

XLED PRO Expanse SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth - weiß

EAN 4007841 093945

Art.-Nr. 093945



LED

3000 K



30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

3000K warmweiß

Bluetooth Mesh

Infrarot-Sensor 240°

Max. Ø 12 m

Eagle Eye Technology

IP54

IK03

2 - 2000 Lux

10 Sek - 15 Min

Funktionsbeschreibung

Panoramalicht bis in die letzte Ecke. Der LED-Sensor-Strahler XLED PRO Expanse SC erleuchtet jeden noch so versteckten Winkel. Mit drei kraftvollen Leuchtfächern bietet er eine weitwinkelige Panorama-Ausleuchtung, die selbst schwer erreichbare Bereiche in hellem Licht erstrahlen lässt. Mit 15,1 W und 1642 lm liefert der XLED PRO Expanse SC kraftvolles, warmes Licht (3000 K), dass die Umgebung perfekt ausleuchtet. Der 270°-Sensor mit einer Reichweite von max. 12 m erkennt zuverlässig jede Bewegung und macht dunkle Ecken endgültig zur Geschichte. Eine Besonderheit liegt in der Eagle Eye Technologie. Diese verdoppelt einen individuell einstellbaren Erfassungsbereich bei frontaler Gehrichtung auf den Sensor zu. Die Einstellung und Inbetriebnahme erfolgt spielen leicht via kostenloser Steinel Connect App. Ob oben, unten, rechts oder links – der Strahler ist vollständig dreh-, neig- und arretierbar, und somit nach individuellem Bedarf anpassbar. Dank IP54-Klassifizierung und robuster IK03-Bauweise verfügt er zudem über eine hohe Widerstandsfähigkeit und bietet dabei 5 Jahre Garantie. Erhältlich in den Farben Anthrazit und Weiß sowie als Variante ohne Bewegungsmelder.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	195 x 195 x 198 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, LED-Leuchtmittel
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh
Variante	mit Bewegungsmelder & Bluetooth - weiß
VPE1, EAN	4007841093945
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Lager, Rund ums Haus, Sporthalle, Terrasse / Balkon
Farbe	Weiß
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand

Reichweite Tangential	$r = 12.5 \text{ m (368 m}^2)$
Schaltzonen	442 Schaltzonen
Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1642 lm
gemessener Lichtstrom (360°)	1642 lm
Gesamtprodukt Effizienz	109 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Softlichtstart	Nein
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein

XLED PRO Expanse SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth - weiß

EAN 4007841 093945

Art.-Nr. 093945



Technische Daten

Montageart	Aufputz, Wand	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schlagfestigkeit	IK03	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Schutzart	IP54	Vernetzung	Ja
Schutzklasse	II	Art der Vernetzung	Sensor/Slave, Master/Master
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonat	Leistung	15,1 W
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	R9-Farbwiedergabeindex	18
Montagehöhe max	6,00 m	optimale Montagehöhe	2 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Erfassungswinkel	270 °
Unterkriechschutz	Ja	App	STEINEL Connect App
segmentweise Ausblendung	Ja	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Strahler
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Energieeffizienzklasse Lichtquelle	F
Mechanische Skalierbarkeit	Nein		
Reichweite Radial	r = 6 m (85 m ²)		

Sensor-LED-Strahler - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

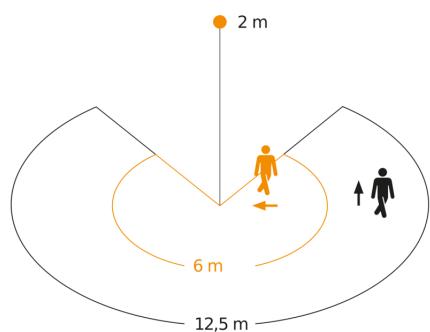
mit Bewegungsmelder & Bluetooth - weiß

EAN 4007841 093945

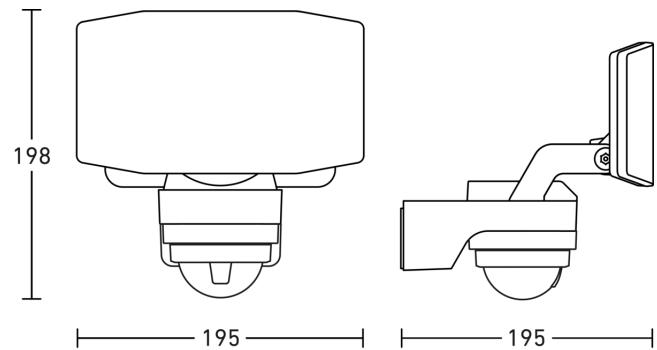
Art.-Nr. 093945

 steinel

Sensorerfassungsbereich



Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 6,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Schaltplan Master-Master Bluetooth

