

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

# RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 4000K, cableado pasante de 5 hilos  
EAN 4007841 086084  
N° de art. 086084



LED

36 years (Ø 4,5h / day)

Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency

high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white

max. 8 m

20 - 50% basic brightness

10 - 100% main light brightness

2 - 2000 lux

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                                                                                    |
| Con bombilla                       | Sí, sistema LED STEINEL                                                                               |
| Con detector de movimiento         | Sí                                                                                                    |
| Garantía de fabricante             | 5 años                                                                                                |
| Configuración mediante             | Bluetooth Mesh, Aplicación, Bluetooth                                                                 |
| Con mando a distancia              | No                                                                                                    |
| Variante                           | Con detector de movimiento - 4000K, cableado pasante de 5 hilos                                       |
| UE1, EAN                           | 4007841086084                                                                                         |
| Aplicación, lugar                  | Interior                                                                                              |
| Aplicación, sala                   | Interior, Almacén, Parking / aparcamiento subterráneo, Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación |

|                                  |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flujo luminoso producto completo | 4458 lm                                                                                                                                                            |
| Eficiencia producto completo     | 143,8 lm/W                                                                                                                                                         |
| Temperatura cromática            | 4000 K                                                                                                                                                             |
| Desviación de color LED          | SDCM3                                                                                                                                                              |
| Bombillas                        | LED no 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 - 4000K, cableado pasante de 5 hilos  
 EAN 4007841 086084  
 N° de art. 086084



## 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                  |

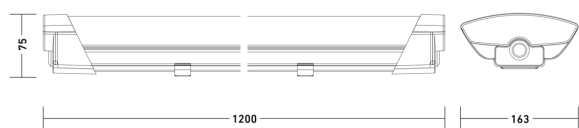
Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

# RS PRO 5500 SC

Con detector de movimiento - 4000K, cableado pasante de 5 hilos  
EAN 4007841 086084  
Nº de art. 086084



## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico

