theLuxa S180 WH

Artikel-Nr.: 1010505

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Wandmontage außen

Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Außenbereich
- Halbrunder Erfassungsbereich 180°, Ø 12 m bei 2,5 m Montagehöhe
- Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V
- Zusätzlicher Unterkriechschutz
- Sensorkopf Außenmelder horizontal um ± 90° drehbar und nach unten um 30° neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten
- Teach-in des aktuellen Helligkeitswertes am Außenbewegungsmelder
- Impulsfunktion
- Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches
- Montage auf UP-Dose (60 mm) möglich
- Einhand-Stecksockelmontage
- Sofortige Inbetriebnahme durch Voreinstellung möglich
- Einstellelemente geschützt angebracht
- Blindklemme für Schutzleiter
- Kabelzuführung von unten, seitlich oder oben über optionalen Abstandsrahmen (siehe Zubehör)

PLUS X AWARD®
2014 ausgezeichnet für:
Design
Funktionalität

Technische Daten

	theLuxa S180 WH
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	~0,9 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage, Aufputz

	theLuxa S180 WH
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, cos φ = 1, 6 A bei 230 V AC, cos φ = 0,6, 3 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3
Erfassungswinkel	180°
Montagehöhe	2 - 4 m
Nachlaufzeit Licht	1 s - 20 min
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA

theLuxa S180 WH

Artikel-Nr.: 1010505

Technische Daten

	theLuxa S180 WH
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1200 VA 120 µF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	250 W
Einschaltstrom	max. 300 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	500 W
LED-Lampe > 8 W	500 W

	theLuxa S180 WH
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	12 m
Erfassungsbereich	Halbrund
Fernbedienbar	–
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55

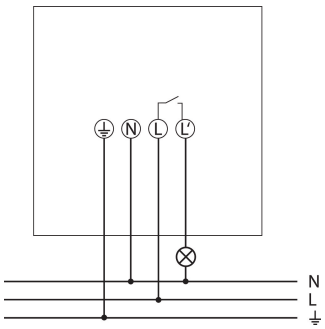
theLuxa S180 WH

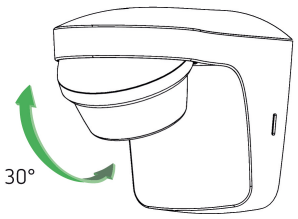
Artikel-Nr.: 1010505

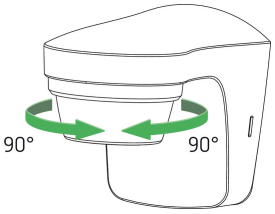
Technische Daten

	theLuxa S180 WH
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,67 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	35 kg CO_2 eq

