



**KDP 32 MW DIM** Código: 0767820

Detector de movimiento por tecnología microondas, incorpora funcionalidad Dimmer para mantener la iluminación en salas ante la ausencia de personas. Sus reducidas dimensiones lo hacen idóneo para múltiples aplicaciones como puede ser su colocación en el interior de luminarias.

**CERTIFICACIONES**



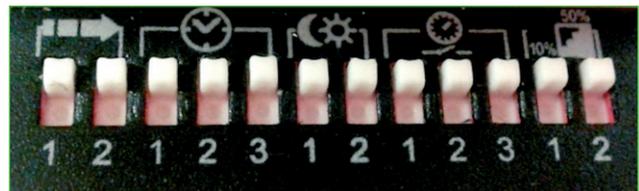
**DATOS TÉCNICOS**

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 180°/360°
	Altura de instalación: 1.5 m. – 3.5 m. pared 2 m. – 8 m. techo
	Distancia de detección: 15 m. pared (ajustable) 16 m. techo (ajustable)
	Ajuste de tiempo: 5 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 3-2000 Lux (ajustable)

	Cargas (Máx) para LED: 600 W
	Consumo de energía: 0,9 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
	Ajuste de tiempo en stand-by: 0seg, 10seg, 1min, 5min, 10min, 30min, 1h, permanente.
	Nivel de iluminación Dimmer: 10%, 20%, 30%, 50%
	IP20

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

-  Detector de movimiento por tecnología microondas, con función Dimmer incorporada
-  Montaje superficial en pared/falso techo/luminaria
-  Válido para interior
-  1 canal de salida
-  Válido para cargas LED (conexión mediante driver)
-  Control manual
-  Posibilidad de función Dimmer mediante pulsador
-  Reducidas dimensiones
-  Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
-  Dispone de LED indicador de detección



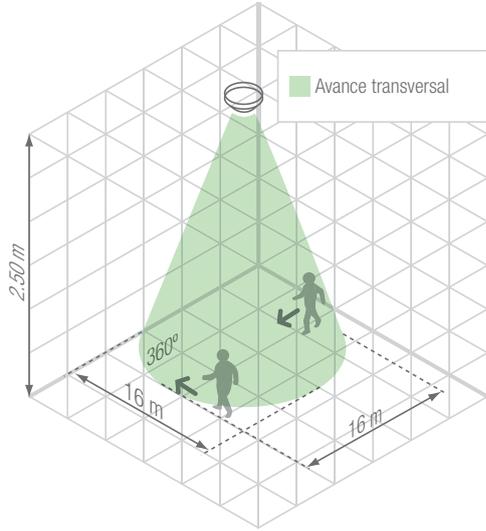
Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad, así como de selección de la tecnología de funcionamiento y cobertura del área de detección.



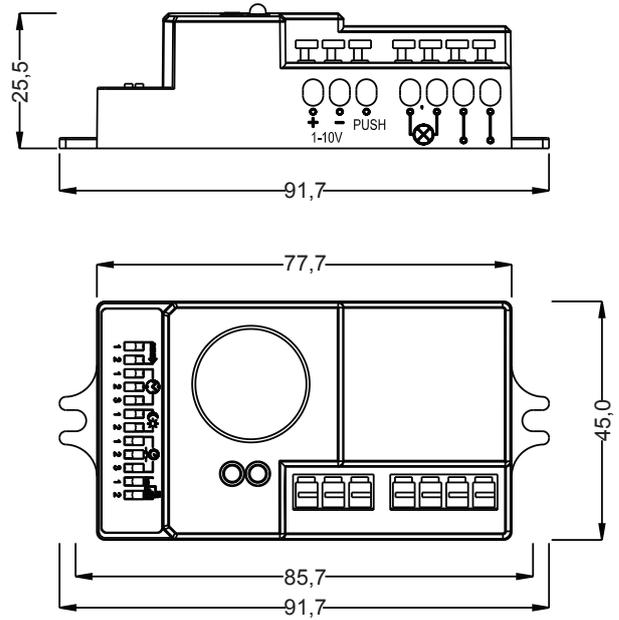
Bornas rápidas para la conexión del cableado.

### ESQUEMA DE COBERTURA

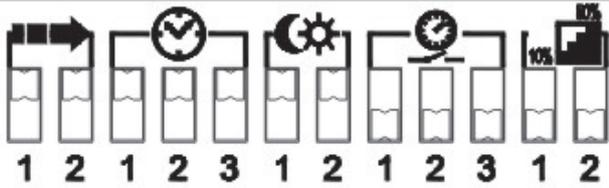
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2 y 8 m. en techo. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 16 m. de diámetro y 360°



