

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO 5100 SC EM V2

con rilevatore di movimento - 4000K, luce d'emergenza  
EAN 4007841 091460  
Art. n. 091460



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



high frequency sensor 360°



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux

## Descrizione del funzionamento

I nostri ingegneri erano d'accordo: La nuova luce a prova di umidità dovrebbe essere semplice e buona. Facile da installare e mantenere, buona efficienza energetica, funzione e qualità. L'apparecchio a prova di umidità che il mondo stava aspettando. Robusto, altamente funzionale, un gioco da ragazzi da installare, senza fili per la rete e infine comodo da regolare tramite smartphone. Sensore ad alta frequenza a 360°, portata 8 m. Con 4250 lm a 31 W e 4000 K. Cablaggio a 3 poli e luce di base e principale dimmerabile, nonché funzione gruppi adiacenti. Adatto per il collegamento a una batteria centrale.

## Dati tecnici

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.) | 1370 x 87 x 58 mm                                     |
| Con lampadina                      | Sì, sistema LED STEINEL                               |
| Con rilevatore di movimento        | Sì                                                    |
| Garanzia del produttore            | 5 anni                                                |
| Impostazioni tramite               | Bluetooth                                             |
| Variante                           | con rilevatore di movimento - 4000K, luce d'emergenza |
| VPE1, EAN                          | 4007841091460                                         |
| colore                             | grigio                                                |
| Luogo di montaggio                 | Parete, soffitto                                      |
| Montaggio                          | Parete, Soffitto, In superficie                       |
| Resistenza agli urti               | IK07                                                  |
| Grado di protezione                | IP65                                                  |
| Classe di protezione               | II                                                    |
| Temperatura ambiente               | da -20 fino a 40 °C                                   |
| Materiale dell'involucro           | Plastica                                              |
| Materiale della copertura          | Plastica strutturata                                  |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Temperatura di colore                  | 4000 K                 |
| Scostamento cromatico LED              | SDCM3                  |
| Lampadina sostituibile                 | LED non sostituibile   |
| Sistema di raffreddamento LED          | Passive Thermo Control |
| Regolazione crepuscolare               | 2 - 2000 lx            |
| Regolazione del periodo di accensione  | 5 s - 60 Min.          |
| Funzione luce di base                  | Sì                     |
| Funzione luce di base tempo            | 1-60 min               |
| Luce principale regolabile             | 10 - 100 %             |
| Collegamento in rete                   | Sì                     |
| Collegamento in rete via               | Bluetooth Mesh         |
| Durata del LED secondo IEC-62717 (L70) | 100.000 h              |
| Durata del LED secondo IEC-62717 (L80) | 68.000 h               |
| Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70) | >60.000 h              |

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

01.2026 Pagina 1 da 4

# RS PRO 5100 SC EM V2

con rilevatore di movimento - 4000K, luce d'emergenza  
EAN 4007841 091460  
Art. n. 091460



## Dati tecnici

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Allacciamento alla rete         | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz   |
| Consumo proprio                 | 0,45 W                     |
| Altezza di montaggio max.       | 3,50 m                     |
| Tecnica ad alta frequenza       | 24 GHz                     |
| Modalità Slave regolabile       | Sì                         |
| Scalabilità elettronica         | Sì                         |
| Raggio d'azione radiale         | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> ) |
| Raggio d'azione tangenziale     | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> ) |
| Potenza di trasmissione         | < 1 mW                     |
| Flusso luminoso prodotto totale | 4250 lm                    |
| Efficienza totale del prodotto  | 137 lm/W                   |

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Durata del LED secondo IES TM-21 (L80)                | >60.000 h                         |
| Protezione con fusibile B10                           | 41                                |
| Protezione con fusibile B16                           | 65                                |
| Protezione con fusibile C10                           | 67                                |
| Protezione con fusibile C16                           | 108                               |
| Funzione luce di base in percentuale                  | 10 – 100 %                        |
| Potenza                                               | 31 W                              |
| Flusso luminoso luce di emergenza                     | 706 lm                            |
| Sicurezza fotobiologica ai sensi della norma EN 62471 | RG1                               |
| Corrente di accensione, massima                       | 14,8 A                            |
| Angolo di apertura                                    | 160 °                             |
| Angolo di rilevamento                                 | 360 °                             |
| Categoria del prodotto                                | Lampada a sensore per interno LED |

## Accessori

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Pulsante senza fili PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Pulsante radio PB4-Bluetooth      |

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO 5100 SC EM V2

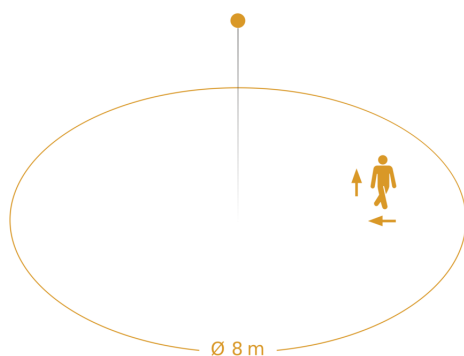
con rilevatore di movimento - 4000K, luce d'emergenza

EAN 4007841 091460

Art. n. 091460



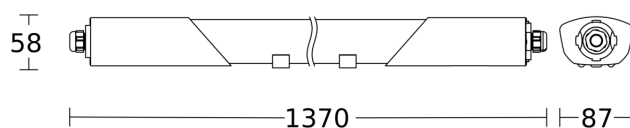
## Campo di rilevamento



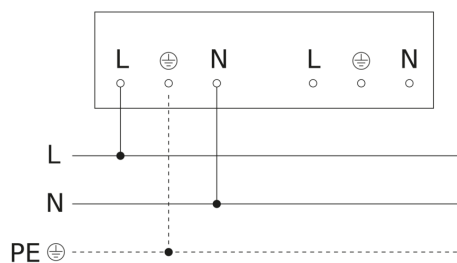
Possibile altezza di montaggio: - 3,50 m

Arancione: direzione di movimento radiale

## Disegno



## Schema elettrico Master



# RS PRO 5100 SC EM V2

con rilevatore di movimento - 4000K, luce d'emergenza

EAN 4007841 091460

Art. n. 091460

## Schema elettrico Master-Slave e Master-Master collegamento in rete

