

PLADILED 80 2N SWING

Ficha Técnica Technical Data Sheet



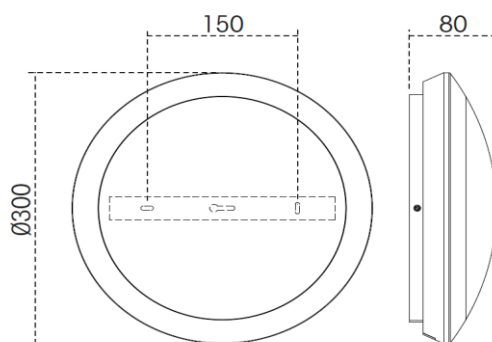
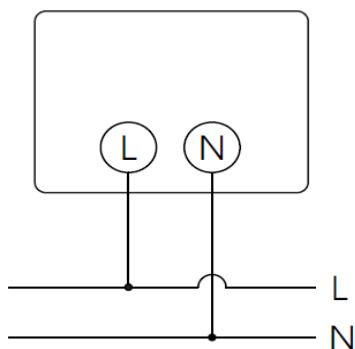
Descripción	Description
- Alta capacidad de detección ante el mínimo movimiento. - La sensibilidad no depende de la dirección del movimiento ni de la temperatura ambiente. - La detección mejora en volúmenes cerrados como pasillos, portales, cuartos de baño, etc. - Permite elegir la temperatura de color de la luz entre: 3000 K (luz blanca cálida), 4000 K (luz blanca neutra) y 6000 K (luz blanca fría). - Tras el tiempo de retardo ajustado, la iluminación permanecerá al 30% de su valor máximo durante un tiempo determinado o de manera permanente - Evita quedarnos sin luz en zonas oscuras, como trasteros, garajes, pasillos de hotel, etc. manteniendo un nivel de iluminación reducido. - Temporización al 100% ajustable de 10 s a 12 min. - Temporización al 30% ajustable de 0 s hasta permanente. - Luminosidad al 100%: 1200 lm. - Luminosidad al 30%: 360 lm. - Rápida y cómoda instalación mediante pletina de fijación. - Acceso del cableado mediante prensacables roscado. - Alto grado de protección: IP66. - Bornas de conexión rápida. - Área de captación de 4 m a 16 m de diámetro. - Parámetros regulables: temporización al 100%, temporización al 30%, área de captación, sensibilidad luminosa y temperatura de color.	- High detection capability, even to minimal movements. - Sensitivity is not dependent on movement direction or ambient temperature. - The detection improves in closed volumes such as corridors, entrance halls, bathroom facilities and offices. - Allows to choose the light colour temperature among: 3000 K (warm white), 4000 K (neutral white) and 6000 K (cool white). - After the set delay time, lighting will remain at 30% of its maximum level for a certain time or permanently - By maintaining a reduced light level it prevents a loss of lighting in dark areas such as closets, garages, hotel corridors, etc. - Timing for 100% lighting level: adjustable between 10 s and 12 min. - Timing for 30% lighting level: adjustable between 0 s and permanent. - 100% luminosity level: 1200 lm. - 30% luminosity level: 360 lm. - Fitting plate included for quick and easy installation. - Threaded cable gland provided for wiring. - High Index of Protection: IP66. - Quick plug-in terminals. - Detection pattern from 4 m to 16 m in diameter. - Adjustable parameters: timing for 100% luminosity, timing for 30% luminosity, detection area, light sensitivity and colour temperature
Aplicaciones	Areas of application
Pasillos, portales, rellanos de escalera, trasteros, garajes, pasillos de hotel, comunidades de vecinos, oficinas, etc.	Suitable for corridors, hallways, landings, closets, garages, hotel corridors, apartment blocks, offices, etc.

Modelos	PLADILED 80 2N SWING	
Models		
Características técnicas		
Technical data		
Alimentación	230 V ac $\pm$ 10 %	
Power supply		
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz	
Nominal frequency		
Batería	---	
Battery		
Duración de la batería	---	
Battery duration		
Consumo propio	OFF: 0,8 W (4 VA) ON: 16 W (16,5 VA) STAND BY: 4,5 W (9 VA)	
Power consumption	OFF: 0,8 W (4 VA) ON: 16 W (16,5 VA) STAND BY: 4,5 W (9 VA)	
Tecnología captación	HF 5,8 GHz	
Sensor technology	HF 5,8 GHz	
Luminosidad lámpara	1200 lm / 2N: 360 lm	
Lamp light level		

