

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5500 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 3 fili
EAN 4007841 091514
Art. n. 091514



Descrizione del funzionamento

Un apparecchio lineare attraente - sia dal punto di vista estetico che tecnico. I nostri due nuovi apparecchi lineari RS PRO 5500/5550 SC fanno un'ottima figura negli ambienti industriali, nei passaggi e negli uffici. Oltre all'aspetto estetico, anche i valori interni sono notevoli. Gli apparecchi offrono un piacevole comfort luminoso e sono anche un esempio di efficienza energetica esemplare - anche, ma non solo, grazie ai vantaggi basati su Bluetooth di STEINEL Connected Lighting. Grazie alla nuova tecnologia ad alta frequenza a 24 GHz, il rilevamento arriva fino alla parete. A ciò si aggiunge l'impostazione del raggio d'azione con precisione centimetrica, che a sua volta garantisce una sensibilità di rilevamento ancora maggiore. Per una migliore riparabilità e una durata di vita più lunga possibile, gli apparecchi sono volutamente modulari e seguono il nostro approccio alla sostenibilità. Ciò significa che, oltre al coperchio, è possibile sostituire come parti di ricambio anche il sensore, l'alimentatore, i LED, la batteria per l'illuminazione di emergenza e l'alimentatore per l'illuminazione di emergenza. Il cavo con cablaggio passante a 3 fili può essere inserito anche da entrambi i lati o dal retro. Tutte le varianti prive di illuminazione di emergenza integrata sono adatte al collegamento a impianti a batteria centralizzati. La versione SC EM è disponibile per una soluzione decentralizzata a batteria singola per 3 ore di illuminazione di emergenza.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	1200 x 164 x 75 mm	Flusso luminoso prodotto totale	4149 lm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL	Efficienza totale del prodotto	133,8 lm/W
Con rilevatore di movimento	Sì	Temperatura di colore	3000 K
Garanzia del produttore	5 anni	Scostamento cromatico LED	SDCM3
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Lampadina sostituibile	LED sostituibile
Con telecomando	No	Zoccolo	altro
Variante	con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 3 fili	Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841091514	Accensione graduale della luce	Sì
Applicazione, luogo	Interni	Luce continua	commutabile
Applicazione, locale	Interni, magazzino, parcheggi coperti / garage sotterranei, corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di	Funzioni	Funzione DIM, Luce di orientamento, Sensore di luce, Connessione a sistemi di batterie centrali, Sensore di movimento, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

09.2026 Pagina 1 da 4

RS PRO 5500 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 3 fili
 EAN 4007841 091514
 Art. n. 091514



Dati tecnici

	servizio, vano scala, spogliatoi, WC / docce
colore	bianco
incl. foglio con numero civico	No
Luogo di montaggio	soffitto, Parete
Montaggio	In superficie, Soffitto, Parete
Resistenza agli urti	IK07
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale della copertura	Plastica opalina
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Altezza di montaggio max.	3,50 m
Tecnica ad alta frequenza	24 GHz
Modalità Slave regolabile	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 8 m (50 m ²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 8 m (50 m ²)
Interruttori crepuscolari	Sì

spegne, Selezione libera del valore
della luce in un gruppo di apparecchi,
Parametrizzazione di gruppi, Funzione
di gruppo vicino, Comunicazione
criptata

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 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Protezione con fusibile B10	51
Protezione con fusibile B16	81
Protezione con fusibile C10	74
Protezione con fusibile C16	118
Funzione luce di base in percentuale	10 – 100 %
Potenza	31 W
Indice di resa cromatica CRI	= 82
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
Angolo di apertura	160 °
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
EAN 4007841 067342	Accoppiatore pulsante PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relè REL5A-Bluetooth

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5500 SC

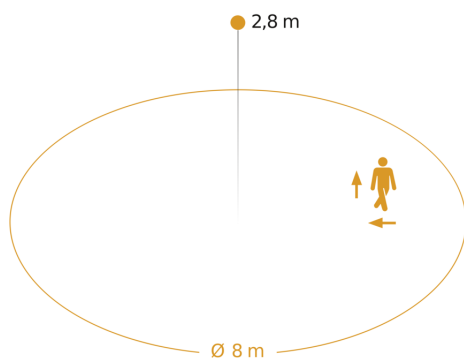
con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 3 fili

EAN 4007841 091514

Art. n. 091514



Campo di rilevamento



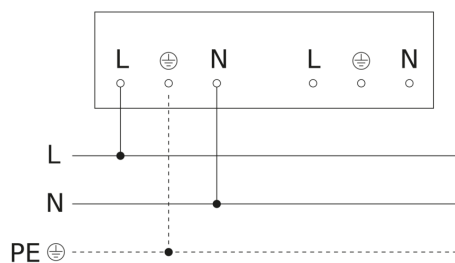
Possibile altezza di montaggio: 2,00 m – 3,50 m

Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno



Schema elettrico Master



RS PRO 5500 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 3 fili

EAN 4007841 091514

Art. n. 091514



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

