

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5100 SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art. n. 078881



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. Ø 10 m



0 - 100% basic light



0 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07

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 10 m. Con 4250 lm a 31 W e 4000 K. Nessun spegnimento involontario grazie alla modalità di presenza.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	1370 x 87 x 58 mm
Con lampadina	Sì, lampadina LED
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth
Variante	con rilevatore di movimento & Bluetooth
VPE1, EAN	4007841078881
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	0 - 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.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

04.2025 Pagina 1 da 4

RS PRO 5100 SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art. n. 078881



Dati tecnici

Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo proprio	0,41 W
Altezza di montaggio max.	4,00 m
Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 10 m (79 m ²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 10 m (79 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	0 – 100 %
Potenza	31 W
Indice di resa cromatica CRI	= 82
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

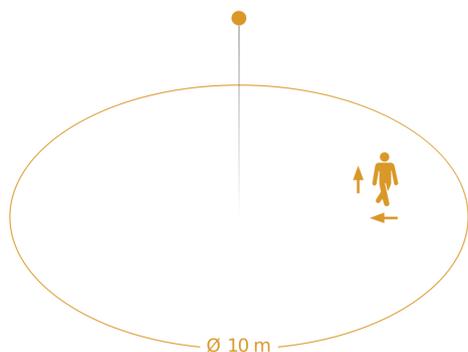
Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5100 SC

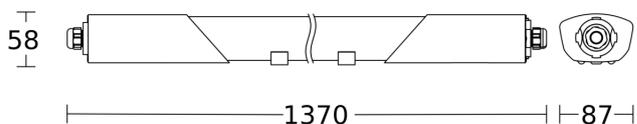
con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art. n. 078881



Campo di rilevamento

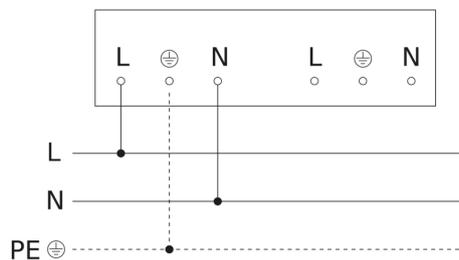


Disegno



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

Schema elettrico Master



RS PRO 5100 SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art. n. 078881



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

