Bewegungsmelder

IS 240 DUO

schwarz
EAN 4007841 602710
Art.-Nr. 602710

Infrarot-Sensor 240°

Max. 12 m

1000 W

1000 W max. (LED-fähig)

IP54

Sensor 160° horizontal

2 - 2000 Lux

10 Sek - 15 Min

Ideal 2 m

3 years

Herstellergarantie

CE

Funktionsbeschreibung

Um die Ecke. Infrarot-Wandsensor IS 240 DUO, für außen und innen, 240° Erfassungswinkel, Reichweite bis 12 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, durch Abdeckblenden einschränkbarer Erfassungsbereich.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	100 x 60 x 90 mm
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841602710
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Ja
Montageort	Wand, Ecke
Verpackungsinhalt	1
Montageart	Aufputz, Wand, Ecke
Schutzart	IP54

LED Lampen > 8 W	350 W
Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Mischlichtmessung
Spannungsbereich (min)	230 V
Spannungsbereich (max)	230 V
Montagehöhe	1,80 – 4,00 m
Montagehöhe max	4,00 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	240 °
Öffnungswinkel	180 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 5 m (52 m^2)
Reichweite Tangential	r = 12 m (302 m^2)
Schaltzonen	276 Schaltzonen

Bewegungsmelder

IS 240 DUO

schwarz
EAN 4007841 602710
Art.-Nr. 602710

Technische Daten

Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	1000 W
Leuchtstofflampen EVG	350 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	175 W

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder

Zubehör

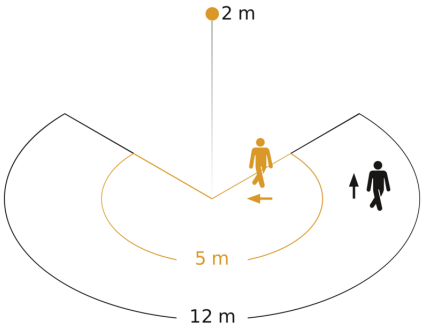
EAN 4007841 630119	Eckwandhalter 01 schwarz

Bewegungsmelder

IS 240 DUO

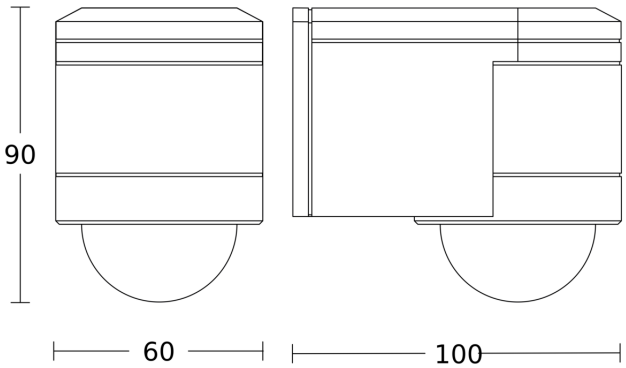
schwarz
EAN 4007841 602710
Art.-Nr. 602710

Sensorerfassungsbereich

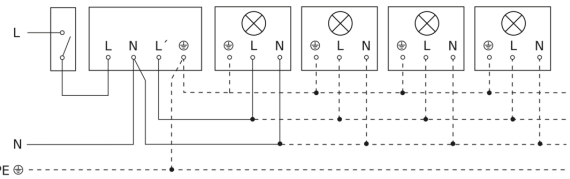


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

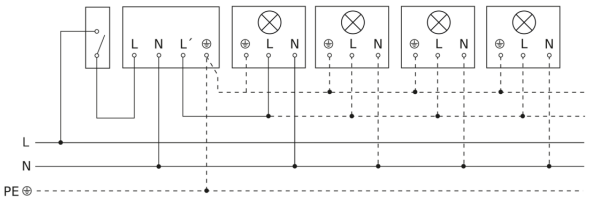
Maßzeichnung



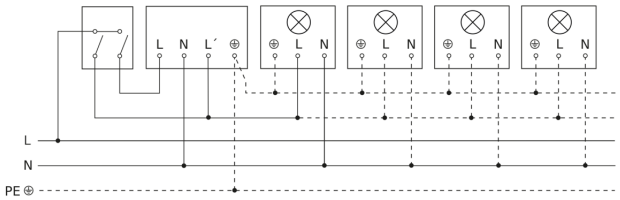
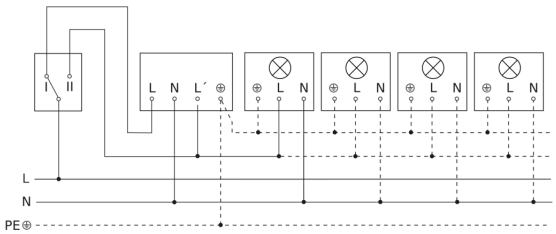
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



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