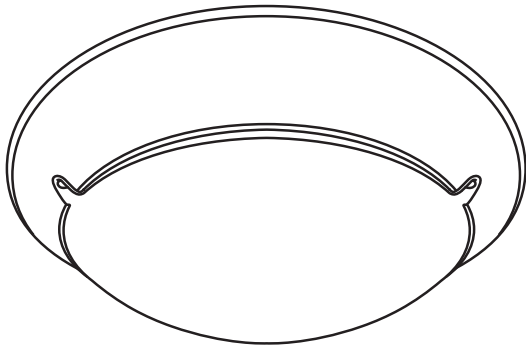




PLAFOND LED

Luminaria de techo con o sin sensor de movimiento HF y apagado con dimerización posterior regulable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

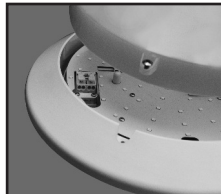
Alimentación	220V, 50Hz
Potencia	16W
Corriente	0.1A
Factor de potencia	> 0.6
Flujo	1250 Lm
Apertura del haz	110°
Protección	IP65
Material	Polycarbonato
No dimerizable	
Vida útil	30.000 hs (L70B50)
Temp. de Color	Blanco Neutro

Nota: La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista autorizado.

INSTALACIÓN

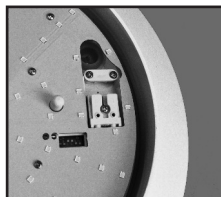
1. Abrir la luminaria.

Quite los tres tornillos que fijan la tapa (difusor), luego remueva la tapa en dirección vertical como lo indica la figura.

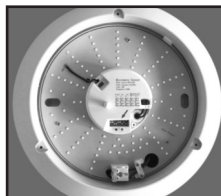


2. Conexión de alimentación.

Inserte los cables de alimentación en la bornera respetando el orden indicado en la luminaria. (L=Fase; N=neutro)



3. Montar la base de la luminaria en su posición.



4. Colocar la tapa y atornillarla



Modelos:

CL-001. Sin sensor de movimiento.

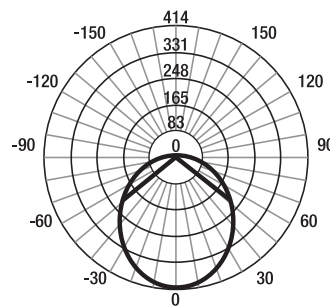
CL-001HF. Con sensor de movimiento HF y apagado con dimerización posterior regulable.

3 años de garantía
VIDA ÚTIL: 30.000 hs (L70B50)

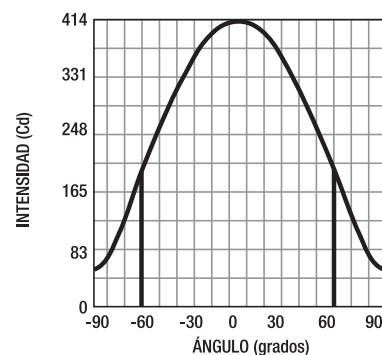


DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO LUMINOSO

ALTURA	ILUMINACIÓN MEDIA	ILUMINACIÓN CENTRAL	DIÁMETRO
1,50 m	56,13 Lx	183,28 Lx	428,12 cm
2,00 m	31,57 Lx	103,10 Lx	570,83 cm
4,00 m	7,89 Lx	25,77 Lx	1141,66 cm
4,50 m	6,24 Lx	20,36 Lx	1284,37 cm
6,00 m	3,51 Lx	11,46 Lx	1712,50 cm



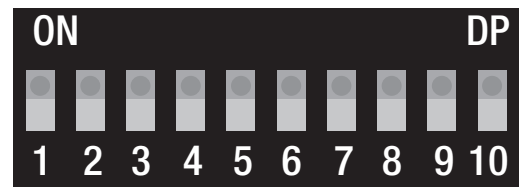
ÁNGULO ENTRE PUNTOS DE 50%: 110°



CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE ALTA FRECUENCIA - PARA CL-001HF

Llaves de configuración:

El sensor de movimiento tiene 10 llaves de configuración donde S1 y S2 sirven para configurar la distancia de detección; S3 y S4 para el tiempo de encendido a máxima potencia; S5 y S6 para determinar el umbral de luz ambiente que inhibe el encendido de la lámpara; S7 y S8 para ajustar el nivel de atenuación en modo luz de seguridad; S9 y S10 para fijar el tiempo que la luminaria se mantiene en modo luz de seguridad (atenuada).



