

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



Energie sparen

3 years

Herstellergarantie

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	LED Lampen > 2 W < 8 W	175 W
Herstellergarantie	3 Jahre	LED Lampen > 8 W	350 W
Einstellungen via	Potis	Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Mit Fernbedienung	Nein	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Variante	schwarz	Montagehöhe	1,80 – 4,00 m
VPE1, EAN	4007841602710	Montagehöhe max	4,00 m
Ausführung	Bewegungsmelder	optimale Montagehöhe	2 m
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich	Erfassungswinkel	240 °
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt	Öffnungswinkel	180 °
Farbe	Schwarz	Unterkriechschutz	Ja
Farbe, RAL	9005	segmentweise Ausblendung	Ja
Inkl. Eckwandhalter	Ja	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Montageort	Wand, Ecke	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Montageart	Aufputz, Wand, Ecke	Reichweite Radial	r = 5 m (52 m ²)
Schutzart	IP54	Reichweite Tangential	r = 12 m (302 m ²)
Schutzklasse	II	Schaltzonen	276 Schaltzonen
		Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

04.2025

Seite 1 von 3

Technische Daten

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
------------------	-------

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
----------------	-------

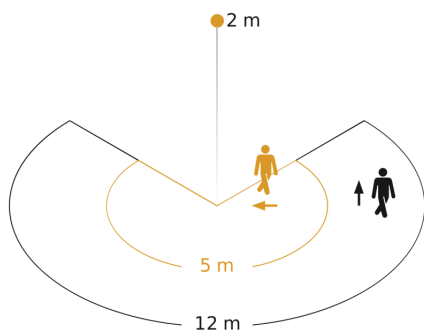
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder
-------------------	-----------------

Zubehör

EAN 4007841 630119

Eckwandhalter 01

Sensorerfassungsbereich

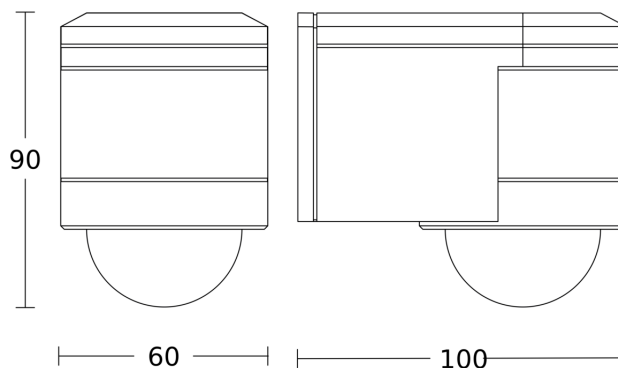


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

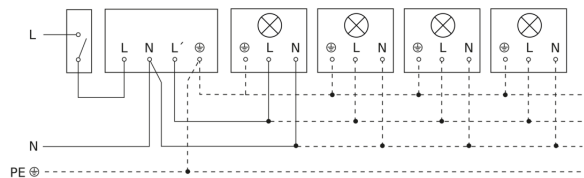
Orange: radial

Schwarz: tangential

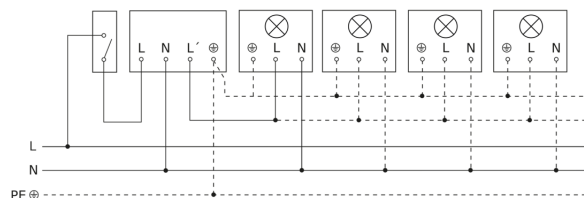
Maßzeichnung



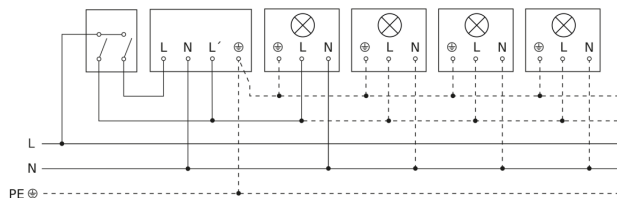
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



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

