

Lampada da esterno LED con sensore

L 820 SC

antracite
EAN 4007841 065713
Art. n. 065713



Up-/Downlight

LED

30 years (0 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



intelligent high frequency sensor 160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 60 min

Descrizione del funzionamento

La lampada per esterni più moderna del mondo è gestibile wireless contemporaneamente tramite Bluetooth ed app. Lampada design a sensore per esterni L 820 SC con sensore ad alta frequenza invisibile, ideale per aree d'ingresso e facciate di case, sistema di illuminazione a LED STEINEL da 9,8 W, 679 lm, angolo di rilevamento 160°, raggio d'azione 1 - 5 m, per una suggestiva illuminazione verso l'alto e verso il basso, con pannello per numero civico, inclusa accensione graduale della luce.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	146 x 230 x 261 mm
Con lampadina	Sì, sistema LED STEINEL
Garanzia del produttore	3 anni
Impostazioni tramite	Connect Bluetooth Mesh, App
Con telecomando	No
Variante	antracite
VPE1, EAN	4007841065713
Applicazione, luogo	Esterno
Applicazione, locale	ingressi di abitazioni
colore	antracite
incl. foglio con numero civico	Sì
Luogo di montaggio	Parete
Resistenza agli urti	IK03
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da -20 fino a 40 °C

Raggio d'azione del trasmettitore	30 m
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Flusso luminoso prodotto totale	679 lm
Flusso luminoso misurato (360°)	679 lm
Efficienza totale del prodotto	69 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Scostamento cromatico LED	SDCM3
Lampadina sostituibile	LED non sostituibile
Durata di vita del LED L70B50 (25°)	> 60000
Calo del flusso luminoso secondo LM80	L70B10
Zoccolo	senza
Sistema di raffreddamento LED	Active & Passive Thermo Control
Accensione graduale della luce	Sì
Luce continua	commutabile
Funzioni	Sensore di movimento
Regolazione crepuscolare	2 - 2000 lx

<https://www.steinell.de>

Con riserva di modifiche tecniche

04.2025 Pagina 1 da 3

L 820 SC

antracite
 EAN 4007841 065713
 Art. n. 065713



Dati tecnici

Materiale dell'involucro	Alluminio	Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Materiale della copertura	Plastica opalina	Funzione luce di base	Sì
Allacciamento alla rete	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Funzione luce di base tempo	SPENTO, Controllo della luminosità, 10 sec. - 60 min.
Potenza	9,8 W	Luce principale regolabile	0 - 100 %
Altezza di montaggio max.	2,50 m	Collegamento in rete	Sì
Modalità Slave regolabile	Sì	Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Protezione antistrisciamento	No	Funzione luce di base in percentuale	10 – 100 %
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No	Funzione luce di base in percentuale, da	10 %
Scalabilità elettronica	Sì	Funzione luce di base in percentuale, fino a	100 %
Scalabilità meccanica	No	Collegamento in rete via	Bluetooth Mesh
Dettaglio raggio d'azione	Campo di rilevamento regolabile su 2 assi	Indice di resa cromatica CRI	= 82
Raggio d'azione radiale	$r = 5 \text{ m}$ (35 m ²)	Altezza di montaggio ottimale	2 m
Raggio d'azione tangenziale	$r = 5 \text{ m}$ (35 m ²)	Angolo di rilevamento	160 °
Interruttori crepuscolari	Sì	Categoria del prodotto	Lampada da esterno LED con sensore

Lampada da esterno LED con sensore

L 820 SC

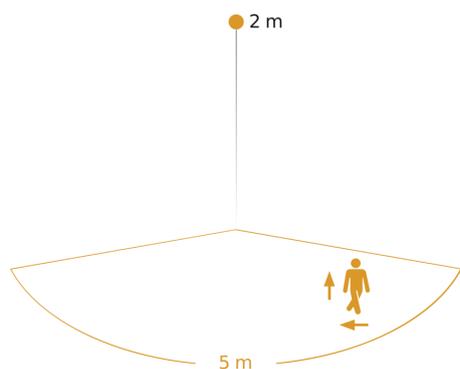
antracite

EAN 4007841 065713

Art. n. 065713



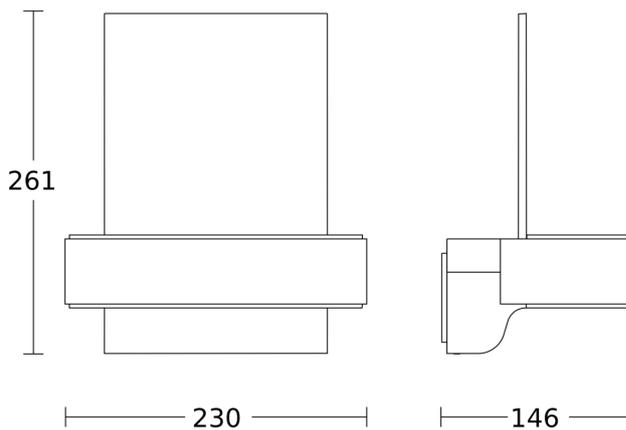
Campo di rilevamento



Possibile altezza di montaggio: 1,80 m - 2,50 m

Arancione: direzione di movimento radiale

Disegno



Schema elettrico Bluetooth

