

Sensor-LED-Strahler

XLED home 2 SC

schwarz
EAN 4007841 065447
Art.-Nr. 065447



3000 K



Infrarot-Sensor
180°



Max. 10 m



IP44



Panel 180° hor.,
180° ver.



Sensor 90° ver.,
180° hor.



2 - 1000 Lux



5 Sek - 60 Min



Vernetzbar via
Bluetooth



Ideal 2 m

Funktionsbeschreibung

Sensor-Außenstrahler XLED home 2 SC für noch mehr Sicherheit und leiterloser Steuerung per Bluetooth und per App. Voll schwenkbares LED-Panel in edler Opal-Optik. Für höchste Design-Ansprüche und maximalen Lichtkomfort. 1550 lm bei 13,8 W Stromverbrauch. Präzisions-IR-Sensor schwenkbar (horizontal: 180°, vertikal: 90°). 180° Erfassungswinkel, 10 m Reichweite. Hochwärmeleitendes Magnesium Composit Kühlsystem (HCMC).

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	161 x 180 x 218 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841065447
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Aufputz, Ecke, Wand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1550 lm
gemessener Lichtstrom (360°)	1550 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
LED Kühlsystem	HCMC (High Conductive Magnesium Composite)
Softlichtstart	Nein
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Master/ Slave Übersteuerung, Nachtmodus, Zeitschaltuhr
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

09.2026

Seite 1 von 3

XLED home 2 SC

schwarz
EAN 4007841 065447
Art.-Nr. 065447



Technische Daten

Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Vernetzung	Ja
Werkstoff des Gehäuses	HCMC	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Vernetzung via	Bluetooth
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Leistung	13,8 W
Montagehöhe max	4,00 m	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
segmentweise Ausblendung	Ja	optimale Montagehöhe	2 m
Reichweite Radial	r = 5 m (39 m²)	Erfassungswinkel	180 °
Reichweite Tangential	r = 10 m (157 m²)	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Strahler
		Energieeffizienzklasse Lichtquelle	E

Zubehör

EAN 4007841 088620	Funkschalter TapDuo C
EAN 4007841 055875	Eckwandhalter XLED Home 2/ Protect/ Pro 240 schwarz
EAN 4007841 053086	Eckwandhalter XLED Home 2/ Protect/ Pro 240/ PRO Expanse graphit
EAN 4007841 055615	Eckwandhalter XLED Home 2/ Protect/ Pro 240/ PRO Expanse weiß

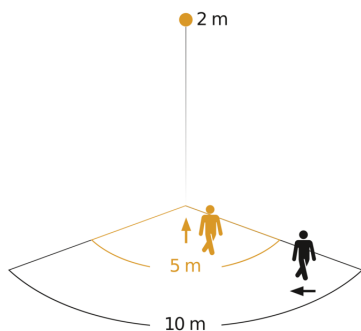
XLED home 2 SC

schwarz

EAN 4007841 065447

Art.-Nr. 065447

Sensorerfassungsbereich

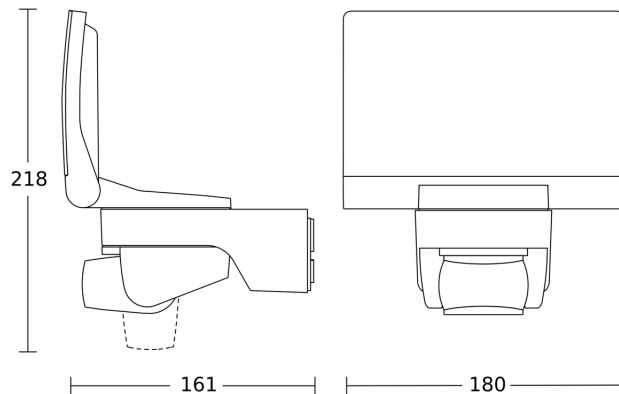


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

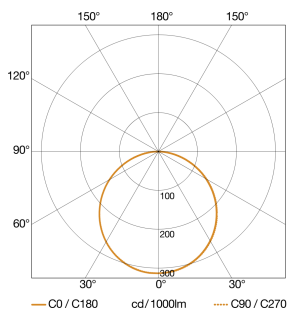
Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve



Leistung	13,8 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1550 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80-89
LED Kühlsystem	HCMC (High Conductive Magnesium Composite)

Schaltplan Master-Master Vernetzung

