

MINI REFLECTOR DE LED SOLAR

LUMINARIA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO,

CUENTA CON SENSOR DE MOVIMIENTO,

CELDA SOLAR Y BATERIA RECARGABLE INTEGRADA,

20 LED 2835 SMD DE ALTA INTENSIDAD.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-REF20PIR corresponde a un mini reflector con sensor de movimiento que activa automáticamente la luz LED al momento de pasar frente a esté.
- Este sensor no requiere el uso de pilas o baterías ya que se alimenta directamente desde la misma batería interna recargable de litio la cual se carga a través de su celda solar integrada, representando un considerable ahorro de energía.
- La batería completamente cargada puede proporcionarnos lapsos de funcionamiento de hasta 10 horas de luz con energía completamente autónoma, de esta forma no consumimos energía de la red de CFE.
- Cuenta con un práctico sensor de movimiento colocado al frente del módulo, este sensor es capaz de detectar cuando una persona está cruzando frente a él y en ese momento activa la iluminación del módulo, misma que se mantendrá encendida por 30 segundos después de que haya cesado todo movimiento.
- Sus 20 LED le proporcionan un alto nivel de iluminación, para utilizarlo en cualquier área o superficie. Puede colocarse a una altura de 2 hasta 5 metros y aun así brinda una cantidad de iluminación suficiente para cualquier espacio.
- Está fabricado en plástico de alta resistencia en color negro, y puede utilizarse tanto en interiores o en exteriores libres de las inclemencias del medio ambiente, pasillos, jardines o áreas comunes.
- Este reflector podemos colocarlo fácilmente en cualquier área que tenga acceso a luz directa del sol, y no es necesario contar con tomas o cables de energía eléctrica cerca ya que su funcionamiento es completamente independiente y autónomo, en caso de requerir una mayor iluminación pueden colocarse dos o más reflectores juntos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	10.0 cm x 16.4 cm x 5.0 cm
PESO DEL EMPAQUE:	168 gramos
DIMENSIONES	9.5 cm x 12.3 cm x 4.8 cm
PESO:	142 gramos
MATERIAL:	Plástico ABS
CELDA SOLAR:	5.5 Vcc 0.55 W
EFICIENCIA DE LA CELDA:	17%
BATERIA INTERNA:	3.7 Vcc 1200 mAh
TIEMPO DE RECARGA:	6 – 8 Horas
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP64
MODO DE FIJACIÓN:	Pared / Piso
DURCIÓN DE LA BATERIA:	8 – 10 Horas
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN:	120°
RANGO DE DETECCIÓN:	360° (Horizontal)
DISTANCIA DE DETECCIÓN:	3 metros
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-20°C hasta 40°C
HUMEDAD DE OPERACIÓN:	< 93% HR
ALTURA DE COLOCACIÓN:	2 – 5 metros
VELOCIDAD DE DETECCIÓN:	0.6 – 1.5 milisegundos

ACCESORIOS

- 1 x Mini reflector con sensor
- 1 x Manual de usuario

