Artikel-Nr.: 1010500



## Präsenz- und Bewegungsmelder Außenmelder

### **Funktionsbeschreibung**

- Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Außenbereich
- Halbrunder Erfassungsbereich 150°, Ø 12 m bei 2,5 m Montagehöhe
- Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V
- Zusätzlicher Unterkriechschutz
- Sensorkopf Außenmelder horizontal um  $\pm~90^\circ$  drehbar und nach unten um  $30^\circ$  neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glühund 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





#### Technische Daten

	theLuxa S150 WH
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	~0,9 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage
Einstellbereich Helligkeit	5 – 1000 lx
	-

	theLuxa S150 WH
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 6 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0$ ,6, 3 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0$ ,3
Erfassungswinkel	150°
Montagehöhe	2 – 4 m
Nachlaufzeit Licht	1 s-20 min
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA

Artikel-Nr.: 1010500

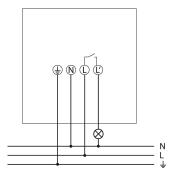


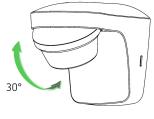
### Technische Daten

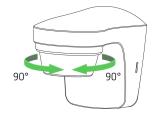
	theLuxa S150 WH
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1200 VA 120 μF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	250 W
Einschaltstrom	max. 300 A / 200 μs
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	500 W

	theLuxa S150 WH
LED-Lampe > 8 W	500 W
Leuchtmittel	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Fernbedienbar	_
Umgebungstemperatur	-25°C 45°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55

### Anschlussbilder







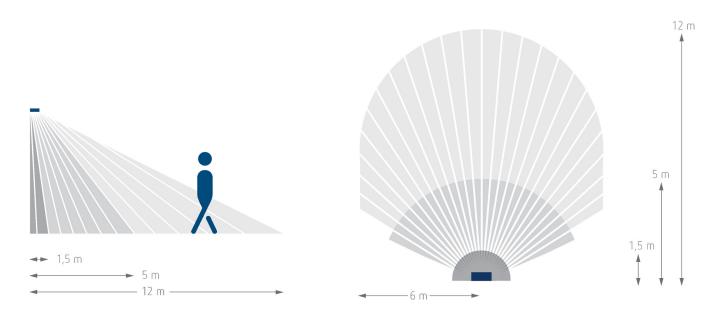
## Erfassungsbereich für die Planung

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

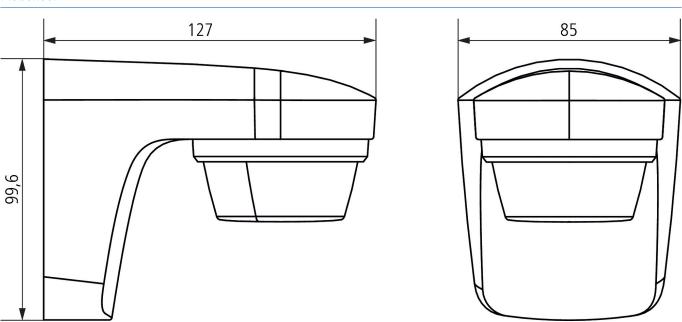
Artikel-Nr.: 1010500



## Erfassungsbereich für die Planung



## Maßbilder



Artikel-Nr.: 1010500



### Zubehör

Eckwinkel theLuxa S WH Artikel-Nr.: 9070902



Abstandsrahmen theLuxa S WH

Artikel-Nr.: 9070906

