

ALL IN ONE



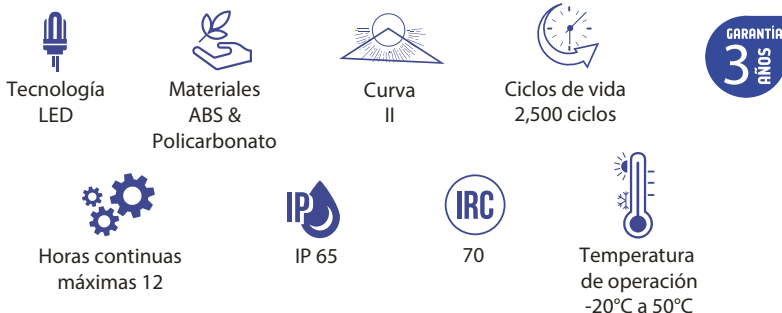
- ✓ Colocación en brazo de 2" (50.8 mm).
- ✓ Panel solar monocristalino.
- ✓ Batería LiFePO4.
- ✓ Programación de fábrica que optimiza el rendimiento.
- ✓ Sin sensores para la atenuación de iluminación.
- ✓ Se sugiere limpiar el panel cada 3 meses.
- ✓ Encendido automático al anochecer.
- ✓ Altura recomendada de instalación:
 - PAIO-60W - 4 m a 5 m de altura.
 - PAIO-90W - 5 m a 6 m de altura.
 - PAIO-120W - 6 m a 7 m de altura.
 - PAIO-150W - 7 m a 9 m de altura.

Luminaria solar autónoma para uso exterior, fabricados en ABS negra y pantalla de policarbonato, recomendado para estacionamientos, centros comerciales, fachadas. Se sugiere sea instalado lejos de árboles u objetos que puedan bloquear la luz solar directa en el panel.

Potencias disponibles

Clave	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Chip LED	Batería de litio	Panel Solar	Peso (Kg)	TCC
PAIO-60W	60 W	2400 lm	40 lm/W	56/2835	3.2 Vcc 9 Ah	5 Vcc 8 W	1.40 Kg	6500K
PAIO-90W	90 W	3600 lm	40 lm/W	84/2835	3.2 Vcc 12 Ah	5 Vcc 10 W	1.60 Kg	6500K
PAIO-120W	120 W	4800 lm	40 lm/W	112/2835	3.2 Vcc 15 Ah	5 Vcc 13 W	2.00 Kg	6500K
PAIO-150W	150 W	6000 lm	40 lm/W	140/2835	3.2 Vcc 12 Ah	5 Vcc 15 W	2.50 Kg	6500K

Características



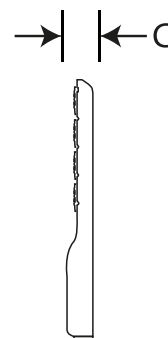
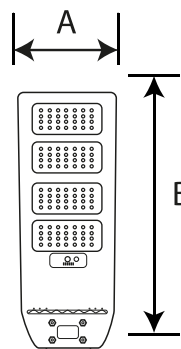
Funcionamiento

Nota: Antes de encender, se recomienda cargar el panel con luz solar directa durante 15 horas. En días nublados, se recomienda seguir el mismo proceso para garantizar un funcionamiento adecuado.



► Dimensiones

Clave	Dimensiones (A*B*C*) mm
PAIO-60W	225*445*45
PAIO-90W	225*525*45
PAIO-120W	225*610*45
PAIO-150W	225*695*45



ALZADO FRONTAL

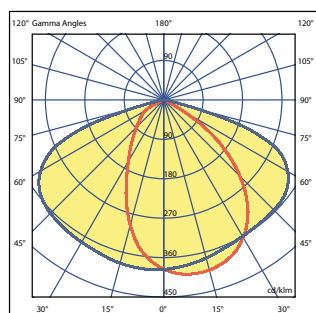
ALZADO LATERAL

► Curva fotométrica - CDL Polar

60W



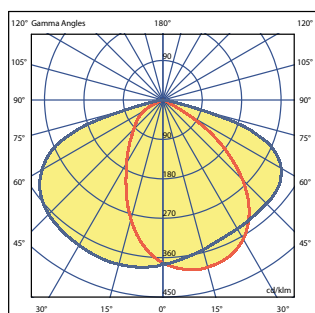
PAIO-60W



90W



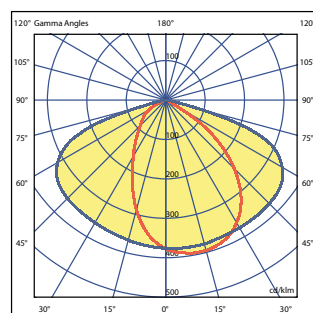
PAIO-90W



120W



PAIO-120W



150W



PAIO-150W

