

# CRUCE PEATONAL SOLAR LED



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Un cruce peatonal solar LED es una innovadora solución de señalización vial que combina la energía solar con la tecnología LED para mejorar la seguridad de los peatones en las calles. Este tipo de cruce está diseñado para ser altamente visible, incluso en condiciones de poca luz, y para funcionar de manera autónoma gracias a la energía solar.
- Componentes y Funcionamiento  
Un cruce peatonal solar LED típicamente consta de:
  - Paneles solares: Capturan la energía del sol y la convierten en electricidad.
  - Batería: Almacena la energía generada por los paneles solares para alimentar los LED durante la noche o en días nublados.
- Luces LED: Emiten una luz intensa y de larga duración, creando un efecto visual llamativo que alerta a los conductores de la presencia de un cruce peatonal.
- Controlador: Regula el funcionamiento de los LED, ajustando la intensidad de la luz según las condiciones ambientales y el nivel de carga de la batería.  
Estructura: Sostén de todos los componentes, diseñada para resistir condiciones climáticas adversas.