

theLuxa S150 WH

Artikel-Nr.: 1010500

theben

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

| theLuxa S150 WH | |
|---|--|
| Schaltleistung | 10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$, 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 |

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

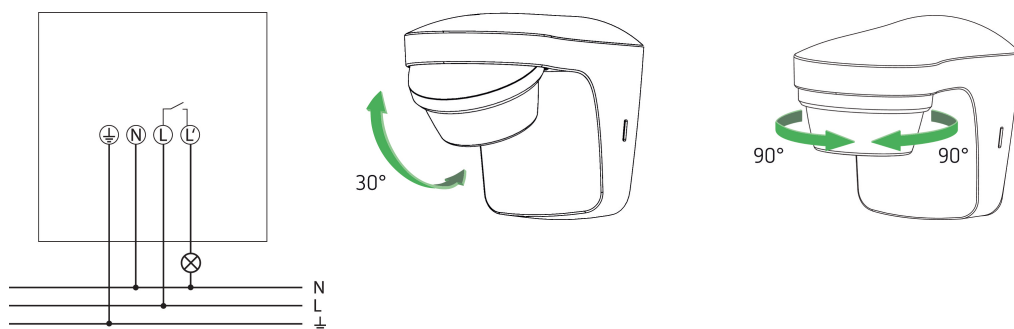
theben

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 |
| LED-Lampe > 8 W | 500 W |

| theLuxa S150 WH | |
|---------------------|---|
| Lampenarten | Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Erfassungsbereich | Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund, Halbrund |
| 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 | |

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.

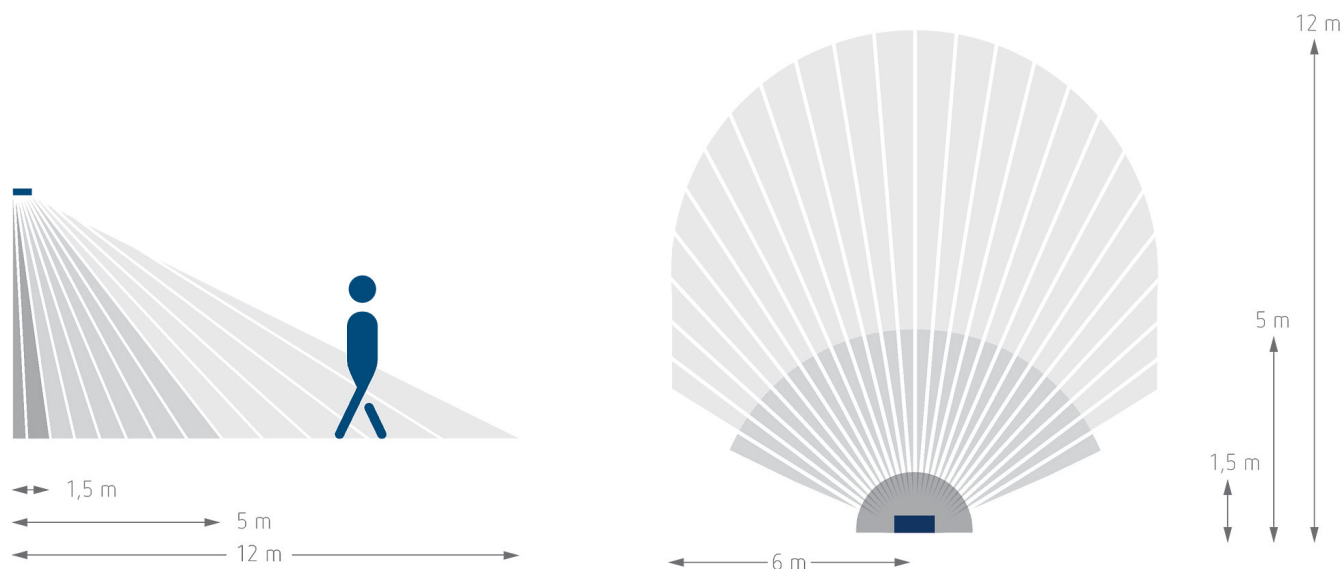
22.11.2024
Seite 2 von 4

theLuxa S150 WH

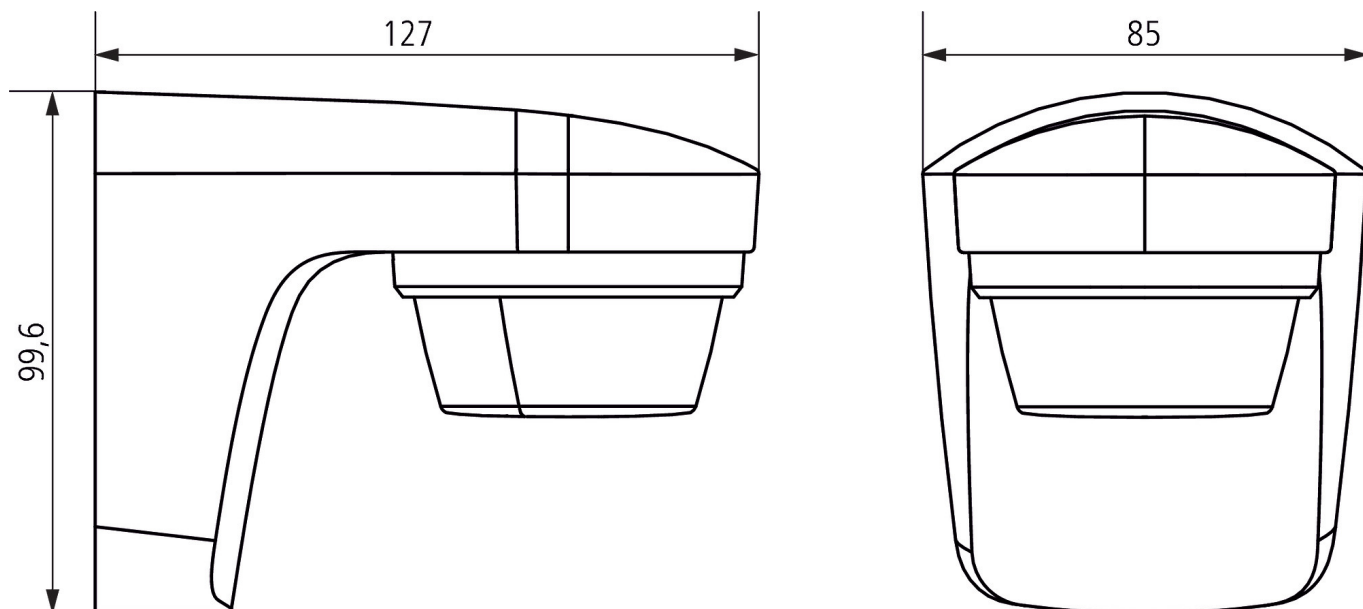
Artikel-Nr.: 1010500

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

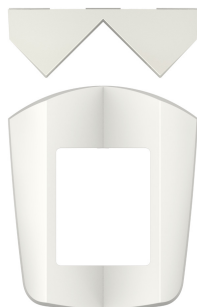
Artikel-Nr.: 1010500

theben

Zubehör

Eckwinkel theLuxa S WH

Artikel-Nr.: 9070902



Abstandsrahmen theLuxa S WH

Artikel-Nr.: 9070906

