

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO DL 150 SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 084998
Art. n. 084998



high frequency
sensor 360°



max. ø 7 m



Settings via App



soft light start



0 - 100% main light
brightness



0 - 100% basic light



IP54 room side



Control gear not
exchangeable



Light source not
exchangeable

5 years

manufacturer's
warranty steinel-
professional.de/
garantie

Descrizione del funzionamento

Downlight per interni da 174 mm o 230 mm con altezza di montaggio ridotta, da 1193 lm o 2205 lm. Ideale per scale, corridoi, WC, bagni, spogliatoi, locali tecnici e secondari. Dotati di un sensore ad alta frequenza a 360° (raggio di rilevamento di ø 7 m) e tecnologia Bluetooth Mesh all'avanguardia. Per un controllo intelligente dell'illuminazione di qualità STEINEL. Collegamento e regolazione rapidi e senza fili e formazione semplice di gruppi di luci tramite l'App STEINEL Connect. Con accensione graduale della luce, funzione di gruppo adiacente, luce di base e principale dimmerabile e funzione di variazione della temperatura di colore (3000 K, 4000 K, 5700 K). Altezza di montaggio max: 4 m. Grazie al pratico adattatore, anche i fori di montaggio troppo grandi di faretti precedentemente installati non costituiscono più un problema (disponibile dal secondo trimestre del 2023).

Dati tecnici

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---------------------|
| Dimensioni (Ø x H) | 174 x 73 mm | Regolazione crepuscolare | 2 – 2000 lx |
| Con lampadina | Sì, sistema LED STEINEL | Regolazione del periodo di accensione | 5 s – 60 Min. |
| Con rilevatore di movimento | Sì | Funzione luce di base | Sì |
| Garanzia del produttore | 5 anni | Dettaglio funzione luce di base | Luce di effetto LED |
| Impostazioni tramite | Smartphone, App, Bluetooth | Funzione luce di base tempo | 5s-60 min |
| Variante | con rilevatore di movimento & Bluetooth | Luce principale regolabile | Sì |
| VPE1, EAN | 4007841084998 | Collegamento in rete | Sì |
| Applicazione, luogo | Interni | Collegamento in rete via | Bluetooth Mesh |
| Applicazione, locale | corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di servizio, WC / docce, spogliatoi, vano scala, cucinette, reception / hall, Interni | Durata del LED secondo IEC-62717 (L70) | >54.000 |
| colore | bianco | Durata del LED secondo IEC-62717 (L80) | >54.000 |
| Luogo di montaggio | soffitto | Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70) | >54.000 |
| Montaggio | Soffitto, Incasso a soffitto | Durata del LED secondo IES TM-21 (L80) | >54.000 |

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

04.2025 Pagina 1 da 3

RS PRO DL 150 SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth
 EAN 4007841 084998
 Art. n. 084998



Dati tecnici

| | |
|--------------------------------|---|
| Resistenza agli urti | IK05 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Classe di protezione | II |
| Temperatura ambiente | da -20 fino a 40 °C |
| Allacciamento alla rete | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Consumo proprio | 0,5 W |
| Altezza di montaggio max. | 4,00 m |
| Tecnica ad alta frequenza | 5,8 GHz |
| Modalità Slave regolabile | Sì |
| Rilevamento | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero |
| Raggio d'azione radiale | Ø 7 m (38 m ²) |
| Raggio d'azione tangenziale | Ø 7 m (38 m ²) |
| Temperatura di colore | 3000 K, 4000 K, 5700 K |
| Scostamento cromatico LED | SDCM3 |
| Lampadina sostituibile | LED non sostituibile |
| Sistema di raffreddamento LED | Passive Thermo Control |
| Accensione graduale della luce | Sì |
| Funzioni | Connessione a sistemi di batterie centrali, Funzione DIM, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Variazione della temperatura di colore, Selezione libera del valore della luce in un gruppo di apparecchi, Parametrizzazione di gruppi, Sensore di luce, Funzione di gruppo vicino, Luce di orientamento, Comunicazione criptata |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Protezione con fusibile B10 | 78 |
| Protezione con fusibile B16 | 125 |
| Protezione con fusibile C10 | 193 |
| Protezione con fusibile C16 | 209 |
| Funzione luce di base in percentuale | 0 – 100 % |
| Potenza | 10,8 W |
| Indice di resa cromatica CRI | = 82 |
| Sicurezza fotobiologica ai sensi della norma EN 62471 | RG1 |
| Grado di protezione, soffitto | IP54 |
| Flusso luminoso totale del prodotto (3.000K) | 1109 lm |
| Flusso luminoso totale del prodotto (4.000K) | 1177 lm |
| Flusso luminoso totale del prodotto (5.700K) | 1137 lm |
| Efficienza totale del prodotto (3.000K) | 103 lm/W |
| Efficienza totale del prodotto (4.000K) | 109 lm/W |
| Efficienza totale del prodotto (5.700K) | 105 lm/W |
| Angolo di rilevamento | 360 ° |
| Categoria del prodotto | Lampada a sensore per interno LED |

Accessori

EAN 4007841 087364

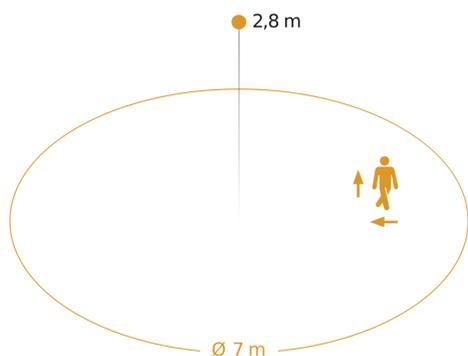
Schermi di protezione per RS PRO DL 150 SC

RS PRO DL 150 SC

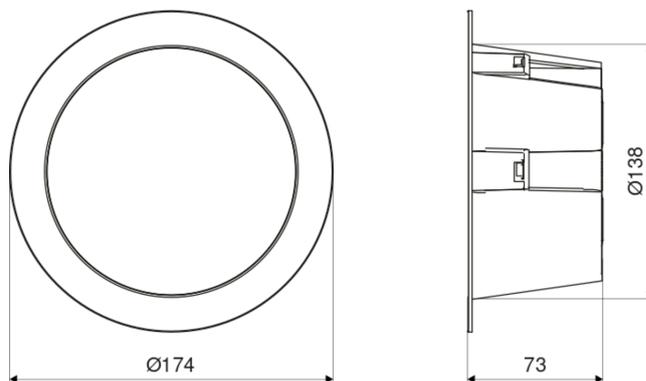
con rilevatore di movimento & Bluetooth
EAN 4007841 084998
Art. n. 084998



Campo di rilevamento

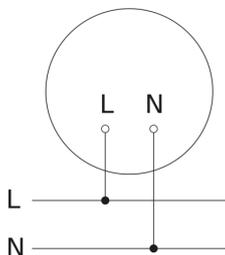


Disegno



Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m
Arancione: direzione di movimento radiale

Schema elettrico Master



Schema elettrico Master-Master Bluetooth collegamento in rete

