

RS PRO 5550 SC

Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia
EAN 4007841 087296
N° de art. 087296



Bluetooth

Digital high frequency

high frequency sensor 360°

3000 K
3000K warm-white

max. 8 m

2 - 2000 lux

20 - 50% basic brightness

10 - 100% main light brightness

ACCUSensor
high frequency sensor 360°

5 sec - 60 min

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.)	1500 x 164 x 75 mm	Eficiencia producto completo	137,3 lm/W
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL	Temperatura cromática	3000 K
Con detector de movimiento	Sí	Desviación de color LED	SDCM3
Garantía de fabricante	5 años	Bombillas	LED no reemplazable
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Bluetooth, Aplicación	Zócalo	Otros
Con mando a distancia	No	Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Variante	Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia	Encendido progresivo de la luz	Sí
UE1, EAN	4007841087296	Alumbrado permanente	Conmutable
Aplicación, lugar	Interior	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 selección del valor lumínico en un
Aplicación, sala	Interior, Almacén, Parking / aparcamiento subterráneo, Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación		

RS PRO 5550 SC

Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia

EAN 4007841 087296

N° de art. 087296



Datos técnicos

	accesoria, Hueco de escalera, Vestuarios, WC / lavabo
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
Flujo luminoso producto completo	5768 lm

grupo lumínico, Parametrización por grupos, Función de grupos colindantes, Comunicación cifrada, Luz de emergencia según EN 60598-2-22 durante 3 horas

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)	50
Protección por fusible B16 (ST)	79
Protección por fusible C10 (ST)	54
Protección por fusible C16 (ST)	87
Función de luz de cortesía en porcentaje	10 – 100 %
Potencia	42 W
Índice de reproducción cromática CRI=	82
Flujo luminoso luz de emergencia	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 Std
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 5550 SC

Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia

EAN 4007841 087296

Nº de art. 087296



Dibujo acotado

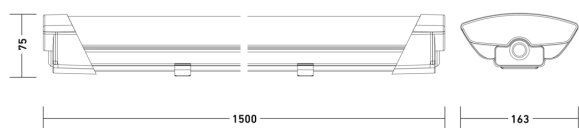


Diagrama electrónico