Anschlussbilder

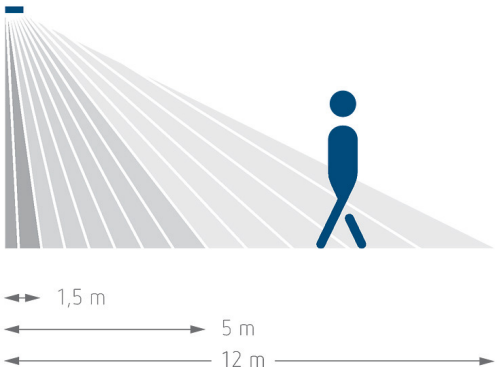


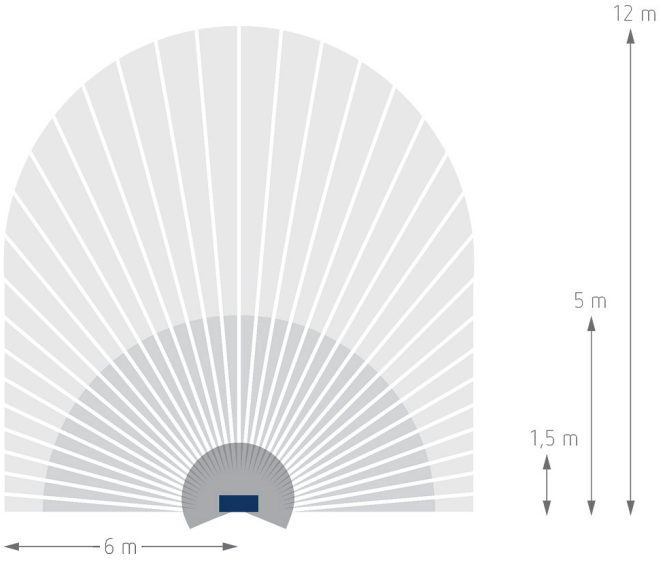




Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	

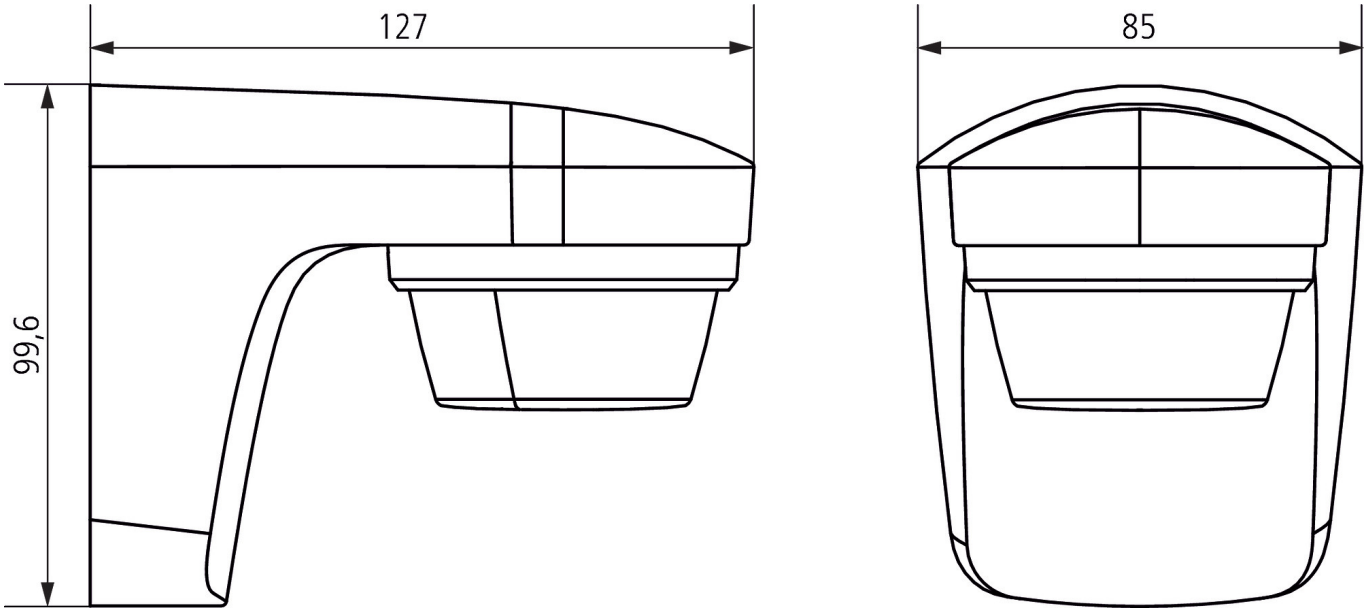




theLuxa S180 WH

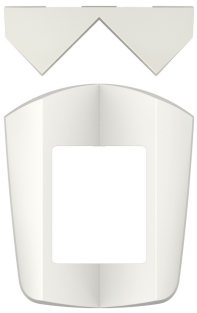
Artikel-Nr.: 1010505

Maßzeichnungen



Zubehör

Eckwinkel theLuxa S WH
Artikel-Nr.: 9070902



Abstandsrahmen theLuxa S WH
Artikel-Nr.: 9070906