

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

# RS PRO R20 plus SC Multipack (5 uds.)

Blanco cálido  
EAN 4007841 084721  
Nº de art. 084721



|                      |                         |                  |                  |                            |           |              |      |                               |                               |
|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------|--------------|------|-------------------------------|-------------------------------|
| Multipack (5 pieces) | LED                     | Settings via App | 3000 K           | high frequency sensor 360° | max. 10 m | 2 - 2000 lux | IP40 | Light source not exchangeable | Control gear not exchangeable |
| Multipack (5 pieces) | 36 years (Ø 4,5h / day) | Settings via App | 3000K warm-white | high frequency sensor 360° | max. 10 m | 2 - 2000 lux | IP40 | Light source not exchangeable | Control gear not exchangeable |

## Descripción del funcionamiento

Redonda. Y totalmente convincente. ¡Así de fácil es la iluminación conectada! La luminaria con sensor digital RS PRO Connect R20 se configura sin cables mediante Bluetooth y una aplicación. 4 funciones de iluminación: luz básica, luz de fondo, luz principal regulable y luz de emergencia. Detección segura gracias al sensor HF de alta precisión (alcance de 10 m). La cubierta difusora opalina garantiza una distribución uniforme de la luz. Potencia 15,86 W con 1823 lm, enorme eficiencia (131 lm/W). 3000 K, Ø 350x55 mm. Los productos en multipack no incluyen embalaje exterior y, por lo tanto, no son aptos para la venta individual.

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

10.2025 Página 1 de 4

# RS PRO R20 plus SC Multipack (5 uds.)

Blanco cálido  
EAN 4007841 084721  
Nº de art. 084721



## Datos técnicos

|   |   |  |                                   |
|---|---|--|-----------------------------------|
| Dimensiones (Ø x alt.)                        | 350 x 55 mm   | Temperatura cromática  | 3000 K                            |
| Con bombilla                                  | Sí, sistema LED STEINEL   | Desviación de color LED  | SDCM3                             |
| Con detector de movimiento                    | Sí  | Bombillas  | LED no reemplazable               |
| Garantía de fabricante                        | 5 años  | Zócalo   | Sin                               |
| Configuración mediante                        | Bluetooth   | Sistema de refrigeración LED   | Passive Thermo Control            |
| Con mando a distancia                         | No  | Encendido progresivo de la luz   | Sí                                |
| Variante                                      | Blanco cálido   | Alumbrado permanente   | Commutable                        |
| UE1, EAN                                      | 4007841084721   | Parametrización por grupos, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Retroiluminación, Luz de orientación, Conexión a sistemas de batería central, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar, Libre selección del valor lumínico en un grupo lumínico, Comunicación cifrada, Sensor de movimiento, Fotosensor |                                   |
| Aplicación, lugar                             | Interior  | Funciones  | Regulación crepuscular            |
| Aplicación, sala                              | Recibidor/pasillo, Vestuarios, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Hueco de escalera, Interior |  | 2 – 2000 lx                       |
| Color   | Blanco  | Temporización  | 5 s – 60 Min.                     |
| Adhesivos para el número de la casa incluidos | No  |  | Función de luz de cortesía        |
| Contenido del paquete                         | 5   | Función de luz de cortesía detalle   | Retroiluminación LED              |
| Lugar de instalación                          | Pared, Techo  |  | Función de luz de cortesía tiempo |
| Tipo de montaje                               | Pared, Techo, De superficie   | Luz principal regulable  | 1-60 min                          |
| Resistencia a los golpes                      | IK07  |  | 0 - 100 %                         |
| Índice de protección                          | IP 40   | Regulación crepuscular aprendizaje Sí  |                                   |
| Clase de aislamiento                          | II  | Interconexión  | Sí                                |
| Temperatura ambiente                          | de -20 a 40 °C  |  | Tipo de interconexión             |
| Material de la carcasa                        | Plástico  | Interconexión vía  | Maestro/maestro, Maestro/esclavo  |
| Material de cubierta                          | PC opalino  |  | Bluetooth Mesh                    |
| Conexión a la red                             | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz  | Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)   | 100000                            |
| Consumo propio                                | 0,3 W   |  | 74000                             |
| Altura de montaje máx.                        | 4,00 m  | Vida útil de los LED según IES TM-21 (L70)   | 70000                             |
| Técnica de AF                                 | 5,8 GHz   |  | 70000                             |
| Operación auxiliar ajustable                  | Sí  | Vida útil de los LED según IES TM-21 (L80)   | 70000                             |
| Detección                                     | Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera                                     |  | 70000                             |
| Ocultación segmentada                         | Sí  | Protección por fusible B10 (ST)  | 46                                |
| Escalabilidad electrónica                     | Sí  | Protección por fusible B16 (ST)  | 74                                |
| Escalabilidad mecánica                        | No  | Protección por fusible C10 (ST)  | 77                                |
| Alcance radial                                | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )   | Protección por fusible C16 (ST)  | 122                               |
| Alcance tangencial                            | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )   | Función de luz de cortesía en porcentaje   | 0 – 100 %                         |
| Interruptor crepuscular                       | Sí  | Potencia   | 15,86 W                           |
| Potencia de emisión                           | < 1 mW  |  |                                   |

# RS PRO R20 plus SC Multipack (5 uds.)

Blanco cálido  
EAN 4007841 084721  
Nº de art. 084721



## Datos técnicos

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Flujo luminoso producto completo | 1823 lm  |
| Eficiencia producto completo     | 115 lm/W |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Índice de reproducción cromática CRI   | = 82                               |
| Seguridad fotobiológica según EN 62471 | RG1                                |
| Corriente de cierre, máxima            | 13 A                               |
| Ángulo de apertura                     | 160 °                              |
| Tipo de protección, techo              | IP 40                              |
| Ángulo de detección                    | 360 °                              |
| Producto categoría                     | Lámpara LED de interior con sensor |

## Accesorios

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| EAN 4007841 064143 | Módulo luz de emergencia serie R   |
| EAN 4007841 084653 | Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth |

# RS PRO R20 plus SC Multipack (5 uds.)

Blanco cálido  
EAN 4007841 084721  
Nº de art. 084721



Dibujo acotado

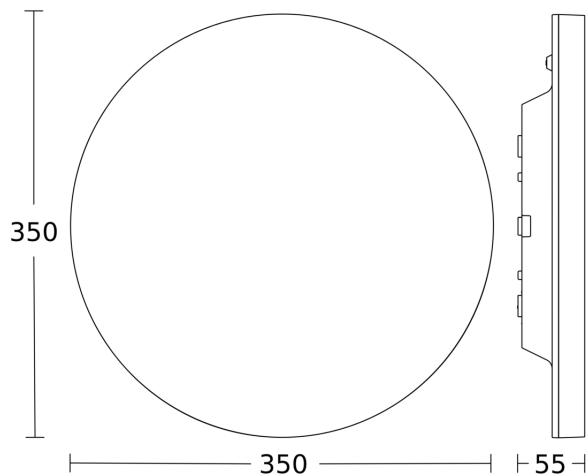


Diagrama electrónico interconexión esclavo maestro de radio

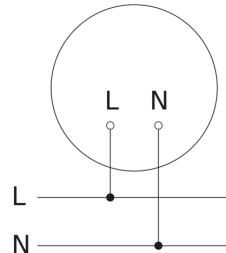


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro

