

theLuxa S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506

theben

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 $\pm 90^\circ$ 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
- Kabelzuführung von unten, seitlich oder oben über optionalen Abstandsrahmen (siehe Zubehör)



Technische Daten

| theLuxa S180 BK | |
|----------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung | 230 V AC |
| Frequenz | 50 Hz |
| Stand-by Leistung | ~0,9 W |
| Art der Lichtmessung | Mischlichtmessung |
| Anzahl Kanäle | 1 |
| Farbe | Schwarz (ähnlich RAL 9005) |
| Schaltausgang | Licht |
| Montageart | Wandmontage, Aufputz |

| theLuxa S180 BK | |
|---|--|
| 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 | 180° |
| 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/1010506

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

theLuxa S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506



Technische Daten

| theLuxa S180 BK | |
|--|---------------------|
| 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 BK | |
|-------------------------------|--|
| 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 |

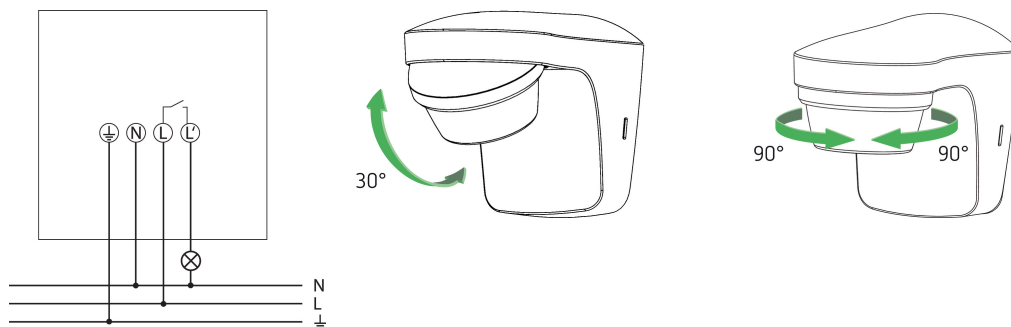
theLuxa S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506

Technische Daten

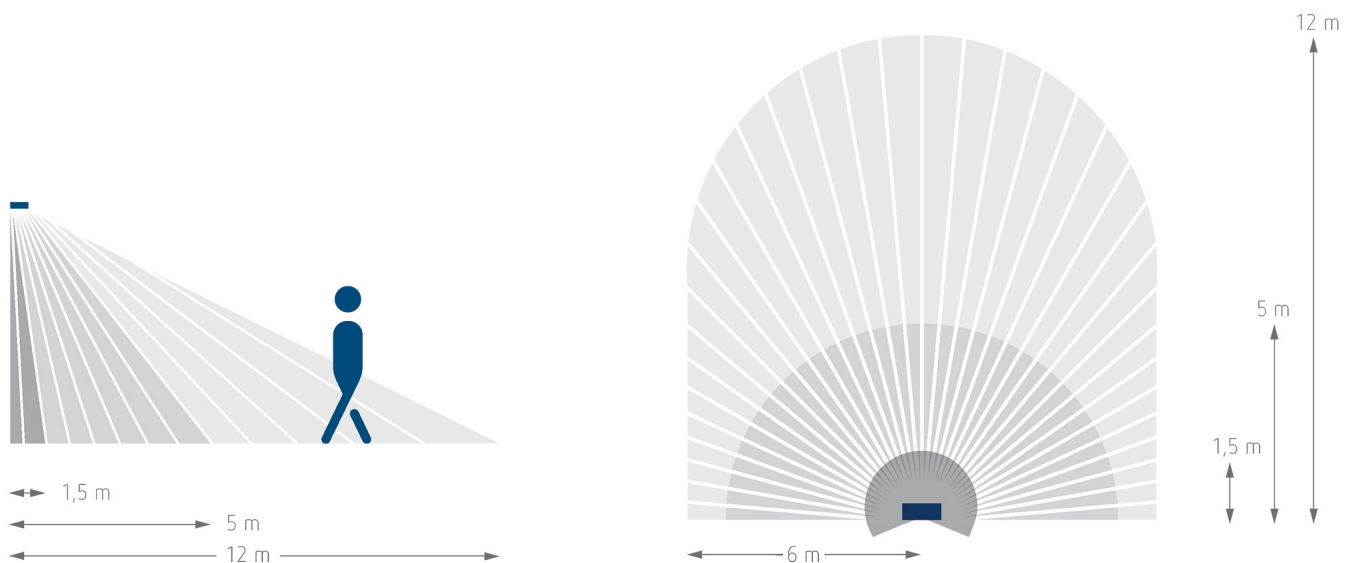
| | |
|-----------------|--|
| theLuxa S180 BK | |
| | |
| | |

