

Faretto a sensore LED - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth - bianco
EAN 4007841 093945
Art. n. 093945



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



Bluetooth Mesh



infrared sensor 240°



max. Ø 12 m



Eagle Eye Technology



IP54



IK03



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min

Descrizione del funzionamento

Luce panoramica fino all'ultimo angolo. Il faretto a LED con sensore XLED PRO Expanse SC illumina ogni angolo, anche il più nascosto. Con tre potenti superfici luminose, offre un'illuminazione panoramica grandangolare che illumina anche le aree difficili da raggiungere. Con 15,1 W e 1642 lm, XLED PRO Expanse SC fornisce una luce potente e calda (3000 K) che illumina perfettamente l'ambiente circostante. Il sensore a 270° con una portata massima di 12 m rileva in modo affidabile ogni movimento e rende gli angoli bui un ricordo del passato. Una particolarità è la tecnologia Eagle Eye. Questa raddoppia un'area di rilevamento regolabile individualmente quando ci si avvicina frontalmente al sensore. La regolazione e la messa in funzione sono facili grazie all'app gratuita Steinel Connect. In alto, in basso, a destra o a sinistra: il proiettore è completamente ruotabile, inclinabile e bloccabile, e quindi adattabile alle esigenze individuali. Grazie alla classificazione IP54 e alla robusta struttura IK03, è inoltre altamente resistente e offre una garanzia di 5 anni. Disponibile nei colori antracite e bianco e in una versione senza rilevatore di movimento.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	195 x 195 x 198 mm	Raggio d'azione tangenziale	r = 12.5 m (368 m ²)
Con lampadina	Sì, lampadina LED	Zone d'intervento	442 zone di commutazione
Con rilevatore di movimento	Sì	Interruttori crepuscolari	Sì
Garanzia del produttore	5 anni	Flusso luminoso prodotto totale	1642 lm
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh	Flusso luminoso misurato (360°)	1642 lm
Variante	con rilevatore di movimento & Bluetooth - bianco	Efficienza totale del prodotto	109 lm/W
VPE1, EAN	4007841093945	Temperatura di colore	3000 K
Applicazione, luogo	Esterno	Durata di vita del LED L70B50 (25°)	> 60000
Applicazione, locale	giardino, ingressi di abitazioni, Cortili e passi carrai, magazzino, perimetro della casa, palestra, terrazzi / balconi	Accensione graduale della luce	No
		Luce continua	commutabile
colore	bianco	Funzioni	Sensore di movimento, Sensore di luce
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No	Regolazione crepuscolare	2 - 2000 lx
		Regolazione del periodo di accensione	5 s - 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

01.2026 Pagina 1 da 3

XLED PRO Expanse SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth - bianco
 EAN 4007841 093945
 Art. n. 093945



Dati tecnici

Luogo di montaggio	Parete
Montaggio	In superficie, Parete
Resistenza agli urti	IK03
Grado di protezione	IP54
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Polycarbonato
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Altezza di montaggio max.	6,00 m
Modalità Slave regolabile	Sì
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	r = 6 m (85 m ²)

Funzione luce di base	No
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	Sensore/Slave, master/master
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Potenza	15,1 W
R9-Farbwiedergabeindex	18
Altezza di montaggio ottimale	2 m
Angolo di rilevamento	270 °
App	STEINEL Connect App
Categoria del prodotto	Faretto a sensore LED
Classe di efficienza energetica Sorgente luminosa	F

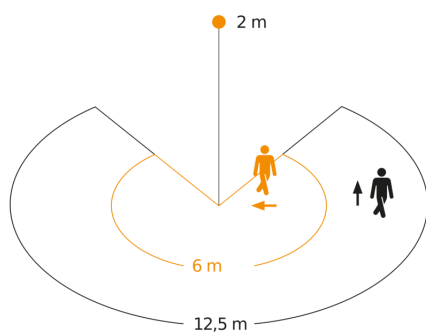
XLED PRO Expanso SC

con rilevatore di movimento & Bluetooth - bianco

EAN 4007841 093945

Art. n. 093945

Campo di rilevamento

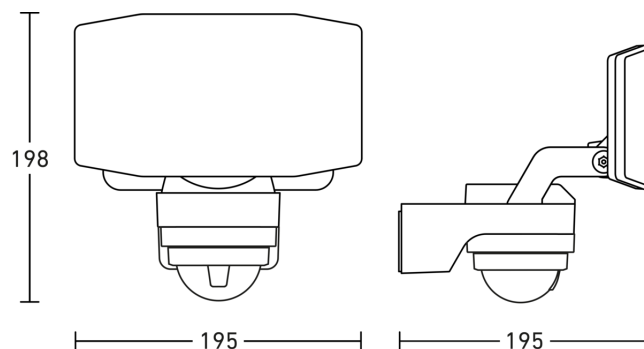


Possibile altezza di montaggio: 1,80 m - 6,00 m

Arancione: radiale

Nero: tangenziale

Disegno



Schema elettrico Master-Master Bluetooth collegamento in rete

