

Lampada a sensore per interno - Professional Line

RS PRO R20 basic SC

Bianco caldo
EAN 4007841 067854
Art. n. 067854



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



IP40



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 30 min

Descrizione del funzionamento

Digitale. Geniale. La lampada a sensore digitale RS PRO R20 basic SC impostabile wireless tramite app fa del Connected Lightning un gioco da ragazzi. Comoda messa in funzione, collegamento in rete e impostazione individuale tramite app. Con 3 funzioni luce: luce di base, luce principale dimmerabile e luce di emergenza. Sensore HF ad alta precisione (raggio d'azione 10 m). La cappa diffusore opale assicura una distribuzione uniforme della luce. 15,3 W, 1823 lm. 3000 K, 350 x 55 mm. Il funzionamento dell'illuminazione di emergenza è possibile, in alternativa, tramite il collegamento a sistemi di batterie centrali. Il volume ridotto delle confezioni multipack consente di risparmiare materiale e di proteggere l'ambiente.

Dati tecnici

Dimensioni (Ø x H)	350 x 55 mm	Temperatura di colore	3000 K
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL	Scostamento cromatico LED	SDCM3
Con rilevatore di movimento	Sì	Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Garanzia del produttore	5 anni	Zoccolo	senza
Impostazioni tramite	Bluetooth	Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Con telecomando	No	Accensione graduale della luce	Sì
Variante	Bianco caldo	Luce continua	commutabile
VPE1, EAN	4007841067854	Funzioni	Parametrizzazione di gruppi, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Luce di orientamento, Sensore di movimento, Sensore di luce, Comunicazione criptata, Selezione libera del valore della luce in un gruppo di apparecchi, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne
Applicazione, luogo	Interni		
Applicazione, locale	corridoio / pianerottolo, spogliatoi, locale multiuso / di servizio, cucinette, vano scala, Interni	Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
colore	bianco	Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
incl. foglio con numero civico	No		
Luogo di montaggio	Parete, soffitto		
Montaggio	Parete, Soffitto, In superficie		

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

04.2025 Pagina 1 da 3

RS PRO R20 basic SC

Bianco caldo
 EAN 4007841 067854
 Art. n. 067854



Dati tecnici

Resistenza agli urti	IK07
Grado di protezione	IP40
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale della copertura	PC opalina
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo proprio	0,3 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
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	1823 lm
Efficienza totale del prodotto	119 lm/W

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	0 – 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Durata del LED secondo IEC-62717 (L70)	100000
Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)	74000
Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70)	60000
Durata del LED secondo IES TM-21 (L80)	60000
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	0 – 100 %
Potenza	15,3 W
Indice di resa cromatica CRI	= 82
Sicurezza fotobiologica ai sensi della norma EN 62471	RG1
Corrente di accensione, massima	13 A
Angolo di apertura	160 °
Grado di protezione, soffitto	IP40
Angolo di rilevamento	360 °
Categoria del prodotto	Lampada a sensore per interno

Accessori

EAN 4007841 087234	Adattatore Interruttore per luce di emergenza serie R
EAN 4007841 064143	Modulo luce di emergenza Serie R
EAN 4007841 084653	Pulsante senza fili PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsante radio PB4-Bluetooth

RS PRO R20 basic SC

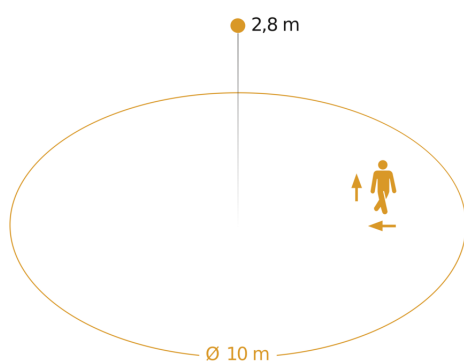
Bianco caldo

EAN 4007841 067854

Art. n. 067854



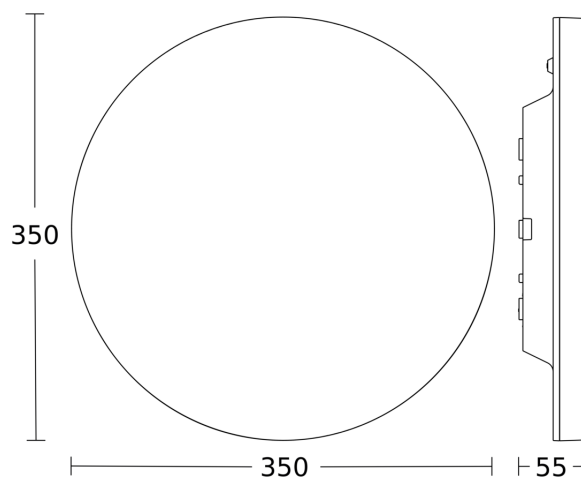
Campo di rilevamento



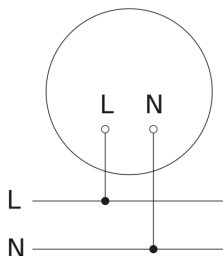
Possibile altezza di montaggio: 2,00 m – 4,00 m

Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno



Schema elettrico Slave / Radio-Master collegamento in rete



Schema elettrico Master-Master collegamento in rete

