

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO R10 plus SC

Bianco neutro  
EAN 4007841 067700  
Art. n. 067700



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



Einstellungen via App

4000 K

4000K neutralweiß



Hochfrequenz Sensor 360°



Max. 10 m



2 - 2000 Lux



IP40



Lichtquelle nicht austauschbar



Betriebsgerät nicht austauschbar



5 Sek - 30 Min

## Descrizione del funzionamento

Digitale. Geniale. La lampada a sensore digitale RS PRO R10 plus SC impostabile wireless tramite app fa del Connected Lightning un gioco da ragazzi. Comoda messa in funzione, collegamento in rete e impostazione individuale tramite app. Con 4 funzioni luce: luce di base, backlight, luce principale dimmerabile e luce di emergenza. Sensore HF ad alta precisione (raggio d'azione 10 m). La cappa diffusore opale assicura una distribuzione uniforme della luce. 8,5 W, 1053 lm. 4000 K, 300 x 55 mm. Il funzionamento dell'illuminazione di emergenza è possibile, in alternativa, tramite il collegamento a sistemi di batterie centrali.

## Dati tecnici

|                                |   |                                |  |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Dimensioni (Ø x H)             | 300 x 55 mm   | Temperatura di colore          | 4000 K   |
| Con lampadina                  | Sì, sistema LED STEINEL   | Scostamento cromatico LED      | SDCM3  |
| Con rilevatore di movimento    | Sì  | Lampadina sostituibile         | LED non sostituibile   |
| Garanzia del produttore        | 5 anni  | Zoccolo                        | senza  |
| Impostazioni tramite           | Bluetooth   | Sistema di raffreddamento LED  | Passive Thermo Control   |
| Con telecomando                | No  | Accensione graduale della luce | Sì   |
| Variante                       | Bianco neutro   | Luce continua                  | commutabile  |
| VPE1, EAN                      | 4007841067700   | Funzioni                       | Parametrizzazione di gruppi, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Retroilluminazione, Luce di orientamento, Connessione a sistemi di batterie centrali, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Selezione libera del valore della luce in un gruppo di apparecchi, Comunicazione criptata, Sensore di movimento, Sensore di luce |
| Applicazione, luogo            | Interni   | Regolazione crepuscolare       | 2 - 2000 lx  |
| Applicazione, locale           | corridoio / pianerottolo, spogliatoi, locale multiuso / di servizio, cucinette, vano scala, Interni |                                |  |
| colore                         | bianco  |                                |  |
| incl. foglio con numero civico | No  |                                |  |
| Luogo di montaggio             | Parete, soffitto  |                                |  |
| Montaggio                      | Parete, Soffitto, In superficie   |                                |  |

