

Sensor-LED-buitenspot - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

met bewegingsmelder & Bluetooth - antraciet
EAN 4007841 093938
art.nr. 093938



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



max. Ø 12 m



Eagle Eye Technology



Digital sensor setting



Bluetooth Mesh



IP54



IK03



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min

Functiebeschrijving

Panoramisch licht tot in de verste hoek. De LED-sensorstraaler XLED PRO Expanse SC verlicht zelfs de meest verborgen hoekjes. Met drie krachtige lichtoppervlakken biedt hij een groothoekige panoramische verlichting, die zelfs moeilijk bereikbare plaatsen in helder licht laat schitteren. Met 15,1 W en 1642 lm levert de XLED PRO Expanse SC krachtig, warm licht (3000 K) dat de omgeving perfect verlicht. De 270°-sensor met een bereik van max. 12 m detecteert betrouwbaar elke beweging en maakt donkere hoeken voorgoed verleden tijd. Een bijzonderheid is de Eagle Eye-technologie. Deze verdubbelt een individueel instelbaar detectiebereik bij frontale looprichting naar de sensor toe. De instelling en inbedrijfstelling gebeurt eenvoudig via de gratis Steinel Connect-app. Of het nu boven, onder, rechts of links is – de schijnwerper is volledig draaibaar, kantelbaar en vergrendelbaar, en dus aanpasbaar aan individuele behoeften. Dankzij de IP54-classificatie en de robuuste IK03-constructie is hij bovendien zeer resistent en wordt hij geleverd met 5 jaar garantie. Verkrijgbaar in de kleuren antraciet en wit en als variant zonder bewegingsmelder.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	195 x 195 x 198 mm
Met lampjes	Ja, led-lampjes
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh
Variant	met bewegingsmelder & Bluetooth - antraciet
VPE1, EAN	4007841093938
Toepassing, plaats	Buiten
Toepassing, ruimte	tuin, entree, tuin & oprit, magazijn, rondom het huis, sporthal, terras / balkon
kleur	antraciet
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	wand

Reikwijdte tangentiaal	$r = 12.5 \text{ m}$ (368 m ²)
schakelzones	442 schakelzones
Schemerschakelaar	Ja
Lichtstroom totaal product	1642 lm
gemeten Lichtstroom (360°)	1642 lm
Totale efficiëntie van het product	109 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Levensduur led L70B50 (25°)	> 60000
Soft-lightstartfunctie	Nee
Permanente verlichting	inschakelbaar
Functies	Bewegingssensor, Lichtsensor
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdstelling	5 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Nee

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

01.2026 Pagina 1 van 3

XLED PRO Expanse SC

met bewegingsmelder & Bluetooth - antraciet

EAN 4007841 093938

art.nr. 093938



Technische gegevens

Montage	Op de muur, Wand
Slagvastheid	IK03
Bescherming	IP54
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Materiaal van de behuizing	Polycarbonaat
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehoogte max.	6,00 m
Slavemodus instelbaar	Ja
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	r = 6 m (85 m ²)

Hoofdlicht instelbaar	Nee
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Sensor/slave, Master/master
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Vermogen	15,1 W
R9-Farbwiedergabeindex	18
Optimale montagehoogte	2 m
Registratiehoek	270 °
App	STEINEL Connect App
Product categorie	Sensor-LED-buitenspot
Energie-efficiëntieklasse lichtbron	F

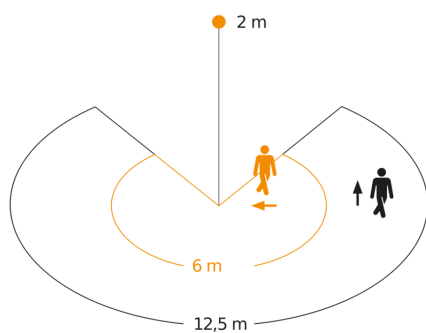
XLED PRO Expanse SC

met bewegingsmelder & Bluetooth - antraciet

EAN 4007841 093938

art.nr. 093938

Registratiebereik

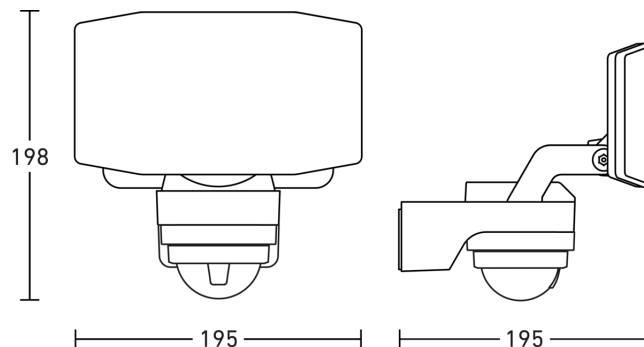


Mogelijke montagehoogte: 1,80 m - 6,00 m

Oranje: radiaal

Zwart: tangentiaal

Maten



aansluitschema master/master Bluetooth

