



# PALIERINO un producto secuen

---

ILUMINACIÓN LED

CONEXIÓN EN RED

LUZ DE EMERGENCIA

PROGRAMABLE

# PALIERINO un producto secuen

## ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA INTEGRAL

**PALIERINO** es un sistema de iluminación automática que integra múltiples funciones. Presenta opciones con o sin Sensor de Movimiento (PIR), con o sin Luz de Emergencia e interconexiones Maestro-Esclavo permitiendo imple-

mentar un gran rango de soluciones de iluminación mediante la utilización de uno o varios equipos.

Según se configure, la temporización puede activarse mediante pulsadores lu-

minosos, sensor PIR incorporado o sensores PIR externos. También puede encender según su fotocontrol interno o utilizarse como circuito combinación con pulsadores en paralelo (pulsar para prender y volver a pulsar para apagar).



### OPCIONES PLATIL Y DORADO



### ECONOMÍA

Como fuente de luz utiliza LEDs de luz blanca lo que proporciona mínimo consumo y máxima calidad de luz. Duración superior a las 100.000 hs.

### CONEXIÓN EN RED

Resuelve instalaciones con distintas funciones y geometrías interconectando un Máster y uno o varios Esclavos con o sin Luz de Emergencia y con o sin Sensor de Movimiento. Integrando también pulsadores luminosos y sensores externos.

### SENCILLEZ

La instalación es sencilla mediante su roseta de montaje y conector incluidos.

La caja de electrónica puede reemplazarse sencillamente sin necesidad de remover el artefacto.

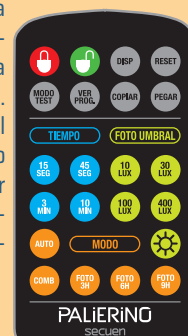
La limpieza y remoción de insectos se realiza en segundos y sin desarmar.

### CONFIABILIDAD

Tanto la fuente de luz como los circuitos electrónicos han sido diseñados para una larga vida, asegurando servicio por muchos años.

### CONTROL REMOTO

Para una configuración rápida y touchless. El Control Remoto no debe faltar en el bolsillo del instalador.



### INDUSTRIA ARGENTINA CON SOPORTE PERMANENTE

Desarrollado por el departamento de Investigación y Desarrollo de Posthac S.A. y producido en nuestra fábrica. Con soporte y servicio técnico local.

## MODOS DE ACTIVACIÓN

### SENSOR DE MOVIMIENTO

Interno o externo. La luminaria se enciende cuando personas transitan dentro del área de detección.

### PULSADOR LUMINOSO

Pulsadores luminosos se integran a la red permitiendo activar desde áreas no cubiertas por el sensor.

### FOTOCONTROL

Se activa automáticamente con el crepúsculo y se apaga 3, 6 o 9 horas más tarde (permaneciendo en modo automático).

### LUZ DE EMERGENCIA

Eficiente y confiable con su batería de LITIO. Evita disponer de una luminaria de emergencia por separado.



### SECUENCIA DE PULSADOR

Permite todas las configuraciones desde un pulsador si no se cuenta con un Control Remoto.

## CONFIGURACIÓN

### CONTROL REMOTO

Permite configurar MODO, TIEMPO, FOTO UMBRAL, testear funcionamiento, COPIAR y PEGAR configuración, etc. Herramienta ideal para el instalador.

## USOS Y CONFIGURACIONES

### AUTOMÁTICO

Mediante Sensor de Movimiento, Pulsador Luminoso o Fotocontrol

### STAND ALONE

Se utiliza como una luminaria LED normal. Puede incluir Luz de Emergencia.

### MAESTRO ESCLAVO

Un MASTER puede tener varios ESCLAVOS. Tanto el master como los esclavos pueden incluir o no Sensor de Movimiento y Luz de Emergencia

## ALGUNOS EJEMPLOS

### PASILLOS Y PALIERES DE EDIFICIOS

Se recomienda utilizar un Master por piso para reducir el consumo eléctrico del edificio al mínimo. Al menos uno debería tener Luz de Emergencia. La cantidad de equipos Esclavos necesarios dependerá de la longitud del pasillo. En pequeños palieres alcanza con instalar un Master con luz de emergencia y con sensor de movimiento. Opcional-

mente pueden utilizarse pulsadores luminosos.

### ESCALERAS

Se recomienda que todos los PALIERINO instalados en escaleras tengan luz de emergencia y sensor de movimiento. Dependiendo de la cantidad de pisos del edificio puede ser conveniente utilizar un solo equipo Master para todos los pisos o un Master por piso. Si se utiliza un

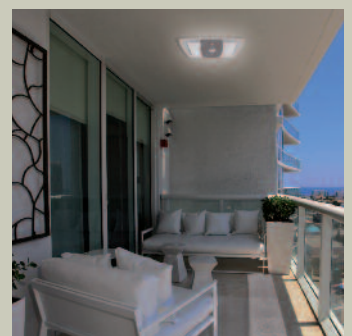
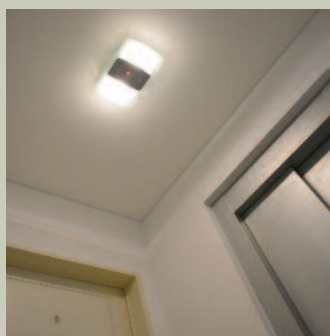
único equipo Master todos los pisos encenderán al mismo tiempo, lo cual asegura que se iluminen las escaleras que suben y que bajan de cada piso. Como opción pueden utilizarse equipos sin sensor y encender mediante pulsadores luminosos.

