

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 3 hilos
EAN 4007841 091514
Nº de art. 091514



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. Nuestras dos nuevas luminarias lineales RS PRO 5500/5550 SC destacan tanto en entornos industriales como en zonas de paso y oficinas. Además de su atractivo aspecto, sus valores internos también son impresionantes. Las luminarias ofrecen un agradable confort lumínico y son además un ejemplo de eficiencia energética ejemplar - también, pero no sólo, gracias a las ventajas basadas en Bluetooth de STEINEL Connected Lighting. Gracias a la nueva tecnología de alta frecuencia con 24 GHz, la detección termina en la pared. A esto se añade el ajuste de alcance con precisión centimétrica, que a su vez garantiza una sensibilidad de detección aún mayor. Para una mejor reparabilidad y una vida útil lo más larga posible, las luminarias tienen un diseño deliberadamente modular y siguen así nuestro enfoque de sostenibilidad. Esto significa que el sensor, los auxiliares eléctricos, los LED, la batería de alumbrado de emergencia y los auxiliares eléctricos de alumbrado de emergencia pueden ser sustituidos como piezas de repuesto por un especialista, además de la cubierta. El cable con 3 hilos pasantes también se puede insertar por ambos lados o por detrás. Todas las variantes sin iluminación de emergencia integrada son aptas para su conexión a sistemas de baterías centrales. La versión SC EM está disponible para una solución descentralizada de una sola batería para 3 horas de iluminación de emergencia.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	1200 x 164 x 75 mm	Flujo luminoso producto completo	4149 lm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL	Eficiencia producto completo	133,8 lm/W
Con detector de movimiento	Sí	Temperatura cromática	3000 K
Garantía de fabricante	5 años	Desviación de color LED	SDCM3
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Bluetooth, Aplicación	Bombillas	LED reemplazable
Con mando a distancia	No	Zócalo	Otros
Variante	Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 3 hilos	Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
UE1, EAN	4007841091514	Encendido progresivo de la luz	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Alumbrado permanente	Conmutable
Aplicación, sala	Interior, Almacén, Parking / aparcamiento subterráneo, Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación	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 3 hilos
EAN 4007841 091514
N° de art. 091514



Datos técnicos

	accesoria, 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

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, cableado pasante de 3 hilos
EAN 4007841 091514
Nº de art. 091514



Dibujo acotado

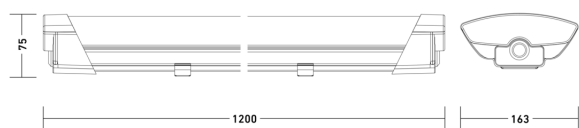


Diagrama electrónico maestro

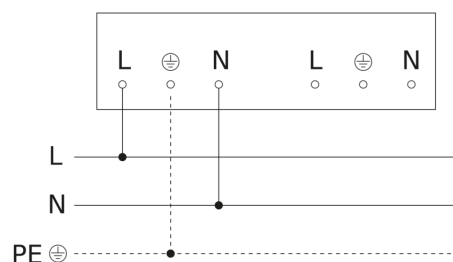


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo y maestro-maestro

