



Modelos

Temperatura de color Ref:
 Blanco Neutro 4000K - 4500K 73382-149374

Detalles técnicos

Potencia	20 W
Regulable	No
Fuente Lumínica	SMD3528
Número de LED	180
Luminosidad	3200 lm
Eficiencia Lumínica	160 lm/W
Uso	Exterior, Interior
Protección IP	IP65
Material	PC, Aluminio
Instalación	Superficie
Alto	120 mm
Ancho	120 mm
Largo	625 mm
Detector	PIR
Ángulo de Detección	120 °
Funciona con Batería	Sí

Tipo de batería	LiFePO5
Número de Baterías	1
Voltaje Batería	6.4 V
Capacidad Batería	18000 mAh
Tiempo de Carga	6 HOUR~8 HOUR
Incluye	Mando de control remoto
Vida Útil	40.000 Horas
Contiene Batería	Sí
Tiempo de carga Máximo	8 h
Tiempo de carga Mínimo	6 h
Ángulo de Apertura Seleccionable	120
Autonomía Máxima	20 h
Color de luz	Blanco Neutro
Temperatura de Color	4000K - 4500K
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015)	F
Revisión Control de Calidad	No



Descripción

La **Pantalla Estanca LED 62.5 cm 20W Solar IP65** es perfecta para utilizar como sustituta de la pantalla convencional con tubos de fluorescencia de 40W en zonas donde disponemos de luz solar ya que funciona mediante un Panel Solar nos permite ahorrar y realizar un consumo eficiente de la energía.

Características de la Pantalla Estanca LED 62.5 cm 20W Solar IP65

La Pantalla Estanca Solar LED 20W 62.5 cm IP65 utiliza la tecnología fotovoltaica que se aprovecha del efecto fotoeléctrico, esta se almacena en una batería de litio que lleva integrada la pantalla estanca. Dispone de un sensor PIR que detecta el movimiento en un ángulo de 120° y una distancia de 8-10m. Este modo funciona de manera que cuando la luminaria percibe que no está recibiendo la iluminación suficiente, alrededor de 25 lux, encenderá la pantalla estanca de manera automática con una iluminación del 20% y al detectar una persona se enciende al 100%, al dejar de detectar la luminaria vuelve al 20%.

Para que la batería se cargue durante el día se debe mantener en posición de "ON" el interruptor. No será necesario accionar más el interruptor después de encenderlo.

Cuando se realice la instalación de la Pantalla Estanca Solar LED 20W 62.5 cm IP65 se debe tener en cuenta su orientación para poder recoger la máxima radiación solar posible. Si se encuentra en el hemisferio norte ajustaremos el panel tanto como podamos al sur, si al contrario se encuentra en el hemisferio sur debe ajustarlo hacia el norte tanto como sea posible. Para una mayor velocidad de carga de la batería, el panel deberá situarse en posición perpendicular a la radiación solar. Hay que evitar instalar los paneles cerca de objetos, arboles y construcciones que puedan producir sombras, poniendo en riesgo la producción de los paneles.

La **Pantalla Estanca LED 62.5 cm 20W Solar IP65** cuenta con LEDs SMD 2835 de alta eficiencia que funcionan a través de una Batería LiFePO4 6.4V 18AH el cual tiene un tiempo de descarga de entre 20h y 24h. Esta Batería se carga con un Panel Solar Monocristalino de 9V y 20W que lleva incorporada. El cable del panel solar a la pantalla es de 4.9 metros de largo para que puedas situarlo donde tú quieras.

Para un correcto funcionamiento de los paneles hay que realizarles un correcto mantenimiento, asegurando una limpieza de su superficie de manera regular.

*Medidas del Panel Solar: 180x594x17 mm



Fotografías adicionales

