

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

# RS PRO P1 flat S

Bianco neutro  
EAN 4007841 069674  
Art. n. 069674



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



indoor



high frequency sensor 360°



max. 8 m



2 - 2000 lux



networkable via cable



manual override



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



IP54

## Descrizione del funzionamento

Un prodotto classico rotondo. La forma perfetta. L'efficienza perfetta. La perfetta lampada a sensore da interno. La RS PRO P1 flat S si inserisce armoniosamente in corridoi, pianerottoli e vani scale. Essa unisce un design sempre attuale e un montaggio estremamente facile a tecnologia pionieristica e massima efficienza. Sicuro rilevamento grazie a 360° sensore HF ad alta precisione (raggio d'azione 8 m). Inoltre, sono sempre presenti due dischi metallici per limitare ulteriormente il sensore in determinate direzioni. Via cavo si possono collegare tra loro fino a dieci lampade. Potenza: 9,4 W con 965 lm, 4000 K.

## Dati tecnici

Dimensioni (Ø x H)	272 x 64 mm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Variante	Bianco neutro
VPE1, EAN	4007841069674
colore	bianco
Luogo di montaggio	Parete, soffitto
Montaggio	Soffitto
Resistenza agli urti	IK03
Grado di protezione	IP54
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -10 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale della copertura	Plastica opalina
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz

Funzione luce di base	Sì
Funzione luce di base tempo	10/30 min, tutta la notte
Luce principale regolabile	No
Collegamento in rete	Sì
Collegamento in rete via	Cavo
Durata del LED secondo IEC-62717 (L70)	100.000 h
Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)	73.000 h
Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Durata del LED secondo IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Protezione con fusibile B10	54
Protezione con fusibile B16	87
Protezione con fusibile C10	90
Protezione con fusibile C16	145
Lampade fluorescenti ballast elettronico	400 W
Lampade fluorescenti non compensato	400 VA

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

03.2025 Pagina 1 da 4

# RS PRO P1 flat S

Bianco neutro  
 EAN 4007841 069674  
 Art. n. 069674



## Dati tecnici

Altezza di montaggio max.	4,00 m
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Flusso luminoso prodotto totale	965 lm
Efficienza totale del prodotto	103 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Zoccolo	senza
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Accensione graduale della luce	Sì
Luce continua	commutabile, 4 ore
Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s – 15 Min.

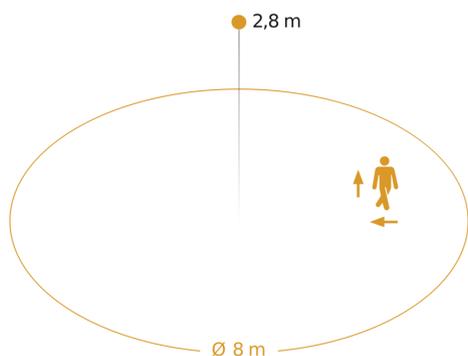
Lampade fluorescenti collegamento in serie	400 VA
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	400 VA
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	800 VA
Lampade LED < 2 W	16 W
Lampade LED > 8 W	64 W
Lampade LED > 2 W < 8 W	64 W
Carico capacitivo in µF	88 µF
Funzione luce di base in percentuale	10 %
Potenza	9,4 W
Indice di resa cromatica CRI	= 82
Sicurezza fotobiologica ai sensi della norma EN 62471	RG1
Corrente di accensione, massima	13 A
Grado di protezione, soffitto	IP54
Angolo di rilevamento	360 °
Categoria del prodotto	Lampada a sensore per interno LED

# RS PRO P1 flat S

Bianco neutro  
 EAN 4007841 069674  
 Art. n. 069674

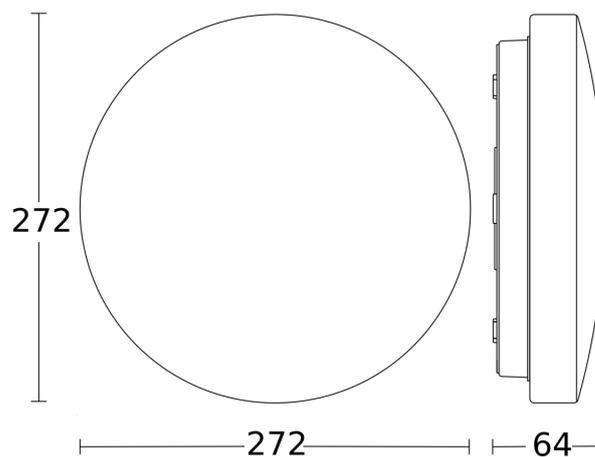


## Campo di rilevamento

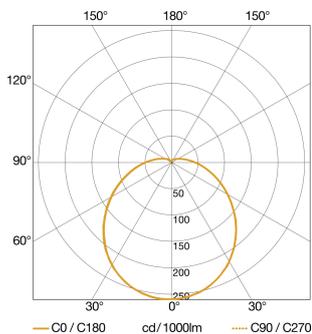


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m  
 Arancione: direzione di movimento radiale

## Disegno

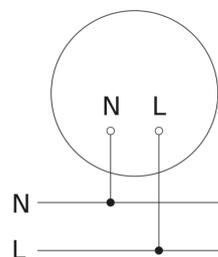


## Curva di distribuzione della luce



Potenza	9,4 W
Con lampadina	Si, sistema LED STEINEL
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Flusso luminoso masurato (360°)	965 lm
Temperatura di colore	4000 K
Durata utile LED (max °C)	60000 ore
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control

## Schema elettrico Master

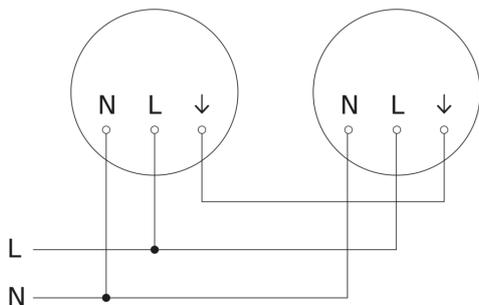


# RS PRO P1 flat S

Bianco neutro  
EAN 4007841 069674  
Art. n. 069674



Schema elettrico Master-Master collegamento in rete



Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