PLADILED 80 2N SWING

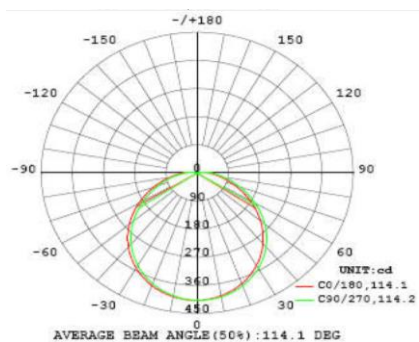
Nº LEDS	70		
Nº of LEDS			
Temperatura de color	3000 K (blanco cálido)	4000 K (blanco neutro)	6000 K (blanco frío)
Colour temperature	3000 K (warm white)	4000 K (neutral white)	6000 K (cool white)
Índice de Reproducción Cromática (Ra)	82,7	86,1	83,8
Color Rendering Index (Ra)	82.7	86.1	83.8
Eficiencia luminosa	81,73 lm/W	95,16 lm/W	87,68 lm/W
Luminous efficacy	81.73 lm/W	95.16 lm/W	87.68 lm/W
Vida útil del LED	50 000 horas		
Lifetime of LED	50 000 hours		
Ángulo de detección	360 °		
Detection angle			
Campo de detección	de 4 a 16 m de diámetro a 2,5 m de altura (techo) de 5 a 15 m de diámetro a 2 m de altura (pared)		
Detection field	from 4 to 16 m diameter at 2.5 m height (ceiling) from 5 to 15 m diameter at 2 m height (wall)		
Parámetros regulables	Tiempo (TIME) Sensibilidad lumínica (LUX) Distancia de captación (SENS) Tiempo nivel reducido (STBY) Temperatura de color de la luz		
Adjustable parameters	Timing (TIME) Brighthness range (LUX) Detection range (SENS) Stand by (STBY) Light colour temperature		
Sensibilidad lumínica	3 a 2000 lux		
Brightness range	3 to 2000 lux		
Rango de temporización	10 s a 12 min		
Timing range	10 s to 12 min		
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje		
Protection class	Class II in correct mounting conditions		
Grado de protección	IP66 según EN 60529, IK10 según EN 62262		
Degree of protection	IP66 according to EN 60529, IK10 according to EN 62262		
Montaje del equipo	Techo (superficie) Pared (superficie)		
Method of mounting control	Ceiling (surface) Wall (surface)		
Altura de instalación	Ideal entre 2 y 4 m (techo) Ideal entre 1,5 m y 3,5 m (pared)		
Installation height	Ideal between 2 m and 4 m (ceiling) Ideal between 1.5 m and 3.5 m (wall)		
Conexión	borne sin tornillo		
Connection	screwless terminals		
Sección de conductor	0,5 mm² a 2,5 mm²		
Wire cross section	0.5 mm² to 2.5 mm²		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a + 50 °C		
Operating temperature	-10 °C to + 50 °C		
Temperatura de transporte y almacenamiento	-15 °C a + 70 °C		
Transportation and storage temperature	-15 °C to + 70 °C		
Peso neto	1050 g		
Net weight			

Conexión	Dimensiones exteriores
Wiring diagram	Overall dimensions

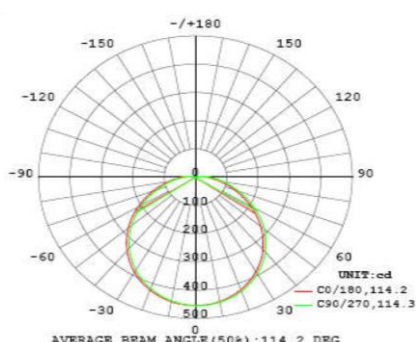


PLADILED 80 2N SWING

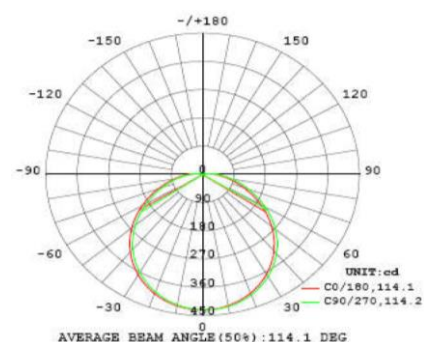
Curvas fotométricas Photometric diagrams



3000 K



4000 K



6000 K

Accesorios

Accessories available

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

Código Code	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB137412	PLADILED 80 2N SWING 230 V ac, 50/60 Hz	Pasillos, portales, rellanos de escalera, trasteros, garajes, pasillos de hotel, comunidades de vecinos, oficinas, etc. Suitable for corridors, hallways, landings, closets, garages, hotel corridors, apartment blocks, offices, etc.

Marcado

Approvals and marking



Directivas de referencia Reference Directives

2014/53/EU (RED); 2011/65/EU (RoHS)

Normas de referencia

Reference standards

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1; ETSI EN 301 489-1 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1; EN 55015: 2013 + A1: 2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008; EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010; EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 1998 + A1: 2003 + A2: 2008; EN 50581:2012