



KDP18 360FP-HF Código: 0767802

Detector de movimiento por microondas, adecuado para montaje en techo. Su control automático de la iluminación lo hace ideal para su utilización en zonas polvorientas y con cierto grado de suciedad, tales como sótanos, garajes almacenes, cuartos de herramientas...

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

 Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)

 Ángulo de detección: 360°

 Altura de instalación: 1,5 m. - 3,5 m.

 Distancia de detección: 2 m. - 16 m. (ajustable)

 Ajuste de tiempo: 10 seg. a 12 min.

 Rango crepuscular: 3-2000 Lux (ajustable)

 Cargas (Máx) para incandescente: 1200 W

 Cargas (Máx) para halógena: 1200 W

 Cargas (Máx) para fluorescente: 300 W

 Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 300 W

 Cargas (Máx) para LED: 300 W

 Consumo de energía: 0,9 W aprox.

 Tª de funcionamiento: -20 °C a +40 °C

 IP20

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

 Detector de movimiento por tecnología microondas

 Montaje empotrable en techo mediante clip

 Válido para interior

 1 canal de salida

 Valido para todo tipo de cargas

 Gran distancia de detección

 Dispone de LED indicador de detección

 Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM



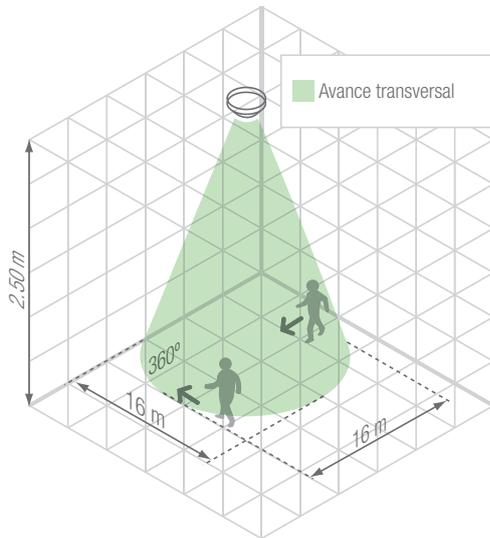
Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permitiendo adaptar su funcionamiento según las necesidades acordes a cada caso.



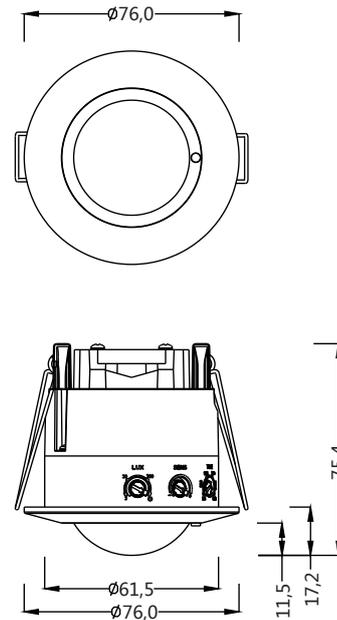
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

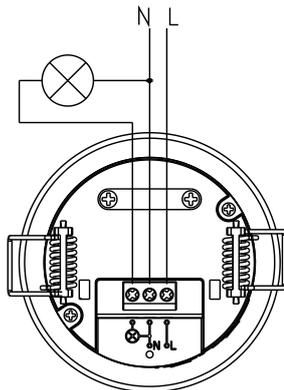
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m y 3,5 m. Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 2 m. a 16 m.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP18 es ideal para su utilización en un taller mecánico, en el que el tránsito de coches y las frecuentes reparaciones suelen ocasionar gran cantidad de polvo y suciedad.

En este caso, el empleo de un detector es suficiente para cubrir todo en área de trabajo permitiendo la realización de los trabajos en condiciones ideales.

Dimensiones:

- Largo: 15 m.
- Ancho: 8 m.
- Alto: 3.5 m.

