

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

con rilevatore di movimento - 1800K  
EAN 4007841 091439  
Art. n. 091439



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

1800 K

1800K warm-white



Insect-friendly light



max. 8 m



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 2794 lm a 31 W e 1800 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 - 1800K
VPE1, EAN	4007841091439
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	1800 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 V2 bugfriendly

con rilevatore di movimento - 1800K  
EAN 4007841 091439  
Art. n. 091439



## 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	2794 lm
Efficienza totale del prodotto	90,1 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
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 V2 bugfriendly

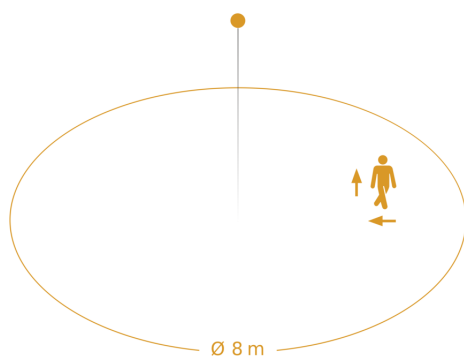
con rilevatore di movimento - 1800K

EAN 4007841 091439

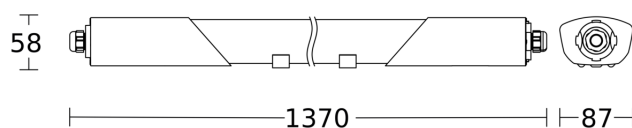
Art. n. 091439



## Campo di rilevamento



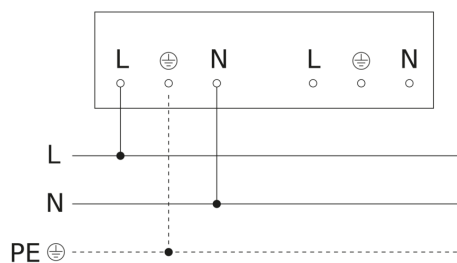
## Disegno



Possibile altezza di montaggio: - 3,50 m

Arancione: direzione di movimento radiale

## Schema elettrico Master



Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

con rilevatore di movimento - 1800K

EAN 4007841 091439

Art. n. 091439



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

