

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO A20 SC

Bianco neutro bianco  
EAN 4007841 088323  
Art. n. 088323



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 8 m



IP54



shock proof IK10



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable

## Descrizione del funzionamento

Elegante e robusto. Design sofisticato per ambienti esigenti: Dotata di un potente sensore ad alta frequenza e di un telaio in alluminio tanto attraente quanto robusto, la serie A è ideale per pergole o applicazioni simili grazie alla resistenza agli urti IK10 e alla classe di protezione IP54. In combinazione con il nostro Connected Lighting System, gli apparecchi possono essere controllati tramite un pulsante wireless. Anche il funzionamento semiautomatico, le funzioni di temporizzazione, l'impostazione di gruppi di vicini e l'inseguimento della luce possono essere implementati in modo rapido e semplice con Connected Lighting. Naturalmente è possibile collegare in rete più serie in qualsiasi momento e senza problemi.

## Dati tecnici

|                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (Ø x H)             | 262 x 69 mm                                                                                                       |
| Con lampadina                  | Sì, sistema LED STEINEL                                                                                           |
| Con rilevatore di movimento    | Sì                                                                                                                |
| Garanzia del produttore        | 5 anni                                                                                                            |
| Impostazioni tramite           | Bluetooth, App                                                                                                    |
| Con telecomando                | No                                                                                                                |
| Variante                       | Bianco neutro bianco                                                                                              |
| VPE1, EAN                      | 4007841088323                                                                                                     |
| Applicazione, luogo            | Interni                                                                                                           |
| Applicazione, locale           | corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di servizio, magazzino, cucinette, vano scala, spogliatoi, WC / docce |
| colore                         | bianco                                                                                                            |
| incl. foglio con numero civico | No                                                                                                                |
| Luogo di montaggio             | soffitto, Parete                                                                                                  |
| Montaggio                      | In superficie, Soffitto                                                                                           |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interruttori crepuscolari       | Sì                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potenza di trasmissione         | < 1 mW                                                                                                                                                                                                                                 |
| Flusso luminoso prodotto totale | 1514 lm                                                                                                                                                                                                                                |
| Efficienza totale del prodotto  | 122,1 lm/W                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura di colore           | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scostamento cromatico LED       | SDCM3                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lampadina sostituibile          | LED non sostituibile                                                                                                                                                                                                                   |
| Zoccolo                         | senza                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sistema di raffreddamento LED   | Passive Thermo Control                                                                                                                                                                                                                 |
| Accensione graduale della luce  | Sì                                                                                                                                                                                                                                     |
| Luce continua                   | commutabile                                                                                                                                                                                                                            |
| Funzioni                        | Richiamo di scenari luminosi programmati, Sensore di movimento, Funzione DIM, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Modo semiautomatico/ automatico, Funzione di gruppo vicino, Comunicazione criptata, Timer |

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

07.2026 Pagina 1 da 3

## RS PRO A20 SC

Bianco neutro bianco  
 EAN 4007841 088323  
 Art. n. 088323



## Dati tecnici

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Resistenza agli urti                                       | IK10                                                        |
| Grado di protezione                                        | IP54                                                        |
| Classe di protezione                                       | II                                                          |
| Temperatura ambiente                                       | da -20 fino a 40 °C                                         |
| Materiale dell'involucro                                   | Alluminio                                                   |
| Materiale della copertura                                  | PC opalina                                                  |
| Allacciamento alla rete                                    | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                    |
| 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 | No                                                          |
| Scalabilità elettronica                                    | Sì                                                          |
| Scalabilità meccanica                                      | No                                                          |
| Raggio d'azione radiale                                    | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )                                  |
| Raggio d'azione tangenziale                                | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )                                  |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Regolazione crepuscolare               | 2 – 2000 lx                       |
| Regolazione del periodo di accensione  | 10 s – 60 Min.                    |
| Funzione luce di base                  | Sì                                |
| 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                     |
| Collegamento in rete via               | Bluetooth Mesh                    |
| Durata del LED secondo IEC-62717 (L70) | > 60.000 Std.                     |
| Funzione luce di base in percentuale   | 0 – 100 %                         |
| Potenza                                | 12,4 W                            |
| Indice di resa cromatica CRI           | = 80                              |
| Angolo di apertura                     | 160 °                             |
| Grado di protezione, soffitto          | IP54                              |
| Angolo di rilevamento                  | 360 °                             |
| Categoria del prodotto                 | Lampada a sensore per interno LED |

## Componenti del sistema

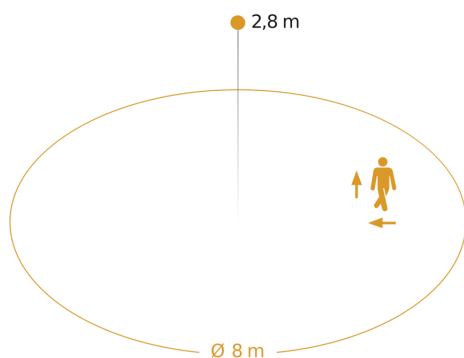
|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Pulsante senza fili PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Pulsante radio PB4-Bluetooth      |

# RS PRO A20 SC

Bianco neutro bianco  
EAN 4007841 088323  
Art. n. 088323



## Campo di rilevamento



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

## Disegno

