

**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 Unterkriechschutz
- Sensorkopf Außenmelder horizontal um $\pm 90^\circ$ 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 BK		theLuxa S150 BK	
Betriebsspannung	230 V AC	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, $\cos \varphi = 0,3$
Frequenz	50 Hz	Erfassungswinkel	150°
Stand-by Leistung	~0,9 W	Montagehöhe	2 - 4 m
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Nachlaufzeit Licht	1 s - 20 min
Anzahl Kanäle	1	Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Farbe	Schwarz (ähnlich RAL 9005)	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA
Schaltausgang	Licht		
Montageart	Wandmontage, Außen		
Einstellbereich Helligkeit	5 lx - 1000 lx		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

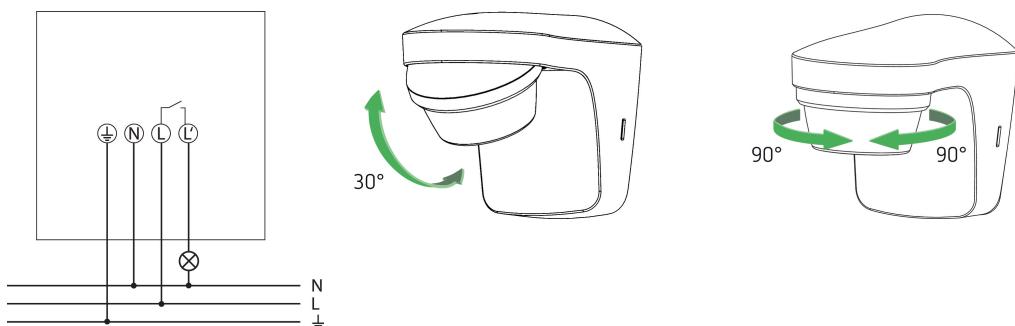
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010501

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

Technische Daten

theLuxa S150 BK		theLuxa S150 BK
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallekkompensiert	1200 VA 120 µF	Lamparten Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA	Erfassungsbereich quer gehend 12 m
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W	Fernbedienbar -
Kompakteuchtstofflampen	250 W	Umgebungstemperatur -25°C ... 45°C
Einschaltstrom	max. 300 A / 200 µs	Stoßfestigkeit IK04
LED-Lampe < 2 W	50 W	Schutzklasse II
LED-Lampe 2-8 W	500 W	Schutzaart IP 55
LED-Lampe > 8 W	500 W	

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

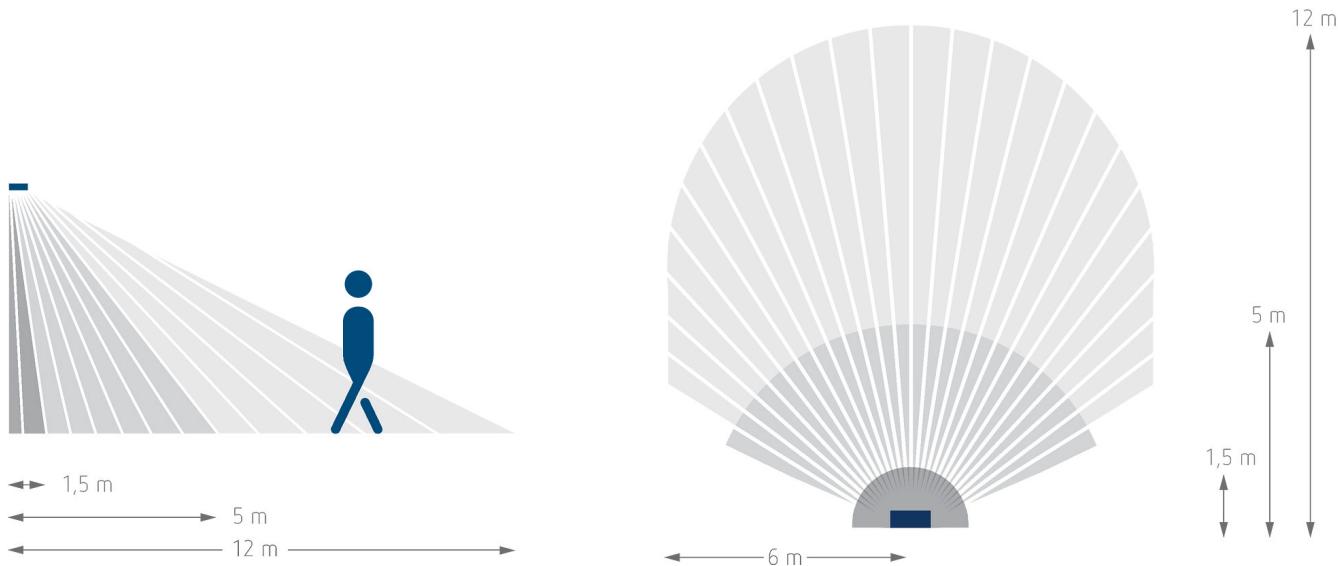
Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)
2 m	9 m	3 m
2,5 m	12 m	5 m
3 m	12 m	5 m
3,5 m	12 m	5 m
4 m	9 m	3 m

