

Plafón LED LEONARDO 18W CCT

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Carcasa de acero y difusor de PMMA.

Función sensor 3 ajustes:

Área de detección: 10%, 50%, 75% ó 100% 8m máx.

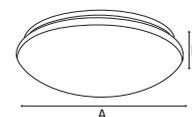
Tiempo de espera: 10", 90", 3' ó 10'.

Sensor lumínico: 5 Lux, 15 Lux, 50 Lux ó Desactivado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PLFL18WCCT	PLFLS18WCCT	PLFLC18WCCT	PLFLCS18WCCT
Potencia	18W	18W	18W	18W
Rendimiento	90 Lm/W	90 Lm/W	90 Lm/W	90 Lm/W
Flujo Luminoso	1620 lm	1620 lm	1620 lm	1620 lm
Temperatura de color	CCT	CCT	CCT	CCT
Chip	SMD2538	SMD2538	SMD2538	SMD2538
Driver	Interno	Interno	Interno	Interno
Driver regulable	No	No	No	No
CRI	>80	>80	>80	>80
Ángulo de apertura	120°	120°	120°	120°
UGR	-	-	-	-
Tensión de entrada	220/240V	220/240V	220/240V	220/240V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Factor de Potencia	>0,50	>0,50	>0,50	>0,50
Protector de sobretensión	-	-	-	-
Clase de aislamiento	-	-	-	-
Grado de IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Grado de IK	IK05	IK05	IK05	IK05
Tipo de montaje	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Dimensiones	Ø325x60 mm	Ø325x60 mm	Ø325x60 mm	Ø325x60 mm
Sensor	No	Sí 	No	Sí 
Peso producto	-	-	-	-
Material	AL+PC+PMMA	AL+PC+PMMA	AL+PC+PMMA	AL+PC+PMMA
Acabado	Blanco	Blanco	Plata	Plata
Vida útil	35000h	35000h	35000h	35000h
Periodo de garantía	3 años	3 años	3 años	3 años
Temperatura trabajo	-20°C a+40°C	-20°C a+40°C	-20°C a+40°C	-20°C a+40°C



ETIQUETA ENERGÉTICA



Sensor DUSK MK 3 Ajustes

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Un innovador y activo detector de movimiento con sistema HF 5.8GHz. El movimiento se puede detectar a través de plástico, vidrio y materiales no metálicos delgados.

El sensor proporciona una solución simple de ahorro de energía para usar la luz solo cuando y donde la necesite. Enciende/apaga automáticamente la luz según el movimiento y el nivel de luz ambiental. Puede controlar todo tipo de lámparas, por ejemplo, luces halógenas, fluorescentes y LED. Tamaño compacto y carcasa pequeña, apto para fijar dentro de la mayoría de las luminarias.

Terminal a presión de 4 polos (L, N, N, L'), muy fácil de instalar

El relé de alta calidad es especialmente adecuado para uso comercial con una potencia de conmutación de hasta 400 W para LED y lámparas fluorescentes y de hasta 800 W para lámparas incandescentes.

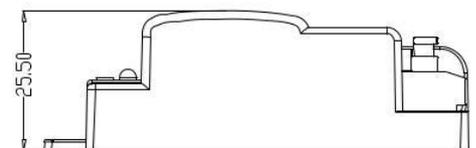
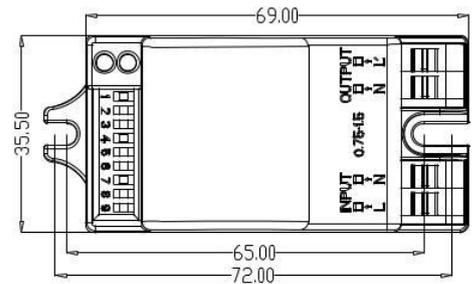


5 años
Garantía



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	SENSORMK
Tendión de funcionamiento	220~240Vac, 50Hz
Carga nominal de alta frecuencia	400W (inductivo), 800W (resistivo)
Potencia de transmisión	5,8 GHz ± 75 MHz, banda de onda ISM
Consumo de energía	<0,5 mW
Zona de detección	≤0,5 W (en espera)
Sensibilidad de detección	Máx. (profundidad x altura): 12m x 6m
Horas de espera	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Sensor de luz diurna	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Deshabilitar
Altura de montaje	6 m máx.
Detección de movimiento	0.5~3m/s
Ángulo de detección	150°(instalación en pared) 360°(instalación en techo)
Temperatura de trabajo	20°C~60°C
IP	IP20



CONFIGURACIÓN

		1	2	3	
ON	I	ON	ON	ON	100%
	II	-	ON	ON	75%
	III	ON	-	ON	50%
	IV	-	-	ON	25%
	V	-	-	-	10%

Al seleccionar la combinación en el interruptor DIP, los datos del sensor se pueden configurar con precisión para cada aplicación específica.

Área de detección

El área de detección se puede reducir seleccionando la combinación en los interruptores DIP para adaptarse con precisión a cada aplicación.

		4	5	6	
ON	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
	VI	-	-	-	30min

Hora de espera

Se refiere al período de tiempo que la lámpara permanece al 100 % de iluminación después de que no se detecta movimiento.

