

Sensor-LED-Strahler

FL 1400 S

schwarz
EAN 4007841 088101
Art.-Nr. 088101



LED

30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

4000 K

4000K neutralweiß



Infrarot-Sensor
220°



Max. 10 m



IP44



2 - 1000 Lux



10 Sek - 15 Min



Lichtquelle nicht
austauschbar



Betriebsgerät nicht
austauschbar



Energie sparen

Funktionsbeschreibung

Strahlkraft im großen Stil. Der kraftvolle Sensor-LED-Strahler FL 1400 S erhellt größere Flächen rund ums Haus mit einer Lichtleistung von 1375 lm und hält ungebetene Gäste souverän auf Abstand. Mit seinem integrierten Infrarot-Sensor bringt er intelligent und zuverlässig Licht ins Dunkel und präsentiert sich dabei mit einer angenehmen Lichtfarbe von 4000 K. Mit einem Leistungsverbrauch von nur 14,7 W zeigt sich der Strahler auch wirtschaftlich als leuchtendes Vorbild. Das angenehm zurückhaltende Design fügt sich perfekt in die Umgebung ein und sorgt für ein stimmiges Gesamtbild. Der robuste LED-Strahler mit Aluminium-Strahlerkopf ist in den Farbausführungen Schwarz und Weiß erhältlich.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	176 x 155 x 210 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Potis
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841088101
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Wand, Ecke, Aufputz
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44

Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 3.5 m (24 m ²)
Reichweite Tangential	r = 10 m (192 m ²)
Abdeckmaterial Lieferumfang	Abdeckschalen
Lichtstrom Gesamtprodukt	1375 lm
Gesamtprodukt Effizienz	117 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 36000 Std
Softlichtstart	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Vernetzung	Nein

<https://www.steinell.de>

Technische Änderungen vorbehalten

05.2026

Seite 1 von 3

Sensor-LED-Strahler

FL 1400 S

schwarz
EAN 4007841 088101
Art.-Nr. 088101

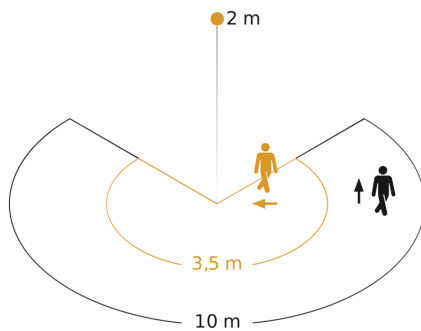


Technische Daten

Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von -10 bis 30 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehöhe max	4,00 m
Unterkriechschutz	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein

Leistung	14,7 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 80
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	220 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Strahler
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	E

Sensorerfassungsbereich

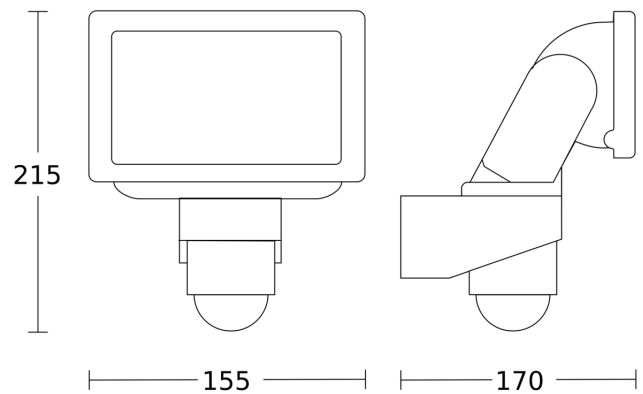


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan

