

Sensor-LED-Strahler - Professional Line

XLED PRO Square XL S

schwarz

EAN 4007841 009946

Art.-Nr. 009946



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



infrared sensor
240°



max. 12 m



IP54



Panel 360° hor.,
90° ver.



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



soft light start



3% basic
brightness

Funktionsbeschreibung

Quadratisches Licht. Strahlend hell. XLED PRO Square XL zur Ausleuchtung extra großer quadratischer Flächen. Flexibel schwenkbar. Lichtstarke High-End-LEDs (47 W) mit 4367 lm sorgen für kompromisslose Helligkeit. Hochwertiger Aluminium-Kühlkörper. 240° Erfassung. Montagehöhe bis 6 m. 12 m Reichweite. Erhältlich in Schwarz und Weiß.

XLED PRO Square XL S

schwarz

EAN 4007841 009946

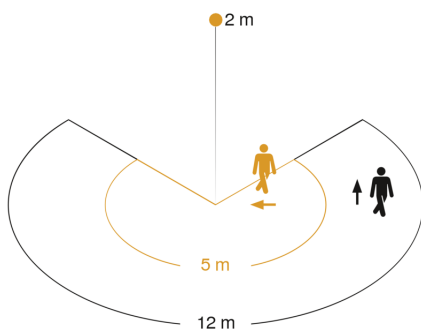
Art.-Nr. 009946

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	130 x 178 x 230 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Leistung	47 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Sensor/Slave
Vernetzung, Anzahl	max. 10 Strahler
Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh	Kabel
Lichtstrom Gesamtprodukt	3770 lm
Gesamtprodukt Effizienz	80 lm/W
Farbtemperatur	3900 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassungswinkel	240 °
Öffnungswinkel	180 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein

Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 5 m (52 m²)
Reichweite Tangential	r = 12 m (302 m²)
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10 Min., 30 Min., Ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	Nein
Softlichtstart	Nein
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh	Fernbedienung, Potis, Smart Remote
Montageort	Wand
Abdeckmaterial Lieferumfang	Aufkleber
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841009946

Sensorerfassungsbereich

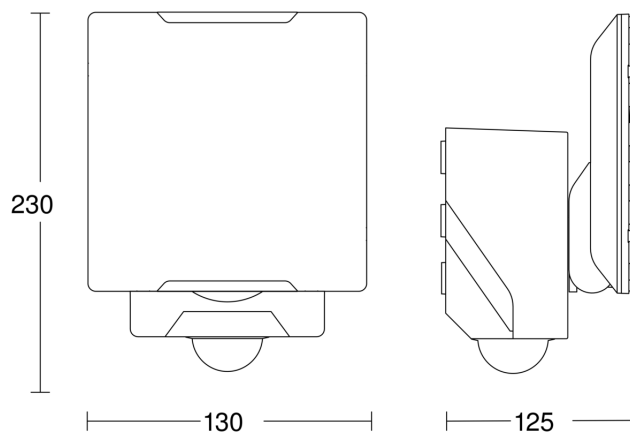


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 6,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



XLED PRO Square XL S

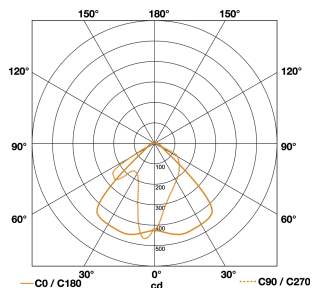
schwarz

EAN 4007841 009946

Art.-Nr. 009946

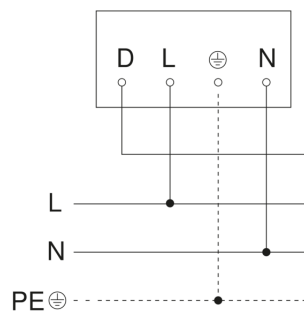


Lichtverteilungskurve



Leistung	47 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	4367 lm
Farbtemperatur	3900 K
Farbwiedergabeindex	80-89
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control

Schaltplan Master



Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

