

# IS 2180 ECO

weiß

EAN 4007841 034696

Art.-Nr. 034696



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

weiß  
 EAN 4007841 034696  
 Art.-Nr. 034696



## Technische Daten

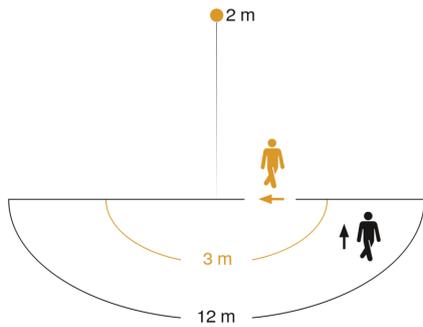
Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	55 x 78 x 120 mm
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	1,8 – 4 m
Reichweite Radial	r = 1,5 m (4 m <sup>2</sup> ) / r = 3 m (14 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 5 m (39 m <sup>2</sup> ) / r = 12 m (226 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	504 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.
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	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	Weiß
Farbe, RAL	9010
Ausweise, Zertifikate	VDE
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	weiß
VPE1, EAN	4007841034696

# IS 2180 ECO

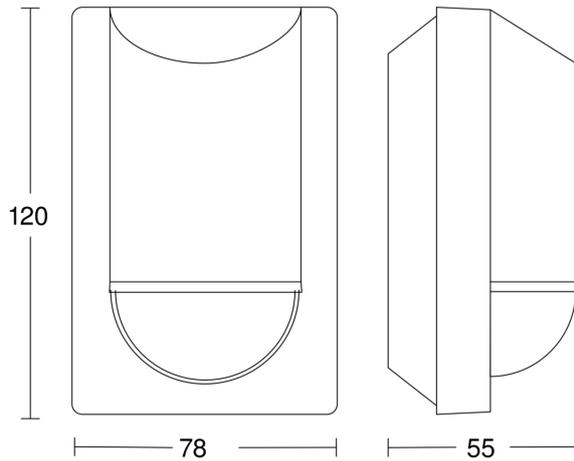
weiß  
 EAN 4007841 034696  
 Art.-Nr. 034696

## Sensorerfassungsbereich

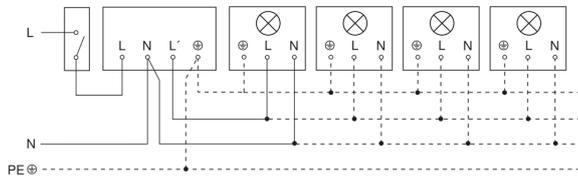


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m  
 Orange: radial  
 Schwarz: tangential

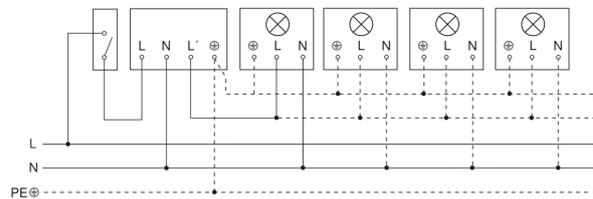
## Maßzeichnung



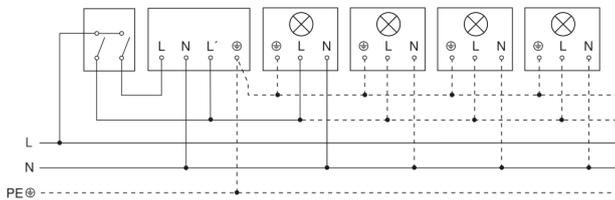
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



## Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



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

