

Bewegungsmelder - Professional Line

IS 2180 ECO

anthrazit

EAN 4007841 064907

Art.-Nr. 064907



infrared sensor
180°



max. 12 m

2000 W

2000 W max.
(LED-ready)



IP54



Ideal 2 m



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min



in-/ outside corner
bracket included



energy saving



CE

Funktionsbeschreibung

Schön, schlau, leistungsfähig. Infrarot-Bewegungsmelder IS 2180 ECO für außen, ideal für Gebäudefronten und Grundstücke, Betriebs- und Außenanlagen mittlerer Größe, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweite max. 12 m oder max. 5 m (tangential), Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Dauerlicht-Betrieb, inklusive Eckwandhalter für Außen- und Inneneckmontage.

IS 2180 ECO

anthrazit
 EAN 4007841 064907
 Art.-Nr. 064907



Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	55 x 78 x 120 mm
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Eigenverbrauch	0,5 W
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	1,8 – 4 m
Reichweite Radial	r = 1.5 m (4 m ²) / r = 3 m (14 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (39 m ²) / r = 12 m (226 m ²)
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	508 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 15 Min.
Leistung	2000 W
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	6 stk.
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein

Leuchtstofflampen EVG	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	406 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	406 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
LED Lampen	16 W
LED Lampen > 2 W	64 W
LED Lampen > 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Schutzart	IP54
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Anthrazit
Farbe, RAL	7016
Ausweise, Zertifikate	VDE
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841064907

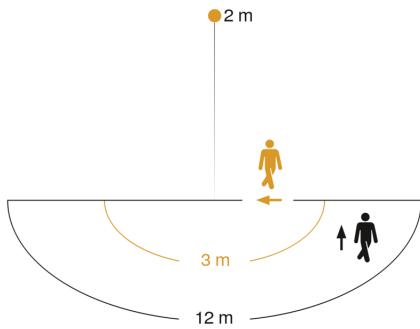
IS 2180 ECO

anthrazit

EAN 4007841 064907

Art.-Nr. 064907

Sensorerfassungsbereich

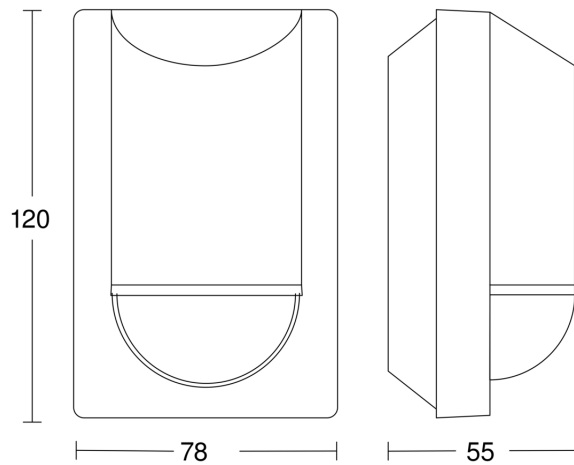


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

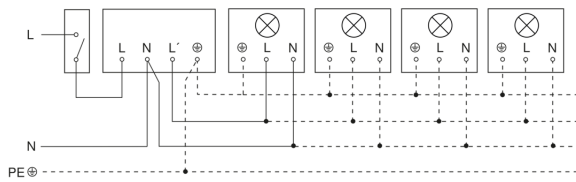
Orange: radial

Schwarz: tangential

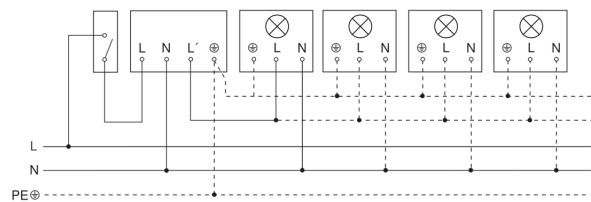
Maßzeichnung



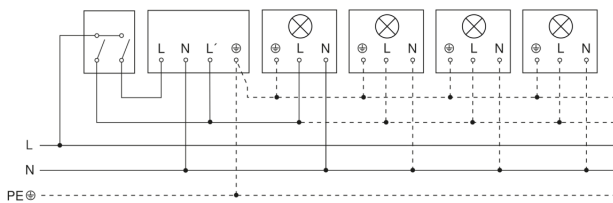
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Schaltplan Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatik-Betrieb

