

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	230 V ac ± 10 %
Power supply	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio (máx.)	OFF: 0,1 W (6 VA) ON: 16 W (18 VA)
Power consumption (max.)	OFF: 0.1 W (6 VA) ON: 16 W (18 VA)
Tecnología captación	PIR
Sensor technology	
Número de sensores	1
Number of sensors	
Luminosidad lámpara	1100 lm
Lamp light level	
Nº LEDES	30
Nº of LEDES	
Temperatura de color	4000 K (blanco neutro)
Colour temperature	4000 K (neutral white)
Índice de Reproducción Cromática (Ra)	85,1
Color Rendering Index (Ra)	85,1
Eficiencia luminosa	77,29 lm/W
Luminous efficacy	77.29 lm/W
Vida útil del LED	50 000 horas
Lifetime of LED	50 000 hours
Ángulo de detección	360 °
Detection angle	
Campo de detección	Hasta 6 m diámetro a 2,5 m de altura
Detection field	Up to 6 m diameter at 2.5 m height
Parámetros regulables	Tiempo (TIME) Sensibilidad lumínica (LUX)
Adjustable parameters	Timing (TIME) Brighness range (LUX)
Sensibilidad lumínica	3 lux a 2000 lux
Brighness range	3 lux to 2000 lux
Rango de temporización	10 s a 3 min
Timing range	10 s to 3 min
Clase de protección	Clase I en condiciones correctas de montaje
Protection class	Class I in correct mounting conditions
Grado de protección	IP20 según EN 60529
Degree of protection	IP20 according to EN 60529
Montaje del equipo	Techo (superficie) Pared (superficie)
Method of mounting control	Ceiling (surface) Wall (surface)

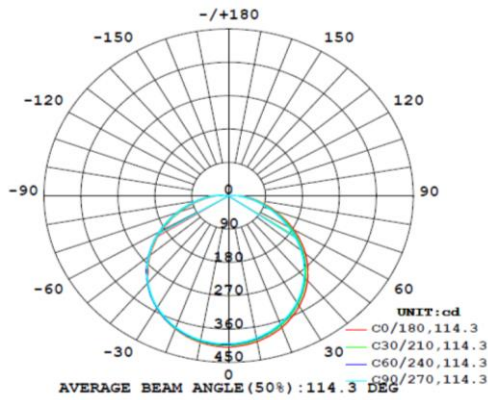
PLADILED METAL PIR

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

DT1367FI001 - 04_01/2019

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions

Curvas fotométricas Photometric diagrams



PLADILED METAL PIR

Accesorios
Accessories available

Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB136612	PLADILED METAL PIR 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 Approvals and marking	
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2017/2102/EU (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	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

DT1367T001 - 04 - 01/2019