

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 5100 SC

Con detector de movimiento y Bluetooth
EAN 4007841 078881
Nº de art. 078881



LED

36 years (Ø 4,5h / day)

Bluetooth

4000 K

4000K neutral white

high frequency sensor 360°

max. Ø 10 m

0 - 100%

0 - 100% main light brightness

2 - 2000 lux

5 sec - 60 min

shock proof IK07

Descripción del funcionamiento

Nuestros ingenieros lo tenían claro: la nueva lámpara a prueba de humedad debía ser sencilla y buena. Sencilla en cuanto a montaje y mantenimiento, buena en eficiencia energética y función y calidad. La lámpara a prueba de humedad que el mundo estaba esperando. Robusta, ultrafuncional, facilísima de montar, de conexión inalámbrica y además cómodamente configurable a través del teléfono inteligente. Sensor de alta frecuencia 360°, 10 m de alcance. Con 4250 lm a {vatio} y 4000 K. Sin desconexiones no deseadas gracias al modo de presencia.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	1370 x 87 x 58 mm	Temperatura cromática	4000 K
Con bombilla	Sí, bombilla LED	Desviación de color LED	SDCM3
Con detector de movimiento	Sí	Bombillas	LED no reemplazable
Garantía de fabricante	5 años	Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Configuración mediante	Bluetooth	Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Variante	Con detector de movimiento y Bluetooth	Temporización	5 s – 60 Min.
UE1, EAN	4007841078881	Función de luz de cortesía	Sí
Color	Gris	Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min
Lugar de instalación	Pared, Techo	Luz principal regulable	0 - 100 %
Tipo de montaje	Pared, Techo, De superficie	Interconexión	Sí
Resistencia a los golpes	IK07	Interconexión vía	Bluetooth Mesh Connect
Índice de protección	IP 65	Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)	100.000 h
Clase de aislamiento	II	Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L80)	68.000 h
Temperatura ambiente	-20 – 40 °C	Vida útil de los LED según IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Material de la carcasa	Plástico		
Material de cubierta	Plástico estructurado		

RS PRO 5100 SC

Con detector de movimiento y Bluetooth
EAN 4007841 078881
N° de art. 078881



Datos técnicos

Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo propio	0,41 W
Altura de montaje máx.	4,00 m
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 10 m (79 m ²)
Alcance tangencial	Ø 10 m (79 m ²)
Potencia de emisión	< 1 mW
Flujo luminoso producto completo	4250 lm
Eficiencia producto completo	137 lm/W

Vida útil de los LED según IES TM-21 (L80) >60.000 h

Protección por fusible B10 (ST)	41
Protección por fusible B16 (ST)	65
Protección por fusible C10 (ST)	67
Protección por fusible C16 (ST)	108
Función de luz de cortesía en porcentaje	0 – 100 %
Potencia	31 W
Índice de reproducción cromática CRI = 82	
Seguridad fotobiológica según EN 62471	RG1
Corriente de cierre, máxima	14,8 A
Ángulo de apertura	160 °
Ángulo de detección	360 °

RS PRO 5100 SC

Con detector de movimiento y Bluetooth

EAN 4007841 078881

Nº de art. 078881

Dibujo acotado

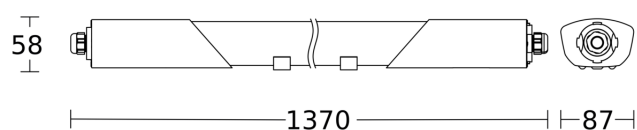


Diagrama electrónico maestro

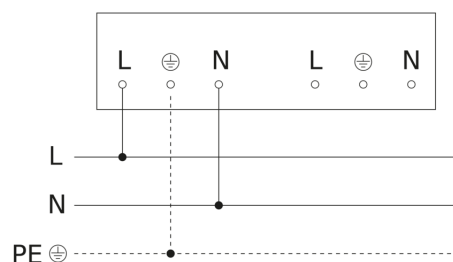


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo y maestro-maestro