Configuración de alcance (sensibilidad):

El alcance en la tabla expresa el diámetro de un círculo dentro del cual el sensor detecta movimientos en dirección radial (hacia o desde el sensor) montado a una altura de 2,5m. A continuación se presenta la tabla de configuración de alcance del sensor.

S1	S2	ALCANCE
OFF	OFF	Ø 3 m
OFF	ON	Ø 5 m
ON	OFF	Ø 8 m
ON	ON	Ø 10 m

NOTA: Estos niveles de detección fueron ensayados detectando el movimiento de personas de 1,6 a 1,7 m de altura desplazándose a una velocidad de 1,0 a 1,5 m/seg., con el sensor colocado a una altura de 2,5m.

Tiempo de encendido en modo máxima potencia:

El sensor puede ajustarse con diferentes tiempos de encendido, desde 10 segundos a 10 minutos. Si la luminaria se encuentra encendida y el sensor detecta movimiento, este tiempo de encendido vuelve a reestablecerse.

S3	S4	TIEMPO
OFF	OFF	10 seg
OFF	ON	1 min
ON	OFF	5 min
ON	ON	10 min

Es decir que habrá que esperar a que se cumpla el tiempo de encendido desde la última vez que el sensor detectó movimiento.

Umbral de luz ambiente:

Este umbral define el nivel de luz ambiente en el que el sensor está habilitado para detectar movimiento.

Esta función sirve para inhibir el encendido cuando la luz ambiente es suficiente y no se desea que se encienda la luminaria. El umbral puede configurarse desde 10 lux hasta infinito (no se detecta el nivel de luz) mediante las llaves S5 y S6.

S5	S6	ILUMINACIÓN
OFF	OFF	NO INHIBE
OFF	ON	10 LUX
ON	OFF	30 LUX
ON	ON	50 LUX

Luz de seguridad:

Esta función permite establecer un nivel de iluminación reducido luego de que pase el tiempo de demora configurado para no quedar en oscuridad total. Esta iluminación reducida permanece por un tiempo configurable mediante S9 y S10.

Utilice las llaves S7 y S8 para configurar el nivel de iluminación de seguridad.

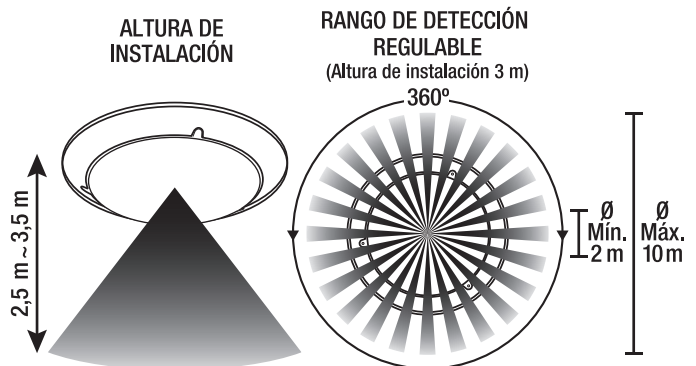
S7	S8	NIVEL
OFF	OFF	0,00 %
OFF	ON	10 %
ON	OFF	20 %
ON	ON	30 %

Tiempo de luz de seguridad:

Las llaves S9 y S10 establecen el tiempo que se mantendrá encendida la luz de seguridad. Desde 1 min. a 24hs.

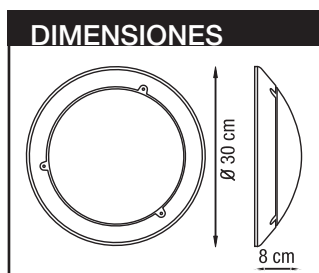
S9	S10	TIEMPO
OFF	OFF	24 hs
OFF	ON	1 min
ON	OFF	30 min
ON	ON	60 min

INFORMACIÓN DEL SENSOR



FALLAS Y SOLUCIONES TÍPICAS

Falla	Causa	Posible solución
El sensor no enciende la lámpara.	Mala configuración del umbral de luz.	Aumentar el umbral de detección.
	Falta de alimentación.	Revisar la conexión a la red eléctrica.
El sensor no se apaga.	Movimiento continuo en la zona de detección.	Ajustar correctamente la sensibilidad del sensor.
La luz se enciende sin movimiento aparente.	Montaje en superficies poco firmes.	Colocar el equipo en una superficie firme y sin vibraciones.
	Movimiento en habitaciones adyacentes.	Alejar el sensor de las habitaciones en cuestión y/o ajustar la sensibilidad al mínimo aceptable.



FABRICADO EN CHINA
 Importa **POSTHAC S.A.**
 Maza 1225 C. A. B. A.
 Tel: (+54-11) 4957-7100
www.huayrailuminacion.com.ar