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

07.2024 Pagina 1 da 3

# RS PRO R10 plus SC

Bianco neutro  
EAN 4007841 067700  
Art. n. 067700



## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Resistenza agli urti                                       | IK07  |
| Grado di protezione  | IP40  |
| Classe di protezione                                       | II  |
| Temperatura ambiente                                       | -20 – 40 °C   |
| Materiale dell'involucro                                   | Plastica  |
| Materiale della copertura                                  | PC opalina  |
| Allacciamento alla rete                                    | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                    |
| Consumo proprio  | 0,3 W   |
| Altezza di montaggio max.                                  | 4,00 m  |
| Tecnica ad alta frequenza                                  | 5,8 GHz   |
| Modalità Slave regolabile                                  | Sì  |
| Rilevamento  | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero |
| Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento | Sì  |
| Scalabilità elettronica                                    | Sì  |
| Scalabilità meccanica                                      | No  |
| Raggio d'azione radiale                                    | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )                                 |
| Raggio d'azione tangenziale                                | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )                                 |
| Interruttori crepuscolari                                  | Sì  |
| Potenza di trasmissione                                    | < 1 mW  |
| Flusso luminoso prodotto totale                            | 1053 lm   |
| Efficienza totale del prodotto                             | 124 lm/W  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Regolazione del periodo di accensione                 | 5 s – 60 Min.               |
| Funzione luce di base                                 | Sì                          |
| Dettaglio funzione luce di base                       | LED Backlight               |
| Funzione luce di base tempo                           | 1-60 min                    |
| Luce principale regolabile                            | 0 - 100 %                   |
| Regolazione crepuscolare Teach                        | Sì                          |
| Collegamento in rete                                  | Sì                          |
| Tipo di collegamento in rete                          | master/master, Master/Slave |
| Collegamento in rete via                              | Bluetooth Mesh Connect      |
| Durata del LED secondo IEC-62717 (L70)                | 100.000 h                   |
| Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)                | 74.000 h                    |
| Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70)                | >60.000 h                   |
| Durata del LED secondo IES TM-21 (L80)                | >60.000 h                   |
| Protezione con fusibile B10                           | 46                          |
| Protezione con fusibile B16                           | 74                          |
| Protezione con fusibile C10                           | 77                          |
| Protezione con fusibile C16                           | 122                         |
| Funzione luce di base in percentuale                  | 0 – 100 %                   |
| Potenza   | 8,5 W                       |
| Indice di resa cromatica CRI                          | = 82                        |
| Sicurezza fotobiologica ai sensi della norma EN 62471 | RG1                         |
| Corrente di accensione, massima                       | 13 A                        |
| Angolo di apertura                                    | 160 °                       |
| Grado di protezione, soffitto                         | IP40                        |
| Angolo di rilevamento                                 | 360 °                       |

## Accessori

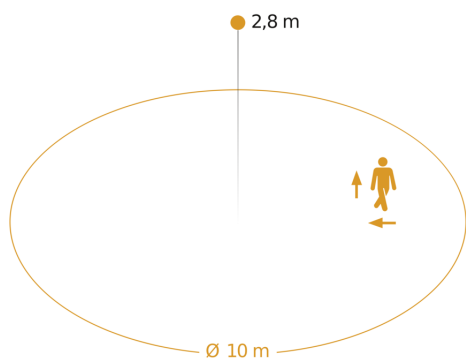
|                    |   |
|--------------------|---|
| EAN 4007841 064143 | Modulo luce di emergenza Serie R                      |
| EAN 4007841 087234 | Adattatore Interruttore per luce di emergenza serie R |
| EAN 4007841 084653 | Pulsante senza fili PB2-Bluetooth                     |
| EAN 4007841 084660 | Pulsante radio PB4-Bluetooth                          |

# RS PRO R10 plus SC

Bianco neutro  
EAN 4007841 067700  
Art. n. 067700

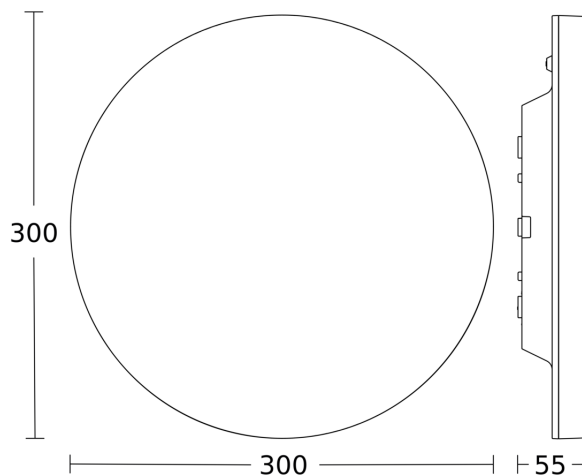


## Campo di rilevamento

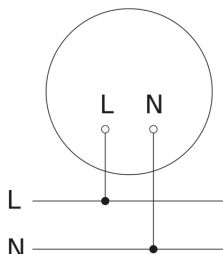


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m  
Arancione: direzione di movimento radiale

## Disegno



## Schema del circuito 1



## Schaltplan 2

