

MP-REFSOL10



INCLUYE REFLECTOR DE 10W,
Y PANEL SOLAR DE 3W,
CARCASA RESISTENTE AL AGUA,
BATERÍA RECARGABLE INTEGRADA
DE HASTA 12 HORAS DE DURACIÓN,
ACTIVACIÓN POR SENSOR DE MOVIMIENTO.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-REFSOL10 es un reflector de luz led blanca, capaz de producir un alto nivel de iluminación, cuenta con 20 LED de alta potencia.
- Gracias a sus LED de alta potencia este reflector es capaz de producir una iluminación superior a los 500 lm, misma iluminación que alcanza a producir un foco incandescente de 50 watts, pero con dos ventajas sustanciales; la primera es que el reflector proporciona toda su flujo luminoso de forma direccional es decir enfocada a un punto (spot), y la segunda es que consume solo una cuarta parte de la energía que requiere un foco incandescente para producir esa cantidad de luz.
- Este reflector no requiere de energía eléctrica convencional ya que se alimenta a través de su propio panel solar, el cual genera la energía necesaria para que este reflector funcione, esta energía es almacenada a través de una batería interna recargable de litio.
- Una vez que se obscurece y el panel deja de generar voltaje, el sistema se activa y mantendrá la luz encendida durante toda la noche, aumentando su intensidad lumínica cuando se detecta algún movimiento a través del sensor colocado en la parte frontal del reflector el cual puede detector cualquier movimiento hasta 6 metros de distancia.
- Su cubierta y entradas de conexión se encuentran debidamente selladas de forma hermética, de esta forma no es posible que ingrese agua al reflector, por lo que puede utilizarse en exteriores, y estar expuesto a las condiciones climáticas.
- Los usos de este reflector son muy amplios, puede emplearse como lampara de emergencia, iluminación de pasillos y entradas en interiores o exteriores, para iluminar letreros publicitarios, jardines, fuentes, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE: 7.2 cm x 21.5 cm x 22.0 cm

PESO DEL EMPAQUE: 1.28 Kilogramos

DIMENSIONES: 11.0 cm x 13.5 cm x 4.3 cm (reflector)

19.0 cm x 20.0 cm x 1.5 cm (panel)

PESO: 395 gramos (Reflector)

563 gramos (Panel)

PRESENTACIÓN: Caja de cartón.

COLOR: Negro (Reflector)

Plata / Azul (Panel)

MATERIAL: Aluminio recubierto con pintura horneada.

TONO DE ILUMINACIÓN: Blanco Frio

CAPACIDAD DEL PANEL SOLAR: 6 Vcc 0.5 Amperes 3 Watts

POTENCIA DEL REFLECTOR: 10 Watts

BATERÍA: Li-ion 3.7 Vcc 2200 mAh

LONGITUD DEL CABLE: 2.55 Metros **FLUJO LUMINOSO:** 500 – 600 Im

TIPO DE LED: 10 x SMD 2835

GRADO DE PROTECCIÓN: 1P65 ANGULO DE ILUMINACIÓN: 120°

TEMPERATURA DE COLOR: 6000 K ±200 K

ACCESORIOS

- 1 x Reflector de 10W
- 1 x Panel Solar
- 1 x Juego de tornillos y taquetes
- 1 x Manual de Usuario