

PLADILED METAL PIR

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Ideal para reducción de consumo en edificios de viviendas u oficinas. - Detección de movimiento mediante tecnología PIR. - Montaje en techos de entre 2,5 y 4 m. - 360 grados de detección con hasta 6 m de diámetro. - Incluye accesorio limitador para reducir o evitar zonas de captación. - Lámpara LED de 1100 lm de flujo luminoso. - Parámetros regulables: temporización y sensibilidad luminosa. - Tiempo de retardo de apagado entre 10 s y 3 min. - Reacciona únicamente cuando las condiciones de luz están por debajo del nivel seleccionado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ideal for energy saving both in residential and office buildings. - PIR technology based movement detection. - Ceiling mounted from 2.5 m to 4 m high. - 360 degree detection pattern, up to 6 m in diameter. - Shrouding accessory included to limit or exclude detection areas. - 1100 lm luminous flux LED lamp. - Adjustable parameters: timing and light sensitivity. - Programmable switch-off delay (10 s to 3 min). - Responds only when lighting conditions are below the selected level.
Aplicaciones	Areas of application
Zonas de paso como pasillos, portales y rellanos de escalera.	Suitable for public areas such as corridors, hallways and landings

Modelos	PLADILED METAL PIR
Modelos	
Características técnicas	
Technical data	
Alimentación	120 - 230 V ac ± 10 %
Power supply	
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio (máx.)	OFF: 0,9 W (9,5 VA) ON: 16 W (19,5 VA)
Power consumption (max.)	OFF: 0,9 W (9,5 VA) ON: 16 W (19,5 VA)
Luminosidad lámpara	1100 lm
Lamp light level	
Nº LEDs	30
Nº of LEDs	
Color LED	4000 K
LED colour	
Vida útil del LED	50 000 horas
Lifetime of LED	50 000 hours
Ángulo de detección	360 °
Detection angle	
Campo de detección	< 6 m
Detection field	
Parámetros regulables	Tiempo (TIME) Sensibilidad lumínica (LUX)
Adjustable parameters	Timing (TIME) Brightness range (LUX)
Sensibilidad lumínica	3 ... 2000 lux
Brightness range	
Rango de temporización	10 s ... 3 min
Timing range	
Clase de protección	Clase I en condiciones correctas de montaje
Protection class	Class I in correct mounting conditions
Grado de protección	IP 20 según EN 60529
Degree of protection	IP 20 according to EN 60529
Montaje del equipo	Techo (superficie) Pared (superficie)
Method of mounting control	Ceiling (surface) Wall (surface)

PLADILED METAL PIR

Altura de instalación <i>Installation height</i>	Ideal entre 2,4 m y 4 m (techo) Ideal entre 1,5 m y 3,5 m (pared) <i>Ideal between 2.4 m and 4 m (ceiling)</i> <i>Ideal between 1.5 m and 3.5 m (wall)</i>
Conexión <i>Connection</i>	borne con tornillo <i>screw terminals</i>
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	0,75 mm ² ...1,5 mm ² <i>0.75 mm²... 1.5mm²</i>
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	-20 °C ... + 40 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	-20 °C ... + 60 °C
Peso neto <i>Net weight</i>	610 g

Conexión <i>Wiring diagram</i>	Dimensiones exteriores <i>Overall dimensions</i>

Accesorios *Accessories available*

Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>
Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>	Código <i>Code:</i>

Código <i>Code</i>	Modelo <i>Model</i>	Aplicaciones <i>Applications</i>
OB136612	PLADILED METAL PIR 120-230 V ac, 50-60 Hz	Zonas de paso como pasillos, portales y rellanos de escalera. <i>Suitable for public areas such as corridors, hallways and landings</i>

Marcado <i>Approvals and marking</i>	CE
Directivas de referencia <i>Reference Directives</i>	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia <i>Reference standards</i>	EN 60598-1:2015 ; EN 60598-2-1:1989; EN 61347-1:2008+A1:2011; EN 61347-2-13:2006; EN 55015: 2013;EN 61000-3-2: 2014;EN 61000-3-3:2013;EN 61547: 2009

DT1367FT001 - 01_06/2017

DT1367FT001 - 01_06/2017