IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN 4007841067281

- Infrarot-Bewegungsmelder mit digital einstellbarem 180° Erfassungswinkel und bis zu 8 m Erfassungsreichweite
- Für die Wandmontage im Innen- und Aussenbereich (IP54), ideal zur gezielten Erfassung am Haus, passt dank schlichtem und flachem Design und verstecktem Sensor zu jedem Haustyp
- Der Erfassungsbereich ist in drei Zonen unterteilt, die jeweils individuell digital aktivier- und deaktivierbar und in ihrer Sensitivität einstellbar sind. Die Erfassungsqualität ist unabhängig von Gehrichtung gleichermassen zuverlässig
- Flexibel einsetzbar: kabellose Steuerung von STEINEL Connect Leuchten per Bluetooth oder kabelgebunden für herkömmliche Leuchten – macht auch vorhandene Beleuchtung smart
- Integrierte Zeitschaltuhr-Funktion für programmierbare Tages- und Wochenpläne, inkl. Teach-Dämmerungseinstellung (Lux-Teach & Uhrzeit-Teach) und Nachtsparmodus
- Schaltet zuverlässig jedes Leuchtmittel mit insgesamt max. 1000 W Schaltlast, (LED-Leuchtmittel max. 350 W / 50 Stk.)

42 x 116 x 116 mm



IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN **4007841067281**

Technische Daten

IDENTIFIKATION

Ausführung	**Bewegungsmelder**

ABMESSUNGEN

Abmessungen L × B × H	**42 x 116 x 116 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**220 – 240 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**1000 W**
Schaltausgang 1 ohmsch	**1000 W**
Leuchtstofflampen EVG	**430 W**
Leuchtstofflampen unkompensiert	**500 VA**
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	**400 VA**
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	**400 VA**
Schaltausgang 1 Niedervolt-Halogenlampen	**1000 VA**
LED-Lampen < 2 W	**16 W**
LED-Lampen > 2 W < 8 W	**64 W**
LED-Lampen > 8 W	**64 W**
Kapazitive Belastung in µF	**88 µF**
Eigenverbrauch	**0,6 W**

SENSORIK

Montagehöhe max.	**2,50 m**
Sensortechnologie	**Passiv Infrarot**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Erfassungswinkel	**180 °**
Öffnungswinkel	**90 °**
Unterkriechschutz	**Ja**
Segmentweise Ausblendung	**Ja**
Elektronische Skalierbarkeit	**Ja**
Mechanische Skalierbarkeit	**Nein**
Reichweite radial	**r = 6 m (57 m²)**
Reichweite tangential	**r = 8 m (101 m²)**
Montagehöhe	**1,80 – 2,5 m**
Optimale Montagehöhe	**2 m**

VERNETZUNG

Steuerungstechnik	**On/Off-Leuchte**

LICHTTECHNIK

Softlichtstart	**Nein**
Dauerlicht	**schaltbar**
Konstantlichtregelung	**Nein**

EINSTELLUNGEN

Dämmerungsschalter	**Ja**
Dämmerungseinstellung	**2 – 1000 lx**
Zeiteinstellung	**5 s – 60 Min.**
Grundlichtfunktion	**Nein**
Hauptlicht einstellbar	**Nein**
Funktionen	**Bewegungssensor Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten Erfassungszonendefinition Feedbackanzeige Nachtsparmodus Normal- / Testbetrieb Nachbargruppenfunktion Relais Ausgang Lichtsensor**
Einstellungen via	**Bluetooth Smartphone Tablet**
Mit Fernbedienung	**Nein**
Dämmerungseinstellung Teach	**Ja**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schutzart	**IP54**
Umgebungstemperatur	**von -20 bis 40 °C**
Montageort	**Wand**
Anwendung Ort	**Aussenbereich**
Montageart	**Aufputz**
Anwendung Raum	**Aussenbereich Flur / Gang Garten Hauseingang Hof & Einfahrt Innenbereich Rund ums Haus Terrasse / Balkon**
Farbe	**Weiss**
Farbe RAL	**9003**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**3 Jahre**
Inkl. Eckwandhalter	**Nein**

