

RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia  
EAN 4007841 087272  
N° de art. 087272



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.) | 1200 x 164 x 75 mm                                                                                    | Eficiencia producto completo   | 133,8 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 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                           | 4007841087272                                                                                         | 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 5500 SC

Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia  
EAN 4007841 087272  
Nº de art. 087272



## 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              | 4149 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)          | 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                                 |
| 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 5500 SC

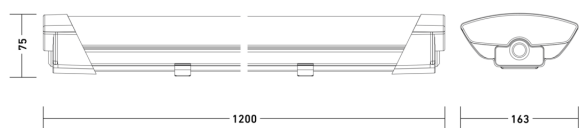
Con detector de movimiento - 3000K, luz de emergencia

EAN 4007841 087272

Nº de art. 087272



## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico

