

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO S20 SC - Confezione multipla (5 pz.)

PC Bianco neutro
EAN 4007841 081942
Art. n. 081942



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



Ø 1 - 8 m



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



10% basic brightness



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



shock proof IK07

Descrizione del funzionamento

L'intelligenza non è una questione di dimensioni. È una questione di valori interiori. L'apparecchio più intelligente del mondo, ora ancora meglio! Apparecchio a sensore ad alta frequenza serie RS PRO S, ideale per corridoi di uffici, corridoi, toilette, trombe delle scale, incluso il collegamento radio con altre serie RS PRO S, 15,7 W LED, 1714 lm, copertura in PC, 4000 K, rilevamento a 360°, portata Ø 1 - 8 m regolabile in continuo, funzione luce di base e funzione gruppo di vicinato. La serie S può funzionare anche in corrente continua, il che permette il collegamento a sistemi di batterie centrali.

Dati tecnici

Dimensioni (Ø x H)	300 x 71 mm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Bluetooth
Con telecomando	No
Variante	PC Bianco neutro
VPE1, EAN	4007841081942
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di servizio, cucinette, spogliatoi, WC / docce, vano scala, Esterno, Interni
colore	argento
incl. foglio con numero civico	No
Luogo di montaggio	Parete, soffitto
Montaggio	Parete, Soffitto

Temperatura di colore	4000 K
Scostamento cromatico LED	SDCM3
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Zoccolo	senza
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Accensione graduale della luce	Sì
Luce continua	commutabile, 4 ore
Funzioni	Funzione di gruppo vicino, Parametrizzazione di gruppi, Manuale ON / ON-OFF, Connessione a sistemi di batterie centrali, Sensore di movimento, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Luce di orientamento, Funzione DIM, Selezione libera del valore della luce in un gruppo di apparecchi, Sensore di luce, Modalità normale / modalità test, Comunicazione criptata
Regolazione crepuscolare	2 - 2000 lx

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

04.2025 Pagina 1 da 4

RS PRO S20 SC - Confezione multipla (5 pz.)

PC Bianco neutro
EAN 4007841 081942
Art. n. 081942



Dati tecnici

Resistenza agli urti	IK07
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Alluminio
Materiale della copertura	Plastica opalina
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo proprio	0,39 W
Altezza di montaggio max.	4,00 m
Modalità Slave regolabile	Sì
Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 10 m (79 m²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 10 m (79 m²)
Interruttori crepuscolari	Sì
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Flusso luminoso prodotto totale	1714 lm
Efficienza totale del prodotto	109 lm/W

Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Funzione luce di base	Sì
Dettaglio funzione luce di base	Luce di effetto LED
Funzione luce di base tempo	1-60 min
Luce principale regolabile	5 – 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Durata del LED secondo IEC-62717 (L70)	100.000 h
Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)	66.000 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	46
Protezione con fusibile B16	74
Protezione con fusibile C10	77
Protezione con fusibile C16	122
Funzione luce di base in percentuale	7 – 100 %
Potenza	15,7 W
Indice di resa cromatica CRI	= 82
Corrente di accensione, massima	13 A
Angolo di apertura	160 °
Angolo di rilevamento	360 °
Categoria del prodotto	Lampada a sensore per interno LED

Accessori

EAN 4007841 084653

Pulsante senza fili PB2-Bluetooth

EAN 4007841 084660

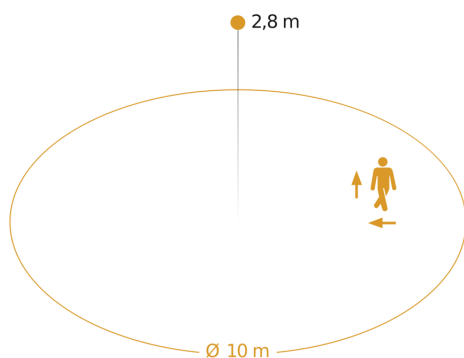
Pulsante radio PB4-Bluetooth

RS PRO S20 SC - Confezione multipla (5 pz.)

PC Bianco neutro
EAN 4007841 081942
Art. n. 081942

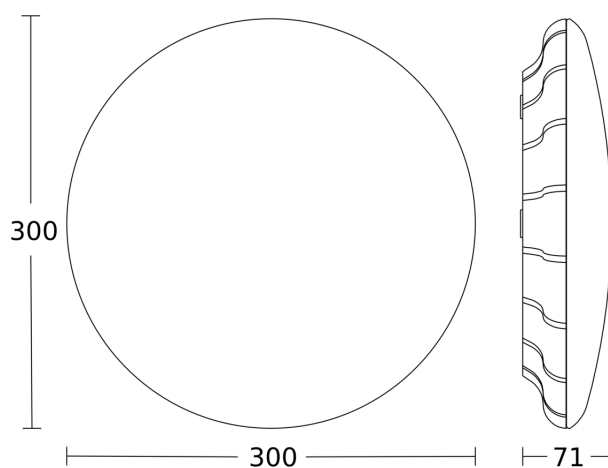


Campo di rilevamento

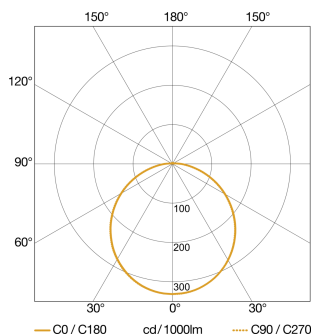


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m
Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno

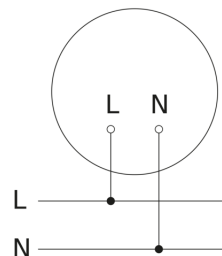


Curva di distribuzione della luce



Potenza	15,7 W
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Temperatura di colore	4000 K
Durata utile LED (max °C)	50000 ore
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control

Schema elettrico Slave / Radio-Master collegamento in rete



Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO S20 SC - Confezione multipla (5 pz.)

PC Bianco neutro
EAN 4007841 081942
Art. n. 081942



Schema elettrico Master-Master collegamento in rete

