

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5550 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili
EAN 4007841 087302
Art. n. 087302



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 - dal punto di vista visivo, tecnico ed energetico. 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 5 fili può essere inserito anche da entrambi i lati o dal retro. La versione SC standard consente una funzione di illuminazione di emergenza sulla batteria centrale. 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.)	1500 x 164 x 75 mm	Flusso luminoso prodotto totale	5768 lm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL	Efficienza totale del prodotto	137,3 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 non 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	4007841087302	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.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

06.2026 Pagina 1 da 3

RS PRO 5550 SC

con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili
 EAN 4007841 087302
 Art. n. 087302



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	50
Protezione con fusibile B16	79
Protezione con fusibile C10	54
Protezione con fusibile C16	87
Funzione luce di base in percentuale	10 – 100 %
Potenza	42 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

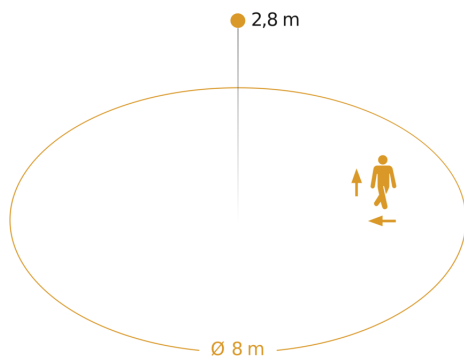
Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5550 SC

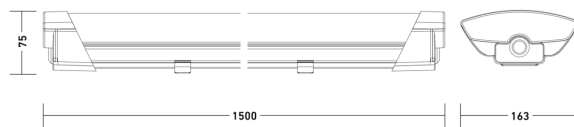
con rilevatore di movimento - 3000K, cablaggio passante a 5 fili
EAN 4007841 087302
Art. n. 087302



Campo di rilevamento



Disegno



Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 3,50 m
Arancione: direzione di movimento radiale

Schema elettrico