Sensor de luz diurna

El sensor se puede configurar para que solo permita que la lámpara se ilumine por debajo de un umbral de brillo ambiental definido. Cuando se establece en el modo Desactivar, el sensor de luz diurna encenderá la lámpara cuando se detecte movimiento, independientemente del nivel de luz ambiental. 50 lux, 25 lux: funcionamiento crepuscular, 10 lux, 2 lux: solo funcionamiento en oscuridad.

		7	8	9	
ON	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	-	10lux
	III	-	ON	-	25lux
	IV	-	-	-	50lux
	V	-	-	-	Disable

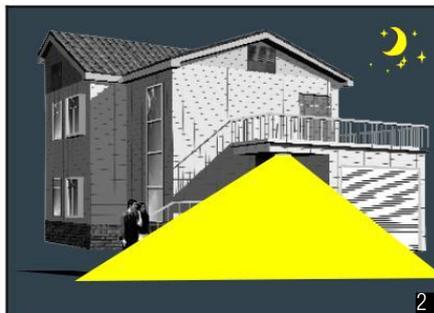


Sensor DUSK MK 3 Ajustes

Sensor DUSK MK es un sensor de movimiento innovador, enciende la luz al detectar movimiento y se apaga después de un tiempo de espera cuando no se detecta movimiento. Como el sensor de luz natural incorporado puede leer el valor de brillo, el sensor no enciende la luz si hay suficiente luz natural.



Con suficiente luz, la lámpara no enciende.

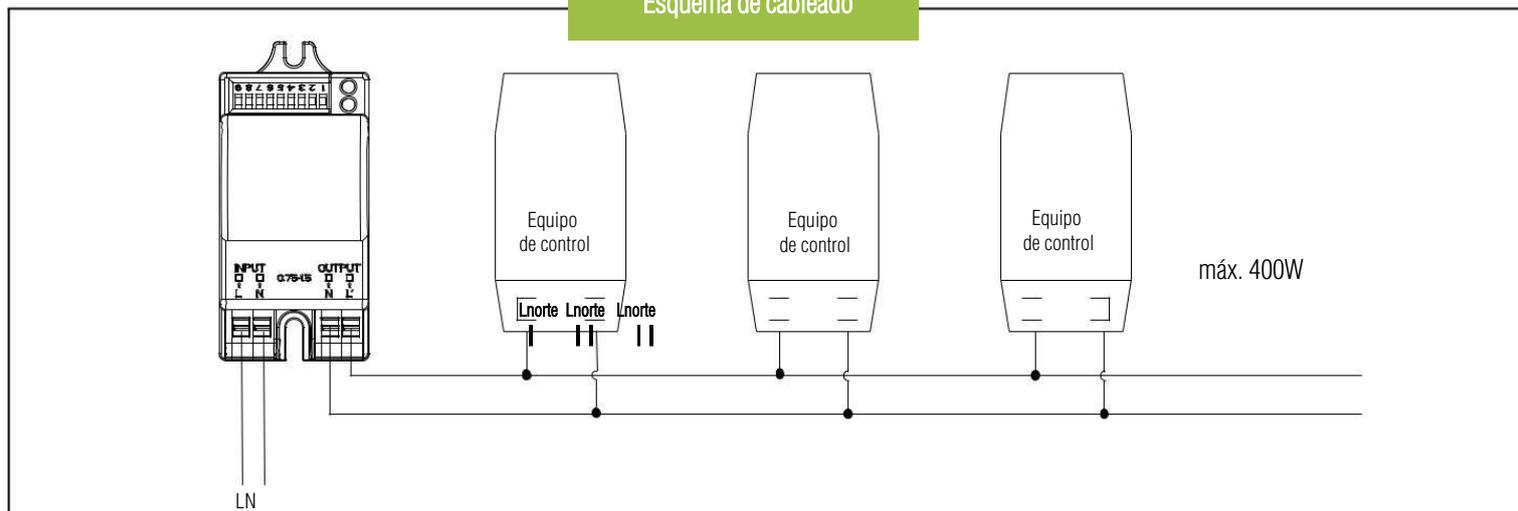


Con luz ambiental insuficiente, el sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

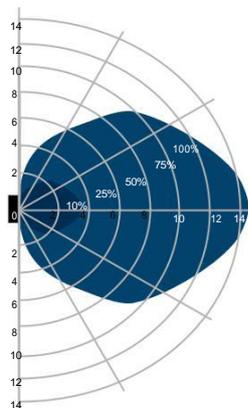


Después del tiempo de espera, el sensor apaga la lámpara cuando no se detecta movimiento.

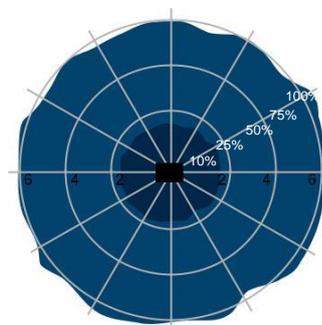
Esquema de cableado



Patrón de detección



Patrón de montaje en pared (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 1-1,8 m



Patrón de montaje en techo (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 2,5-6 m