

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5500 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili
EAN 4007841 087289
Art. n. 087289



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

3000 K

3000K warm-white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

Descrizione del funzionamento

Un apparecchio lineare attraente - sia dal punto di vista estetico che tecnico. Sia in ambito industriale che nelle aree di passaggio e negli uffici, i nostri due nuovi apparecchi lineari RS PRO 5500/5550 SC fanno un'ottima figura. Oltre al design accattivante, convincono naturalmente anche le loro caratteristiche tecniche. Le lampade offrono un piacevole comfort luminoso e rappresentano inoltre un esempio lampante di risparmio diretto sui costi grazie all'accensione automatica della luce, laddove altrimenti sarebbe necessaria un'illuminazione continua - anche, ma non solo, grazie ai vantaggi basati sul Bluetooth offerti da STEINEL Connected Lighting. Infatti, grazie alla nuova tecnologia ad alta frequenza a 24 GHz, il rilevamento termina sulla parete. A ciò si aggiunge la regolazione del raggio d'azione preciso, che a sua volta garantisce una sensibilità di rilevamento ancora maggiore. Per una migliore riparabilità e una durata di utilizzo il più lunga possibile, le lampade sono state appositamente progettate con struttura modulare. In questo modo, il sensore, il alimentatore, i LED, la batteria di emergenza e l'alimentatore di emergenza, oltre alla calotta, possono essere sostituiti dal tecnico come pezzi di ricambio. Inoltre, il cavo con cablaggio a 5 fili può essere inserito da entrambi i lati o dal retro. La versione standard SC consente una funzione di illuminazione di emergenza alimentata dalla batteria centrale. Per una soluzione decentralizzata con batteria singola che garantisce 3 ore di illuminazione di emergenza è disponibile la variante SC EM.

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 5 fili	Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841087289	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

07.2026 Pagina 1 da 3

RS PRO 5500 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili
 EAN 4007841 087289
 Art. n. 087289



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
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

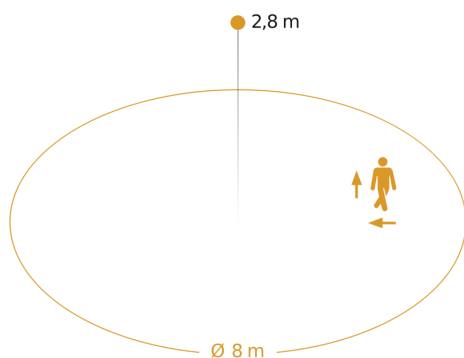
con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili

EAN 4007841 087289

Art. n. 087289



Campo di rilevamento



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

Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno



Schema elettrico