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/1010506

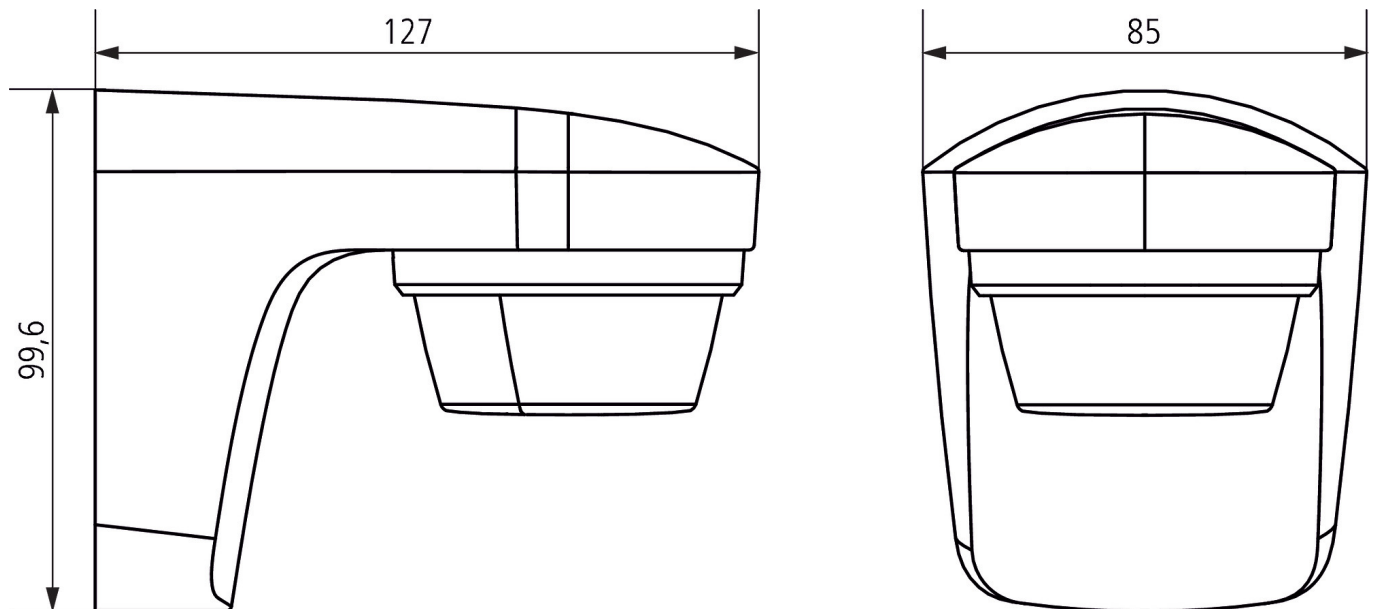
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theLuxe S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506

theben

Maßbilder



Zubehör

Eckwinkel theLuxe S BK
Artikel-Nr.: 9070903



Abstandsrahmen theLuxe S BK
Artikel-Nr.: 9070907



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010506

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

03.07.2026
Seite 4 von 4