

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 5 hilos
EAN 4007841 087289
N° de art. 087289



Bluetooth

HF digital2
Digital high frequency

high frequency sensor 360°

3000 K
3000K warm-white

max. 8 m

10-100%
20 - 50% basic brightness

10-100%
10 - 100% main light brightness

2 - 2000 lux

5 sec - 60 min

shock proof IK07

Descripción del funcionamiento

Luminaria lineal atractiva - tanto desde el punto de vista estético como técnico. Tanto en entornos industriales como en zonas de paso y oficinas, nuestras dos nuevas luminarias lineales RS PRO 5500/5550 SC ofrecen un rendimiento excelente. Además de su atractivo diseño, también destacan, por supuesto, sus prestaciones técnicas. Las luminarias ofrecen un agradable confort lumínico y constituyen, además, un claro ejemplo de ahorro directo de costes gracias al encendido automático de la luz en lugares donde, de otro modo, se habría configurado una iluminación permanente —entre otras cosas, gracias a las ventajas basadas en Bluetooth de STEINEL Connected Lighting—. Y es que, gracias a la nueva tecnología de alta frecuencia de 24 GHz, la detección se limita a la pared. A esto se suma el ajuste del alcance con precisión, lo que a su vez garantiza una mayor sensibilidad de detección. Para facilitar las reparaciones y garantizar la mayor vida útil posible, las luminarias tienen un diseño modular deliberado. De este modo, el sensor, el alimentador, los LED, la batería de emergencia y el alimentador de emergencia, además de la cubierta, pueden ser sustituidos por un técnico especializado como piezas de recambio. Además, el cable con cableado de 5 hilos puede introducirse por ambos lados o por la parte trasera. Todas las variantes sin iluminación de emergencia integrada son aptas para su conexión a sistemas de baterías centrales. Para una solución descentralizada con batería individual que proporcione 3 horas de iluminación de emergencia, está disponible la variante SC EM.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	1200 x 164 x 75 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Bluetooth, Aplicación
Con mando a distancia	No
Variante	Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 5 hilos
UE1, EAN	4007841087289
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Interior, Almacén, Parking / aparcamiento subterráneo, Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación

Flujo luminoso producto completo	4149 lm
Eficiencia producto completo	133,8 lm/W
Temperatura cromática	3000 K
Desviación de color LED	SDCM3
Bombillas	LED reemplazable
Zócalo	Otros
Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Encendido progresivo de la luz	Sí
Alumbrado permanente	Conmutable
Funciones	Función DIM, Luz de orientación, Fotosensor, Conexión a sistemas de batería central, Sensor de movimiento, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar, Libre

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 5 hilos
EAN 4007841 087289
N° de art. 087289



Datos técnicos

	accesorio, Hueco de escalera, Vestuarios, WC / lavabo	selección del valor lumínico en un grupo lumínico, Parametrización por grupos, Función de grupos colindantes, Comunicación cifrada
Color	Blanco	
Adhesivos para el número de la casa incluidos	No	
Lugar de instalación	Techo, Pared	
Tipo de montaje	De superficie, Techo, Pared	
Resistencia a los golpes	IK07	
Índice de protección	IP 44	
Clase de aislamiento	II	
Temperatura ambiente	de -20 a 40 °C	
Material de la carcasa	Plástico	
Material de cubierta	Plástico opalino	
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	
Altura de montaje máx.	3,50 m	
Técnica de AF	24 GHz	
Operación auxiliar ajustable	Sí	
Ocultación segmentada	No	
Escalabilidad electrónica	Sí	
Escalabilidad mecánica	No	
Alcance radial	Ø 8 m (50 m²)	
Alcance tangencial	Ø 8 m (50 m²)	
Interruptor crepuscular	Sí	
Regulación crepuscular		2 – 2000 lx
Temporización		5 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía		Sí
Función de luz de cortesía tiempo		1-60 min
Luz principal regulable		10 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje		Sí
Interconexión		Sí
Tipo de interconexión		Maestro/maestro
Interconexión vía		Bluetooth Mesh
Protección por fusible B10 (ST)		51
Protección por fusible B16 (ST)		81
Protección por fusible C10 (ST)		74
Protección por fusible C16 (ST)		118
Función de luz de cortesía en porcentaje		10 – 100 %
Potencia		31 W
Índice de reproducción cromática CRI=		82
Notlichtfunktion		zentral (Zentralbatterie)
Ángulo de apertura		160 °
Ángulo de detección		360 °
Producto categoría		Lámpara LED de interior con sensor

Componentes opcionales del sistema

EAN 4007841 084653	Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Acoplador de pulsadores PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relé REL5A-Bluetooth

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 5 hilos
EAN 4007841 087289
Nº de art. 087289



Dibujo acotado

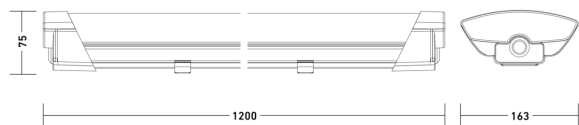


Diagrama electrónico

