

Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 6100 circular SC EM

Luce d'emergenza
EAN 4007841 089849
Art. n. 089849



Bluetooth Mesh

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



IK08

Descrizione del funzionamento

Progettata per il futuro. Questa lampada lineare è progettata per il futuro. I materiali dell'alloggiamento di questo apparecchio di illuminazione modulare sono costituiti superiore al 90% da plastica riciclata. Qualora componenti quali il sensore, l'alimentatore o la scheda LED dovessero smettere di funzionare, è possibile sostituirli. Grazie alla funzione di illuminazione di base e alla tecnologia intelligente dei sensori, si riducono i tempi di funzionamento dei componenti di illuminazione, aumentandone ulteriormente la durata. Che si tratti di ambienti industriali, parcheggi multipiano e garage sotterranei o di magazzini e cantine, gli angoli di emissione ad ampio raggio garantiscono sempre un buon rendimento luminoso. Inoltre, la tecnologia dei sensori intelligenti, in combinazione con il Connected Lighting via Bluetooth, assicura un risparmio diretto sui costi grazie all'accensione automatica dell'illuminazione laddove altrimenti sarebbe impostata un'illuminazione continua.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	1200 x 90 x 80 mm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	App, Bluetooth, Bluetooth Mesh
Con telecomando	No
Variante	Luce d'emergenza
VPE1, EAN	4007841089849
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	corridoio / pianerottolo, locale multiuso / di servizio, magazzino, parcheggi coperti / garage sotterranei, aree di produzione, vano scala, spogliatoi, WC / docce
colore	grigio
Luogo di montaggio	soffitto, Parete

Scostamento cromatico LED	SDCM3
Lampadina sostituibile	LED sostituibile
Zoccolo	senza
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Accensione graduale della luce	Sì
Luce continua	commutabile
Funzioni	Sensore di movimento, Funzione DIM, Dimmkurve individuell einstellbar, Tempo di dissolvenza regolabile quando si accende e si spegne, Modo semiautomatico/automatico, Sensore di luce, Funzione di gruppo vicino, Comunicazione criptata, Timer, Luce di emergenza secondo la EN 60598-2-22 per 3 ore
Regolazione crepuscolare	2 - 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s - 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

09.2026 Pagina 1 da 3

RS PRO 6100 circular SC EM

Luce d'emergenza
 EAN 4007841 089849
 Art. n. 089849



Dati tecnici

Montaggio	In superficie, Soffitto, Parete
Resistenza agli urti	IK08
Grado di protezione	IP65
Classe di protezione	I
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale della copertura	PC strutturata
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo proprio	0,3 W
Altezza di montaggio max.	3,50 m
Tecnica ad alta frequenza	24 GHz
Modalità Slave regolabile	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 8 m (50 m ²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 8 m (50 m ²)
Interruttori crepuscolari	Sì
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Flusso luminoso prodotto totale	4525 lm
Temperatura di colore	4000 K

Funzione luce di base	Sì
Funzione luce di base tempo	5s-60 min, Controllo della luminosità
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)	90.000
Durata del LED secondo IEC-62717 (L80)	90.000
Durata dei LED secondo IES TM-21 (L70)	90.000
Durata del LED secondo IES TM-21 (L80)	90.000
Protezione con fusibile B10	51
Protezione con fusibile B16	81
Protezione con fusibile C10	74
Protezione con fusibile C16	118
Funzione luce di base in percentuale	10 – 100 %
Potenza	31 W
Flusso luminoso luce di emergenza	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 ore
Angolo di apertura	160 °
Angolo di rilevamento	360 °
Categoria del prodotto	Lampada a sensore per interno LED

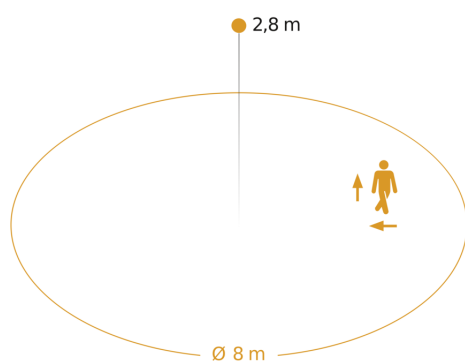
Lampada a sensore per interno LED - Professional Line

RS PRO 6100 circular SC EM

Luce d'emergenza
EAN 4007841 089849
Art. n. 089849



Campo di rilevamento



Disegno



Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 3,50 m
Arancione: direzione di movimento radiale

Lampada con presenza di filo neutro