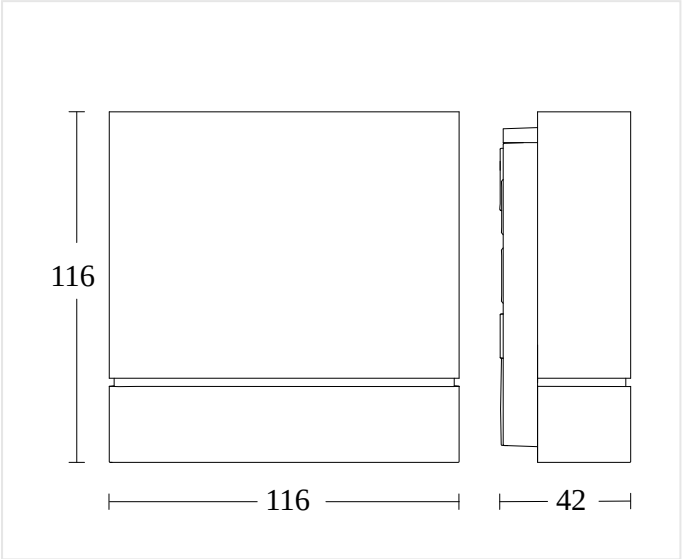
IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN 4007841067281

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



42 x 116 x 116 mm

MONTAGEHÖHE

1,80 – 2,5 m	2 m	2,50 m
BEREICH	OPTIMAL	MAX

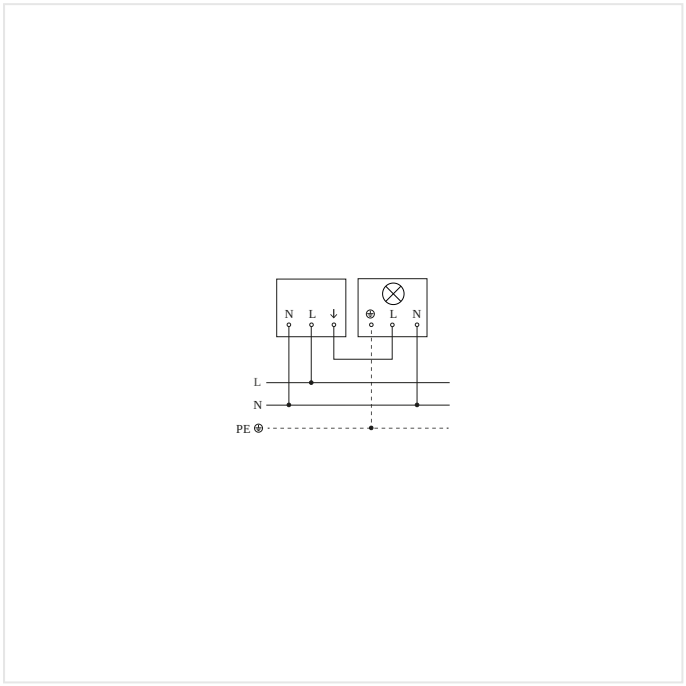
IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN 4007841067281

Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



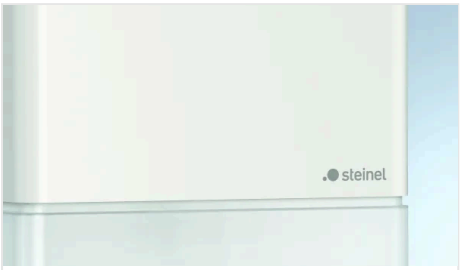
Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN 4007841067281

Highlights



UV-beständiger Kunststoff

IS 180 digi weiss

BEWEGUNGSMELDER

EAN 4007841067281

Zubehör

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.	067281
EAN	4007841067281
Typ	**IS 180 digi weiss**

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss