

PLAFÓN LED 15W CON SENSOR DE MOVIMIENTO IR Y LUZ DE EMERGENCIA.

DESCRIPCIÓN

Plafón de ahorro de energía. Cuando alguien entre en el radio de detección del plafón, el sensor de infrarrojos lo detectará, y se encenderá automáticamente. Podrá ajustar el tiempo de encendido y la luz ambiente según sus necesidades. También dispone de la luz de emergencia en el caso de que falle la red eléctrica.



DATOS TÉCNICOS

- Tensión de funcionamiento:** 110-240V~50/60Hz.
- Detector luz ambiente:** <3 a 2000 Lux (regulable).
- Tiempo de encendido:**
 - Mínimo 10s ± 3s.
 - Máximo 3min ± 3s.
- Batería de litio:** 3.7V/1500mA/h.
- Autonomía de la batería:** 4h a plena carga.
- Potencia:**
 - 15W principal (1100Lm).
 - 1.2W luz de emergencia (65Lm).
- Color:** DÍA (6500K).
- Detector por infrarrojos (IR).**
- Rango de detección:** 360°.
- Distancia de detección:** 6 metros máximo (<24°C).
- Temperatura de funcionamiento:** -20 a 40°C.
- Humedad relativa:** <93%.
- Tiempo de encendido:** de 10s ± 3s a 3min ± 30s (regulable).
- Velocidad de detección:** 0,6 - 1,5m/s.
- Ángulo de detección:** 360°.
- Altura de montaje:** de 2,4m a 4m.

FUNCIONES

Función LUX:

Podrá ajustar la luz ambiente a la que debe encenderse el plafón.

Al girar el mando hacia el símbolo "☀️" aumentará la luz ambiente necesaria para que se encienda el plafón. Si pone el mando en la posición "🌙" el plafón únicamente se encenderá de noche. Puede identificar los LUX de la luz ambiente desde 3 a 2000 Lux.

Función TIME:

Podrá ajustar el tiempo de encendido del plafón una vez pase alguien por delante.

Al girar el mando hacia la posición "+" aumentará el tiempo de encendido, y hacia "-" disminuirá el tiempo de encendido.

El margen de encendido va de 10s ± 3s hasta 3min ± 30s.



INSTALACIÓN

Desconectar la tensión de la red eléctrica.

Sacar la pantalla desenroscando la rosca de plástico de la parte frontal.

Conexionar los cables de la instalación en la regleta de conexión.

Fijar el plafón en el techo con los tornillos y tacos suministrados.

Volver a poner la pantalla roscando la rosca de plástico.

CONEXIÓN

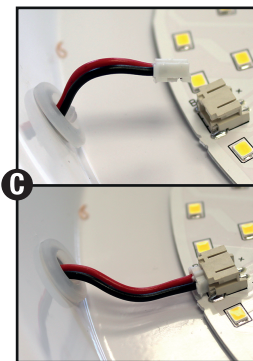
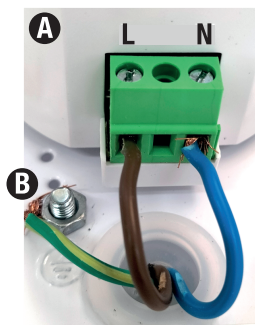
Desconectar la tensión de la red eléctrica.

Conectar los cables de la instalación a la regleta en L y N. **A**

Conectar la toma de tierra al tornillo del chasis. **B**

Conectar el cable rojo / blanco / negro de carga de la batería. **C**

Comprobar el funcionamiento (**TEST**).



TEST

Gire el mando "TIME" hacia la posición "-".

Gire el mando "LUX" hacia la posición "☀️".

Conecte la luminaria a la red eléctrica, y pase por delante para que le detecte.

Ahora ya podrá ajustar el tiempo "TIME" de encendido y los "LUX".

BATERÍA

Batería de litio de 3,7V / 1500mA/h.

Conectar el cable rojo / blanco / negro de la batería al plafón.

Este plafón dispone de luz de emergencia. Cuando hay un corte del suministro eléctrico, la luminaria se encenderá a 1,2W (65Lm).

Una vez vuelva el suministro eléctrico de la luz volverá a su función original.

La batería tiene una carga para una duración aproximada de 4 horas a plena carga.

ATENCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO

- El plafón debe ser instalado por un electricista o persona autorizada.
- No situar objetos delante del sensor infrarrojo.
- No instalar cerca de aires acondicionados, calefactores o zonas con importantes cambios de temperatura.
- No colocar delante de objetos reflectantes (espejos), y tampoco cerca de objetos que se muevan con el viento (cortinas).

No se carga la batería:

Comprobar que está bien conectado el cable rojo / blanco / negro de la batería al plafón.

Comprobar si la autonomía de la luz de emergencia no haya disminuido en exceso.

Comprobar que la intensidad luminosa de la luz de emergencia no haya disminuido en exceso.

La sensibilidad es pobre:

Comprobar si hay obstáculos delante del sensor.

Comprobar si la temperatura ambiente es excesivamente alta.

Comprobar que la altura del plafón sea la correcta de 2,2 a 4 metros.

Comprobar que la orientación del sensor sea la correcta.

