

VISTA FRONTAL



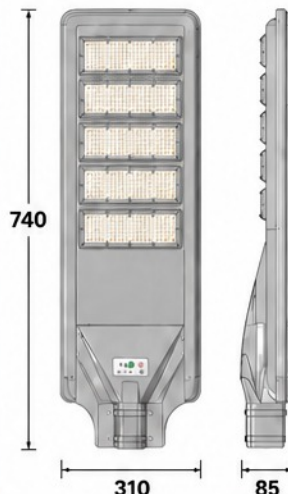
VISTA POSTERIOR



INSTALACIÓN



DIMENSIONES (mm)



IP65

Protección
contra agua
y polvo



IK08

Resistencia
a impactos



LiFePO₄

Batería de litio
de alta seguridad
y larga vida útil



PANEL SOLAR

Monocristalino
de alta eficiencia



MPPT

Controlador
de carga
inteligente



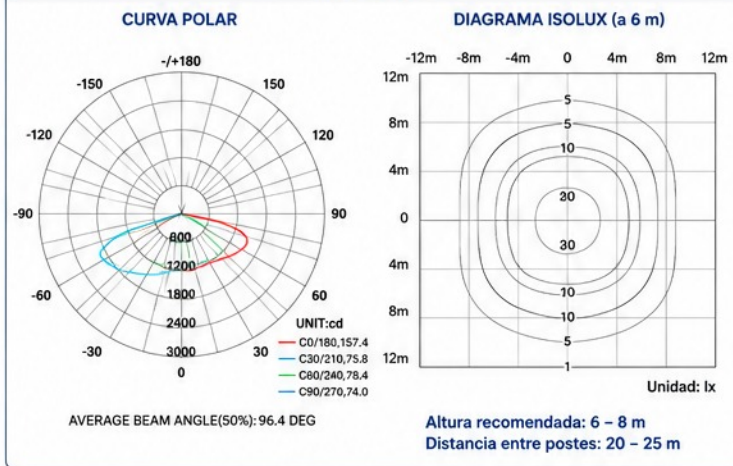
GARANTÍA

2 AÑOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

⚡ Potencia nominal	20 W
💡 Flujo luminoso inicial	3,000 lm
💡 Eficacia luminosa	150 lm/W
💡 Temperatura de color	6500K (Luz fría)
📺 Índice de reproducción cromática (CRI)	CRI > 70
🕒 Vida útil	90.000 horas
🔋 Batería	LiFePO ₄ , 3.2 V / 25 Ah
☀️ Panel solar	Monocristalino 28 W / 6 V
⌚ Tiempo de carga	6 - 8 horas (100% sol)
🌙 Autonomía	2 - 3 noches (100% carga)
🛡️ Grado de protección	IP65
🔧 Resistencia al impacto	IK08
🌡️ Temperatura ambiente (Ta)	-10 °C a 30 °C
⚡ Tipo de alimentación	Corriente continua (DC)
⚡ Clase de aislamien ^{to} eléctrico	Clase III (SELV)
🔊 Atenuable	No atenuable
🔧 Controlador	MPPT integrado

FOTOMETRÍA



INSTALACIÓN RECOMENDADA



APLICACIONES

- Vías y calles
- Parques y zonas verdes
- Parcelaciones y conjuntos
- Fincas y zonas rurales
- Estacionamientos

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones del producto (LxAxH)	740 x 310 x 85 mm
Dimensiones del panel solar (LxA)	670 x 280 mm
Peso neto	8.0 kg
Material del cuerpo	Aluminio

INCLUYE

- ✓ Luminaria solar integrada
- ✓ Brazo de montaje
- ✓ Control remoto
- ✓ Tornillos y anclajes
- ✓ Manual de instalación

CERTIFICACIONES



MÁS INFORMACIÓN



Escanea el código QR
para ver la ficha técnica
completa y documentación
del producto.