### BALCONES, GALERÍAS O QUINCHOS

Si bien PALIERINO es para uso interior, puede instalarse en lugares par-

cialmente abiertos que estén protegidos de la intemperie, como balcones, galerías o quinchos. En estos casos, puede utilizarse alguno de los modos fotoeléctricos temporizados de modo que la luminaria encienda automáticamente al anochecer. La luminaria se apagará al transcurrir el tiempo programado y pasará al modo automático en el que permanecerá hasta inhibirse cuando la luz ambiente supere el nivel de setead.

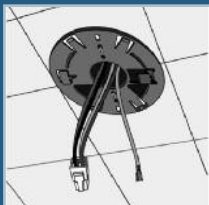
**PALIERINO** es ideal para espacios de ocupación ocasional, pasillos, palieres, balcones, oficinas, hoteles, aulas, baños, vestidores, salas de conferencia.



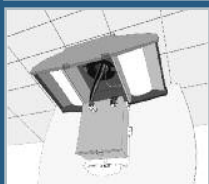
ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA INTEGRAL

# PALIERINO

un producto **Secuen**



Fácil instalación mediante su roseta de montaje y conector incluidos.



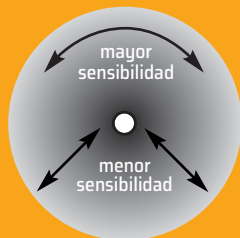
La caja de electrónica puede reemplazarse sencillamente sin necesidad de remover el artefacto.



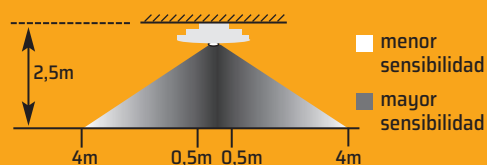
La limpieza y remoción de insectos se realiza en segundos y sin desarmar ni desmontar el artefacto.

## SENSOR DE MOVIMIENTO ÁREA DE COBERTURA

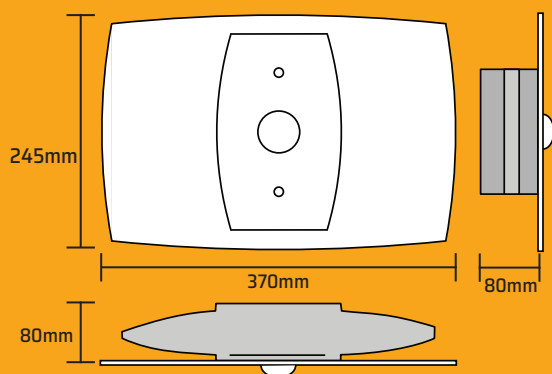
**Vista Superior**  
360°  
Ø 8m



**Vista Lateral**



## DIMENSIONES



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	220V ~ 50Hz
Consumo luminaria	16W
Consumo a media potencia	8W (Ver manual)
Corriente máxima	125mA
Factor de potencia	Mayor a 0,7
Temperatura de operación	0°C ~ 45°C
Dimensiones	245mm x 370mm x 80mm
Peso	2Kg

## MODELOS

	MODELO	SENSOR DE MOVIMIENTO	LUZ DE EMERGENCIA
MODELOS MASTER	M16	—	—
	MP16	●	—
	ME16	—	●
	MPE16	●	●
MODELOS ESCLAVO y/o STAND ALONE*	S16	—	—
	SP16	●	—
	SE16	—	●
	SPE16	●	●

(\* Los modelos STAND-ALONE pueden utilizarse en cualquier instalación (sin Master) proporcionando función de luminaria o luminaria con luz de emergencia incorporada.

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO \*

Automático (Con o sin PIR)	15 seg, 45 seg, 3 min ó 10 min
Foto umbral temporizado	10, 30, 100 ó 400 Lux / 3, 6 ó 9hs
Combinación	Pulsa para prender / Pulsa para apagar

\*En todos los modos acepta pulsadores luminosos.

## MODELOS CON LUZ DE EMERGENCIA

Autonomía	4 horas (compatible con norma IRAM-AADL J 2 027)
Tiempo de recarga completa	Menor a 24 horas
Consumo luz de emergencia	3 W
Flujo Luminoso	191 Lm

## MODELOS CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Sensor	Infrarrojo pasivo (PIR)
Ángulo de detección	360°
Área de detección	Circular, 8m de diámetro (montaje a 2,5m de altura)
Ajuste fino de orientación y sensibilidad	



Diseño y Fabricación  
**POSTHAC S.A.**  
Industria Argentina