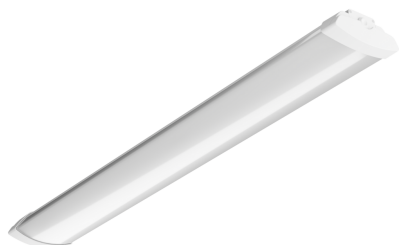


Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5550 SC

con rilevatore di movimento - 4000K, cablaggio passante a 5 fili
EAN 4007841 086091
Art. n. 086091



LED

36 years (Ø 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

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 | Raggio d'azione radiale | Ø 8 m (50 m²) |
| Con lampadina | Sì, sistema LED STEINEL | Raggio d'azione tangenziale | Ø 8 m (50 m²) |
| Con rilevatore di movimento | Sì | Interruttori crepuscolari | Sì |
| Garanzia del produttore | 5 anni | Flusso luminoso prodotto totale | 6047 lm |
| Impostazioni tramite | Bluetooth Mesh, Bluetooth, App | Temperatura di colore | 4000 K |
| Con telecomando | No | Scostamento cromatico LED | SDCM3 |
| Variante | con rilevatore di movimento - 4000K, cablaggio passante a 5 fili | Lampadina sostituibile | LED non sostituibile |
| VPE1, EAN | 4007841086091 | Zoccolo | altro |
| Applicazione, luogo | Interni | Sistema di raffreddamento LED | Passive Thermo Control |
| Applicazione, locale | Interni, magazzino, parcheggi coperti / garage sotterranei, corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di | Accensione graduale della luce | Sì |
| | | Luce continua | commutabile |
| | | Funzioni | Funzione DIM, Luce di orientamento, Sensore di luce, Connessione a sistemi |

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

01.2026 Pagina 1 da 3

RS PRO 5550 SC

con rilevatore di movimento - 4000K, cablaggio passante a 5 fili
 EAN 4007841 086091
 Art. n. 086091



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 |

di batterie centrali, Sensore di movimento, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si 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 | 0 – 100 % |
| Regolazione crepuscolare Teach | Sì |
| Collegamento in rete | Sì |
| Tipo di collegamento in rete | master/master |
| Collegamento in rete via | Bluetooth Mesh |
| Funzione luce di base in percentuale | 1 – 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 |

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 5550 SC

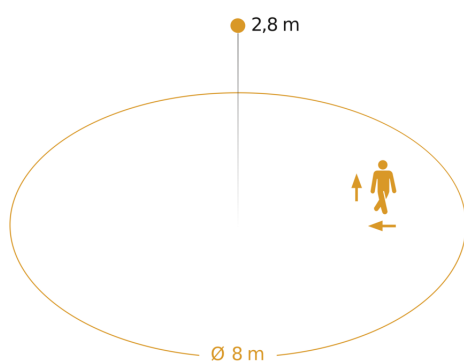
con rilevatore di movimento - 4000K, cablaggio passante a 5 fili

EAN 4007841 086091

Art. n. 086091



Campo di rilevamento



Disegno



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

Arancione: direzione di movimento radiale

Schema elettrico

