

Poste de Iluminación Solar Estación Fotovoltaicas



Equipo diseñado para aprovechar la energía del sol y convertirla en energía eléctrica para poder ser utilizada como iluminación de emergencia.

Funcionamiento

Luminaria que posee en su parte superior una celda fotovoltaica, que suministra energía eléctrica a una ampollita, el sistema se carga durante el día para poder ser usada durante la noche.

Materiales

El poste se realiza con pilares de madera, incluyendo una caja que posee todos los componentes eléctricos, esto es, batería, regulador de carga, ampollita LED e interruptor.

Otros datos

Se utiliza un panel fotovoltaico de tamaño mediano, junto a una batería pequeña, lo suficiente para mantener encendida una ampollita LED toda la noche, para la construcción de este poste se necesitan 2 personas, con una duración mínima de trabajo de 1 día.

