



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



Tecnología LED



Materiales ABS & Policarbonato



Curva II



Ciclos de vida 2,500 ciclos



Garantía 3 años



Horas continuas máximas 12



IP 65



70



Temperatura de operación -20°C a 50°C

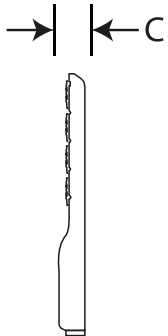
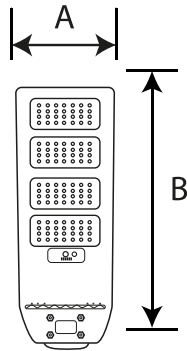
Funcionamiento

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.

ALL IN ONE

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

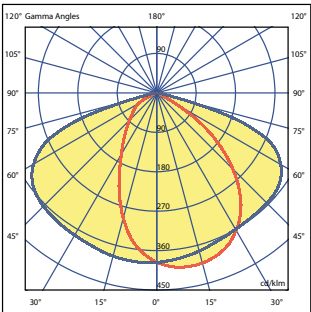
ALZADO LATERAL

Curva fotométrica - CDL Polar

60W



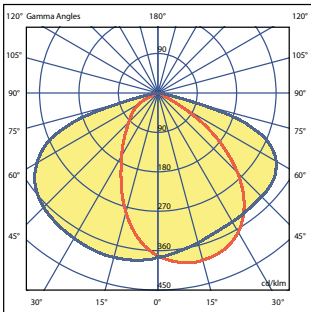
PAIO-60W



90W



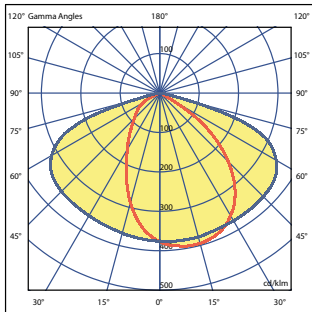
PAIO-90W



120W



PAIO-120W



150W



PAIO-150W

