



LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO BRP110 G2 – LED85/757

La luminaria solar All In One BRP110 G2 LED85/757 es un sistema de iluminación autónomo diseñado para áreas exteriores donde se requiere alta eficiencia, bajo mantenimiento y total independencia de la red eléctrica. Integra en un solo cuerpo el panel solar, batería, controlador y módulo LED, ofreciendo instalación rápida y rendimiento confiable. Su diseño compacto y resistente está optimizado para iluminación vial, parques, áreas públicas y proyectos de urbanización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: BRP110 G2 LED85/757
- Tecnología: Sistema Solar All-In-One (todo en uno)
- Potencia luminosa: 85 W equivalentes (LED de alta eficiencia)
- Temperatura de color: 5700K (luz blanca fría – 757)
- Flujo luminoso: Según configuración OEM de la serie BRP110 G2
- Panel solar: Integrado tipo monocristalino
- Batería: LiFePO4 o similar (de larga vida, integrada en la carcasa)
- Autonomía: 10 – 12 horas de funcionamiento (dependiendo de configuración y radiación solar)
- Controlador: MPPT o PWM integrado (según versión)
- Sensor: Sensor de movimiento y/o sensor crepuscular (modelo dependiente)
- Grado de protección: IP65 o superior
- Material del cuerpo: Aleación de aluminio anticorrosión
- Montaje: En poste (altura recomendada 4–8 m)
- Vida útil del LED: >50,000 horas
- Temperatura de operación: -20°C a +50°C
- Aplicación: Iluminación exterior 100% solar

BENEFICIOS

- Totalmente autónoma: no requiere cableado ni conexión eléctrica.
- Alta eficiencia energética con panel solar integrado.
- Fácil instalación, mantenimiento mínimo.
- Encendido automático mediante sensor crepuscular.
- Mayor seguridad y visibilidad en zonas exteriores.
- Resistente a la intemperie, golpes y corrosión.

RECOMENDACIONES

- Instalar en un área con buena exposición solar directa.
- Mantener el panel libre de polvo y residuos para máximo rendimiento.
- Revisar periódicamente las fijaciones del poste.
- Evitar sombras permanentes sobre el panel.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.