



RAVEN 50 W

Luminaria solar todo en uno de alta especificación, equipada con panel monocristalino, batería de litio gran capacidad, LED's de alta brillo y sensor crepuscular y de movimiento con tecnología de microondas para optimización de la carga.

Ficha técnica

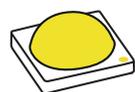
RAVEN 50W

Luminaria solar todo en uno

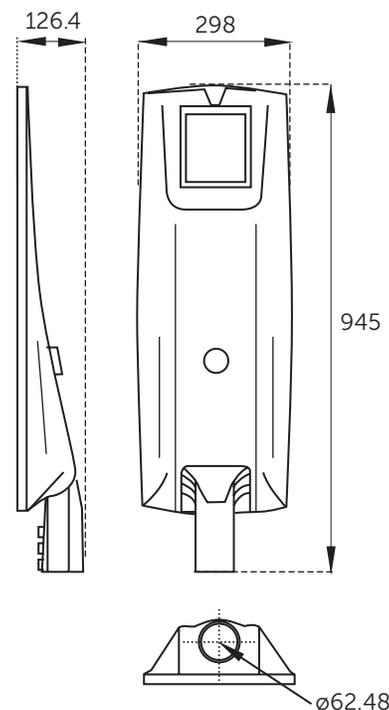


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Luminaria solar todo en uno
- Moldeo de aleación de aluminio a presión
- Ángulo de apertura 150x 70°
- LED luxeon 5050 marca Philips
- Lente: **Tipo ZAG con transmisión >98%**
- Eficiencia lumínica: **160 lm/W**
- Vida promedio: **50,000 horas**
- Color negro
- Modo de control: **Crepuscular y dirección de presencia**
- Tiempo de operación: **>12 hrs, modo inteligente 3-4 días**
- Atenuación: **Control de tiempo + sensor de movimiento**
- Distancia de inducción: **8-10 metros**



- Potencia total: **50 W**
- Flujo total: **8,120 lúmenes**
- Temperatura de Color Correlacionada: **5 000 K**



CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

RAVEN 50 W	Z127RP050	T3	N
	MODELO DEL PRODUCTO	ÓPTICA	ACABADO
		T3 CURVA TIPO III	N NEGRO

RAVEN 50 W

Luminaria solar todo en uno



TRES MODOS DE INTELIGENCIA: ENCENDIDO, ATENUACIÓN Y RECARGA

- 1. Encendido.** Sensor de movimiento, enciende la luminaria al detectar el movimiento (seguridad y ahorro de energía)
 - 2. Atenuación.** La luminaria se atenúa en un 20% al no detectar el movimiento (brillo ajustable)
 - 3. Recarga.** Apagado automático al detectar luz solar e inicio de recarga.
- (El modo de operación puede ser configurado a solicitud)

BATERÍA:

Garantía 3 años

Tiempo de vida: 50 000 hrs. (trabajando 24 hrs. al día)

Tipo de batería: LifePO4 18650 batería litio, 12/50 Ah

Batería ciclo profundo

PANEL: Sunpower 50W/18V monocristalino

CONTROLADOR: Controlador de carga de última generación, detecta el voltaje y corriente en tiempo real del panel solar y se autoajusta obteniendo el máximo rendimiento de carga

CERTIFICACIONES: CE, EMC, Rohs, C-tick, NOM

Altura de instalación: 4-8 metros



DÍA



SIN PRESENCIA



CON PRESENCIA