

**Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Wandmontage außen**

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 Unterkriegschutz
- 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 relaischonendes 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)



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 (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage, Außen
Einstellbereich Helligkeit	5 lx - 1000 lx

theLuxa S150 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	150°
Montagehöhe	2 - 4 m
Nachlaufzeit Licht	1 s - 20 min
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010500

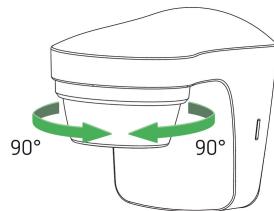
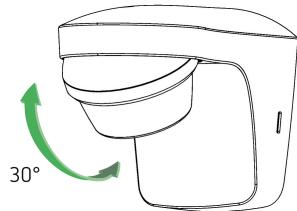
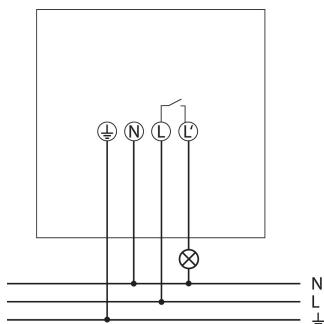
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

Technische Daten

theLuxa S150 WH	
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallekkompensiert	1200 VA 120 µF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Kompakteuchtstofflampen	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 S150 WH	
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	12 m
Fernbedienbar	-
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

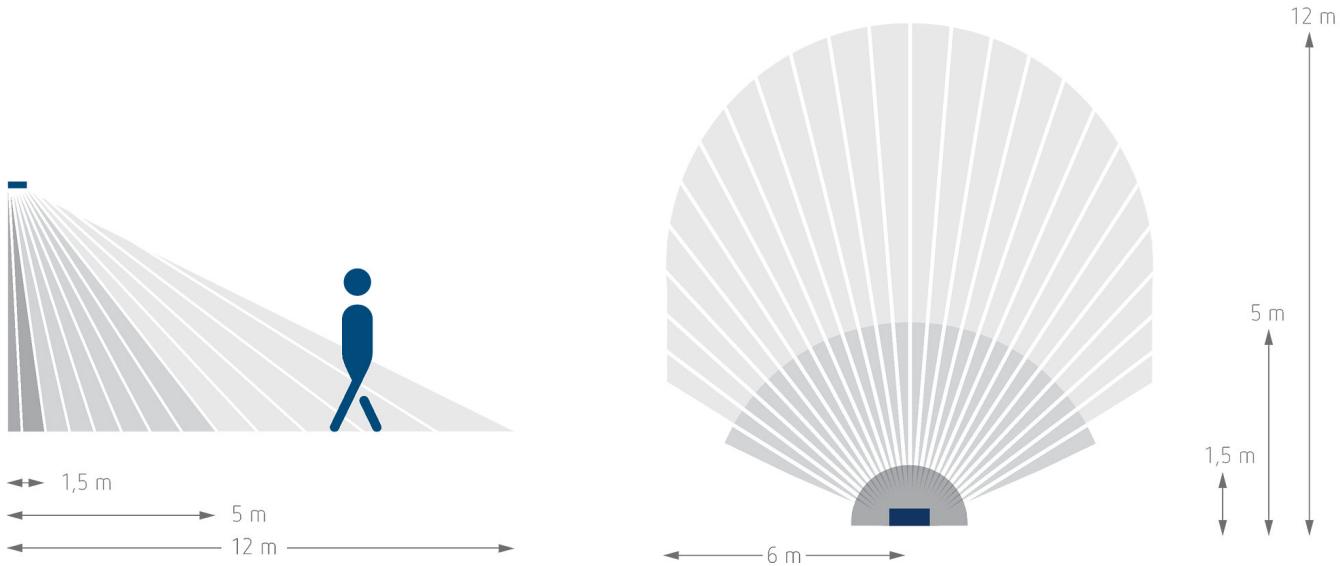
Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)
2 m	9 m	3 m
2,5 m	12 m	5 m
3 m	12 m	5 m
3,5 m	12 m	5 m
4 m	9 m	3 m

theLuxa S150 WH

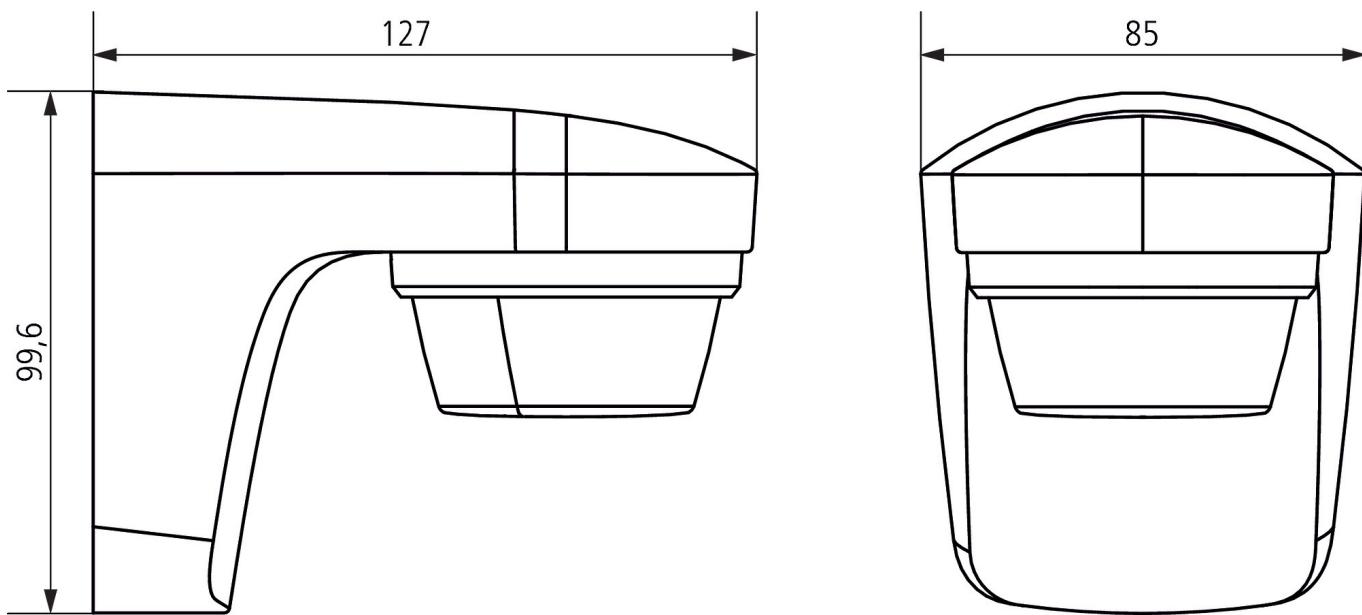
Artikel-Nr.: 1010500

theben

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010500

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theLuxa S150 WH

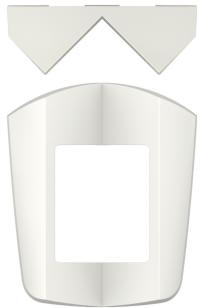
Artikel-Nr.: 1010500

theben

Zubehör

Eckwinkel theLuxa S WH

Artikel-Nr.: 9070902



Abstandsrahmen theLuxa S WH

Artikel-Nr.: 9070906

