

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5100 SC V2

con rilevatore di movimento - 4000K
EAN 4007841 091453
Art. n. 091453



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



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

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	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	Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Impostazioni tramite	Bluetooth	Regolazione crepuscolare	2 - 2000 lx
Variante	con rilevatore di movimento - 4000K	Regolazione del periodo di accensione	5 s - 60 Min.
VPE1, EAN	4007841091453	Funzione luce di base	Sì
colore	grigio	Funzione luce di base tempo	1-60 min
Luogo di montaggio	Parete, soffitto	Luce principale regolabile	10 - 100 %
Montaggio	Parete, Soffitto, In superficie	Collegamento in rete	Sì
Resistenza agli urti	IK07	Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Grado di protezione	IP65	Durata del LED secondo IEC-62717 (L70)	100.000 h
Classe di protezione	II	Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)	68.000 h
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C	Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Materiale dell'involucro	Plastica		
Materiale della copertura	Plastica strutturata		

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

06.2026 Pagina 1 da 4

RS PRO 5100 SC V2

con rilevatore di movimento - 4000K
EAN 4007841 091453
Art. n. 091453



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 ²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 8 m (50 m ²)
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
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

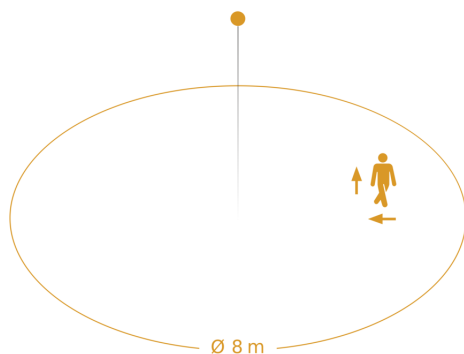
con rilevatore di movimento - 4000K

EAN 4007841 091453

Art. n. 091453

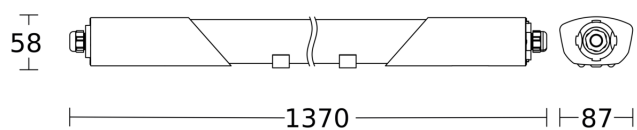


Campo di rilevamento

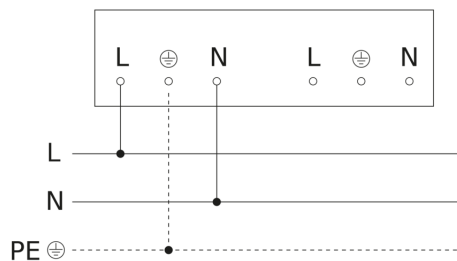


Possibile altezza di montaggio: - 3,50 m
Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno



Schema elettrico Master



RS PRO 5100 SC V2

con rilevatore di movimento - 4000K
EAN 4007841 091453
Art. n. 091453

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

