grados de resistencia al impacto (Código IK)	 EN/IEC 61000-3-2 — Límites para las emisiones de corriente armónica

COMPROMISO DE FABRICACIÓN



En **Inkalux** controlamos cada etapa del proceso de fabricación, desde la selección de materiales hasta el ensamblaje y las pruebas finales, para garantizar productos de calidad uniforme, seguros en su operación, altamente duraderos y en cumplimiento estricto con las normas y referencias aquí señaladas.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

 Zócalo NEMA 3, 5 o 7 pines
 Fotocélula
 Interruptor de cuchilla
 Controlador inteligente (LoRa / LTE)

Función: Atenuación 1-10V



50W
POTENCIA



7,140 lm
FLUJO LUMINOSO



142.80 lm/W
EFICIENCIA



3000K
BLANCO CÁLIDO



CRI ≥80
REPRODUCCIÓN CROMÁTICA



ÓPTICA 120°
DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA



IP66
PROTECCIÓN



IK08
RESISTENCIA

LUMINARIA ORNAMENTAL LED DE ALTA GAMA



ADVERTENCIA: Corte la alimentación eléctrica para evitar descargas eléctricas y riesgos para la seguridad antes de la instalación.

1 Paso 1:

Pase los conductores de la luminaria a través del brazo o soporte y luego fije el brazo a la luminaria.

2 Paso 2:

Pase los conductores de la luminaria a través del poste o espiga de montaje y luego fijela utilizando los tornillos.

3 Paso 3: Conexiones eléctricas:

- conectar el cable negro a línea
- conectar el cable blanco a neutro
- conectar el cable verde o verde/amarillo a tierra
- realizar un adecuado sellado impermeable

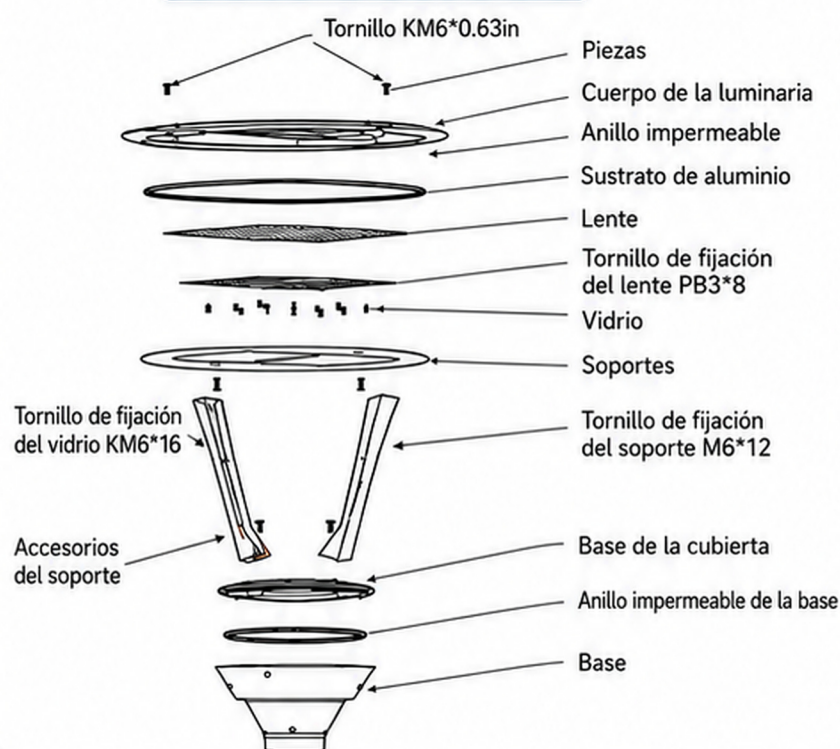
4 Paso 4:

Cuelgue la cuerda o cable de seguridad en la luminaria y luego instale la luminaria en el poste.

i Nota: Instalar a una altura mayor de 1.2 m desde el piso.

LÍNEA	—●—	NEGRO
NEUTRO	—●—	BLANCO
TIERRA	—●—	VERDE / VERDE-AMARILLO

DESPIECE DE LA LUMINARIA



INSTALACIÓN EN POSTE

