

IS 180 digi HD

COM1 - weiß
EAN 4007841 066109
Art.-Nr. 066109



- 2000 W
- infrared sensor 180°
- max. 9 m
- Ideal 2 m
- 2 - 1000 lux
- 5 sec - 60 min
- manual override
- IP54
- Teach
- CE

Funktionsbeschreibung

Der erste digital einstellbare Infrarot-Sensor für den Außenbereich. Der Bewegungsmelder IS 180 digi HD fügt sich dank flacher Bauform und dezentem Linsen-Design unauffällig in jede Umgebung ein. Auffällig ist dafür die bahnbrechende Technologie: Der Sensorbereich muss nicht erst zeitaufwändig abgestritten werden. Die neun Erfassungszonen und die Sensor-Sensitivität sind bequem digital einstellbar. Unabhängig von der Gehrichtung erfasst der 180-Grad-Sensor in einem Radius von bis zu 9 m tangentielle und 6 m radiale Bewegungen gleichermaßen gut. Einstellung, Bedienung und Vernetzung per STEINEL Connect App und Bluetooth.

IS 180 digi HD

COM1 - weiß
 EAN 4007841 066109
 Art.-Nr. 066109



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	42 x 116 x 116 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - weiß
VPE1, EAN	4007841066109
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand
Montageart	Aufputz, Wand
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Leuchtstofflampen EVG	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA

LED Lampen	100 W
LED Lampen > 2 W	250 W
LED Lampen > 8 W	5000 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Eigenverbrauch	0,6 W
Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
Montagehöhe	1,80 – 2,5 m
Montagehöhe max	2,50 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 6 m (57 m ²)
Reichweite Tangential	r = 9 m (127 m ²)
Funktionen	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Erfassungszonendefinition, Feedbackanzeige, Nachtsparmodus, Normal- / Testbetrieb, Nachbargruppenfunktion, Relais Ausgang, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein

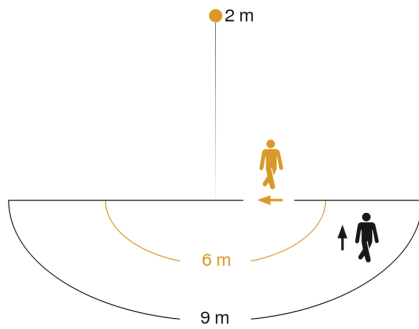
IS 180 digi HD

COM1 - weiß

EAN 4007841 066109

Art.-Nr. 066109

Sensorerfassungsbereich

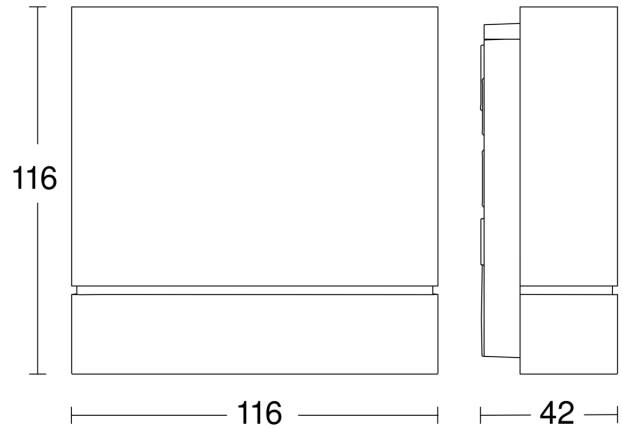


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