theLuxa S150 BK

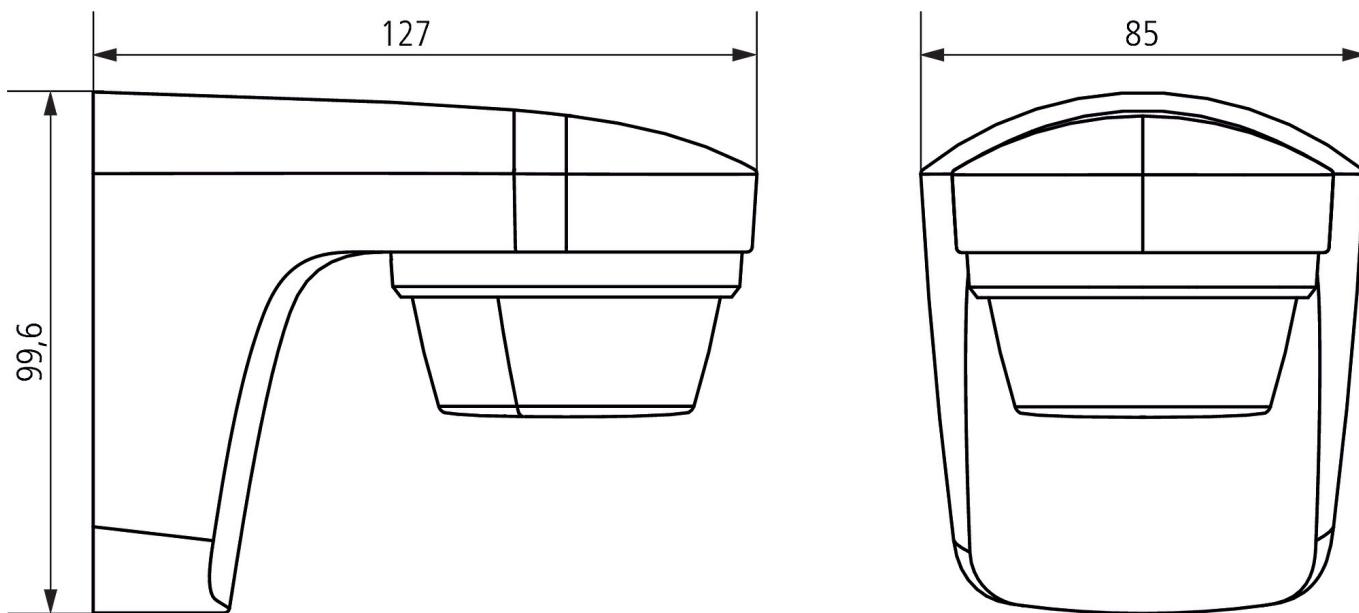
Artikel-Nr.: 1010501

theben

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010501

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

theLuxa S150 BK

Artikel-Nr.: 1010501

theben

Zubehör

Eckwinkel theLuxa S BK

Artikel-Nr.: 9070903



Abstandsrahmen theLuxa S BK

Artikel-Nr.: 9070907