### DIMENSIONES (mm)



### ESQUEMA DE SELECTORES



Detection Range	Hold Time			Daylight Sensor		Stand-by Period			Stand-by Dimming level	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2
I ●●● 100%	I ●●● 5s	I ●●● 2000Lux	I ●●● 10s	I ●●● 10%						
II ●●○ 75%	II ●●○ 30s	II ●●○ 50Lux	II ●●○ 1min	II ●●○ 20%						
III ●○● 50%	III ●○● 1min	III ●○● 10Lux	III ●○● 5min	III ●○● 30%						
IV ○●● 10%	IV ○●● 5min	IV ○●● 2Lux	IV ○●● 10min	IV ○●● 50%						
	V ○●○ 10min		V ○●○ 30min							
	VI ○●○ 20min		VI ○●○ 1H							
	VII ○●○ 30min		VII ○●○ +1							
			VIII ○●○ 0s							

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP 32 MW DIM es un detector de reducidas dimensiones ideal para instalar en el interior de luminarias.

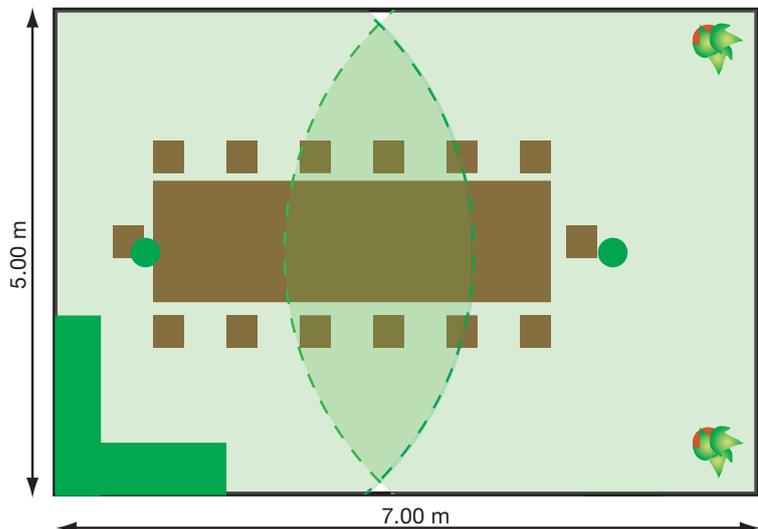
Presenta la funcionalidad Dimmer, permitiendo mantener la sala iluminada en diferentes niveles ante la ausencia de personas durante el tiempo deseado. Es ideal para su utilización en salas de reuniones o despachos con ausencia de ventanas para mantener siempre un cierto nivel de luz.

Dimensiones:

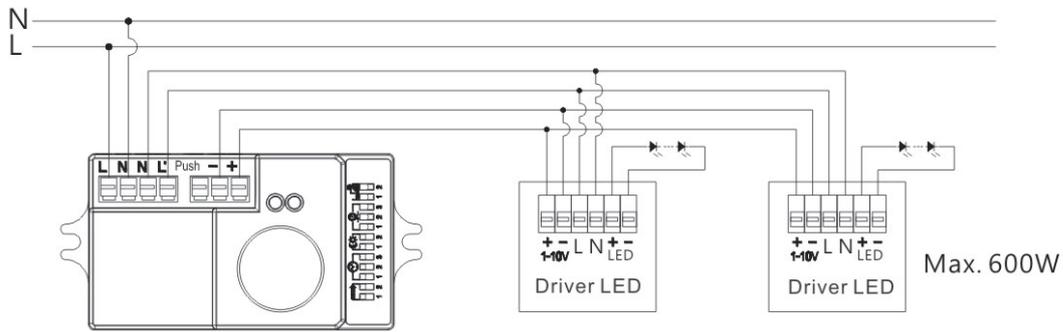
Largo: 7 m.

Ancho: 5 m.

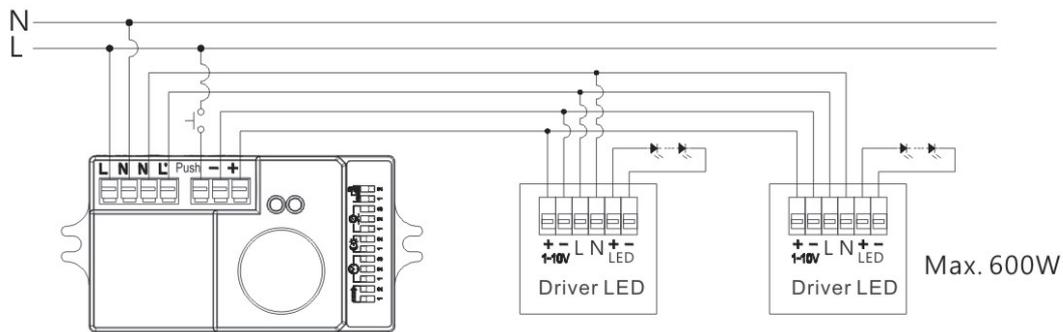
Alto: 2,5 m.



## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



Funcionamiento normal



Control de la iluminación mediante pulsador externo

## DETALLES DEL DETECTOR

