

Lampada da esterno LED con sensore

# L 830 SC

antracite  
EAN 4007841 055493  
Art. n. 055493



LED

30 years (0 4,5h / day)



1 - 5 m



intelligent high frequency sensor 160°

3000 K

3000K warm-white



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP44



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



soft light start

## Descrizione del funzionamento

Digitale. Collegata in rete. Intelligente. Il serie Cube convince per l'aspetto pregiato e arricchisce l'aspetto di qualsiasi casa. Con sensore iHF nascosto da 160° (raggio d'azione 5 m) che reagisce solo al riconoscimento di movimenti umani. Con comoda funzione luce notturna (10-100%), luce principale dimmerabile (10-100%), elegante avvio graduale della luce, luce continua e pratica funzione di programmazione. Collegamento wireless tramite Bluetooth, impostazioni individuali tramite app STEINEL. Tre varianti di design. Disponibile nei colori antracite e argento.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	132 x 110 x 110 mm	Raggio d'azione tangenziale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL	Interruttori crepuscolari	Sì
Garanzia del produttore	3 anni	Flusso luminoso prodotto totale	493 lm
Impostazioni tramite	Bluetooth Mesh, App, Smartphone, Tablet	Flusso luminoso misurato (360°)	493 lm
Con telecomando	No	Efficienza totale del prodotto	54 lm/W
Variante	antracite	Temperatura di colore	3000 K
VPE1, EAN	4007841055493	Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Applicazione, luogo	Esterno	Durata utile LED (max °C)	50000 ore
Applicazione, locale	Esterno, giardino, ingressi di abitazioni, Cortili e passi carrai, perimetro della casa, terrazzi / balconi	Durata di vita del LED L70B50 (25°)	> 60000
colore	antracite	Zoccolo	senza
incl. foglio con numero civico	No	Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control
Contenuto della confezione	1	Accensione graduale della luce	Sì
Luogo di montaggio	Parete	Luce continua	commutabile
Resistenza agli urti	IK03	Funzioni	Sensore di movimento, Richiamo di scenari luminosi programmati, Modalità risparmio durante la notte, Scenario luminoso

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

03.2026 Pagina 1 da 4

# L 830 SC

antracite  
 EAN 4007841 055493  
 Art. n. 055493



## Dati tecnici

Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale della copertura	Plastica opalina
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Potenza	9,1 W
Consumo proprio	0,44 W
Altezza di montaggio max.	2,50 m
Modalità Slave regolabile	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	Sì
Dettaglio raggio d'azione	Campo di rilevamento regolabile su 2 assi
Raggio d'azione radiale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )

Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Funzione luce di base	Sì
Funzione luce di base tempo	10 sec. - 60 min.
Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Collegamento in rete	Sì
Funzione luce di base in percentuale	0 – 100 %
Funzione luce di base in percentuale, da	0 %
Funzione luce di base in percentuale, fino a	100 %
Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Indice di resa cromatica CRI	= 82
Altezza di montaggio ottimale	2 m
Angolo di rilevamento	160 °
Categoria del prodotto	Lampada da esterno LED con sensore

## Accessori

EAN 4007841 088620

Pulsante senza fili TapDuo C

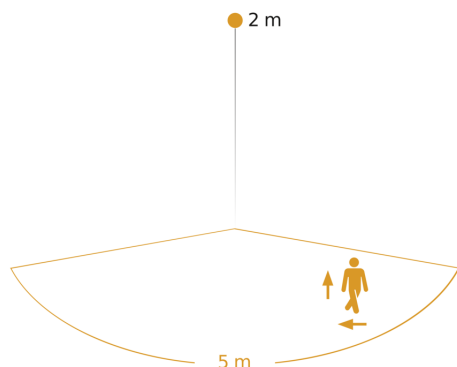
Lampada da esterno LED con sensore

# L 830 SC

antracite  
EAN 4007841 055493  
Art. n. 055493

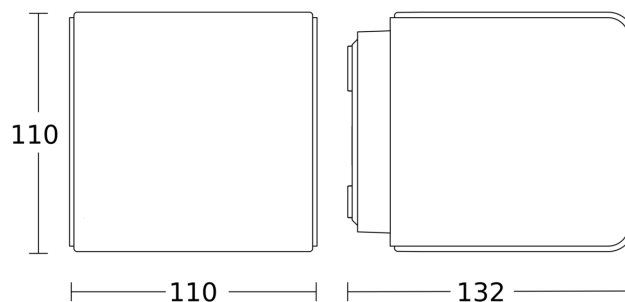


## Campo di rilevamento

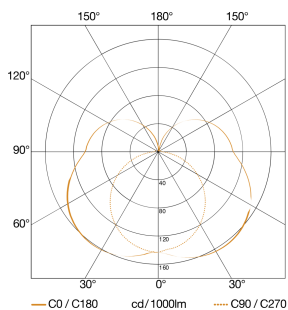


Possibile altezza di montaggio: 1,80 m - 2,50 m  
Arancione: direzione di movimento radiale

## Disegno

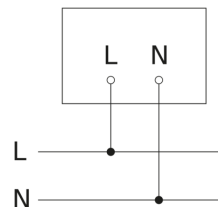


## Curva di distribuzione della luce



Potenza	9,1 W
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Flusso luminoso masurato (360°)	493 lm
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80-89
Durata utile LED (max °C)	50000 ore
Sistema di raffreddamento LED	Passive Thermo Control

## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete



Lampada da esterno LED con sensore

# L 830 SC

antracite

EAN 4007841 055493

Art. n. 055493



## Schema elettrico Master-Master collegamento in rete

