

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage außen

### Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR) für die Wand-/ Deckenmontage im Außenbereich
- Runder Erfassungsbereich 220°, Ø 32 m bei 2,5 m Montagehöhe
- Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Für größere, gewerbliche Objekte im Außenbereich wie Verwaltungsgebäude, Hotels, Schulen, Tiefgaragen und Lagerhallen
- Sensorkopf Außenmelder horizontal um ± 90° drehbar, nach unten um 45° und nach oben um 90° neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Empfindlichkeit reduzierbar zur Einschränkung des Erfassungsbereiches
- Bereichseingrenzung Außenbewegungsmelder durch Abdeckclip
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Teach-in des aktuellen Helligkeitswertes
- 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
- Abstandsrahmen im Lieferumfang



### Technische Daten

| theLuxa P220 WH            |   |
|----------------------------|---|
| Betriebsspannung           | 230 V AC  |
| Frequenz                   | 50 Hz   |
| Stand-by Leistung          | ~0,3 W  |
| Art der Lichtmessung       | Mischlichtmessung   |
| Anzahl Kanäle              | 1   |
| Farbe                      | Weiß (ähnlich RAL 9010)                                       |
| Schaltausgang              | Licht   |
| Montageart                 | Wand- und Deckenmontage, Außen                                |
| Einstellbereich Helligkeit | 5 lx - 1000 lx  |
| Schaltleistung             | 10 A bei 230 V AC, cos φ = 1, 10 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3 |
| Erfassungswinkel           | 220°  |
| Montagehöhe                | 2 - 4 m   |
| Nachlaufzeit Licht         | 1 s - 20 min  |
| Glüh-/Halogenlampenlast    | 2300 W  |

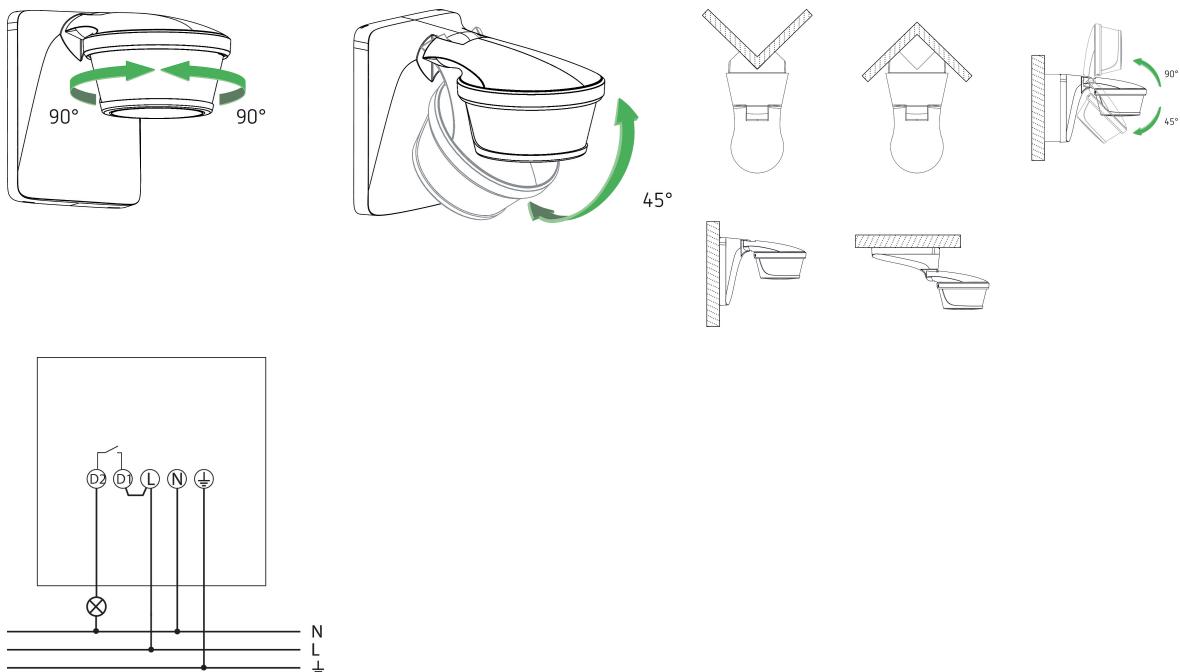
| theLuxa P220 WH                                     |  |
|---|--|
| Leuchtstofflampenlast (VVG)<br>parallel kompensiert | 1300 VA 140 µF   |
| Kompaktleuchtstofflampen                            | 300 W  |
| Einschaltstrom                                      | max. 800 A / 200 µs  |
| LED-Lampe < 2 W                                     | 60 W   |
| LED-Lampe 2-8 W                                     | 600 W  |
| LED-Lampe > 8 W                                     | 600 W  |
| Lamparten   | Glüh-/Halogenlampen,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Erfassungsbereich quer gehend                       | Ø 32 m   |
| Fernbedienbar                                       | ✓  |
| Umgebungstemperatur                                 | -25°C ... 45°C   |
| Schutzklasse  | II   |
| Schutzart   | IP 55  |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1010605](http://www.theben.de/produkt/1010605)

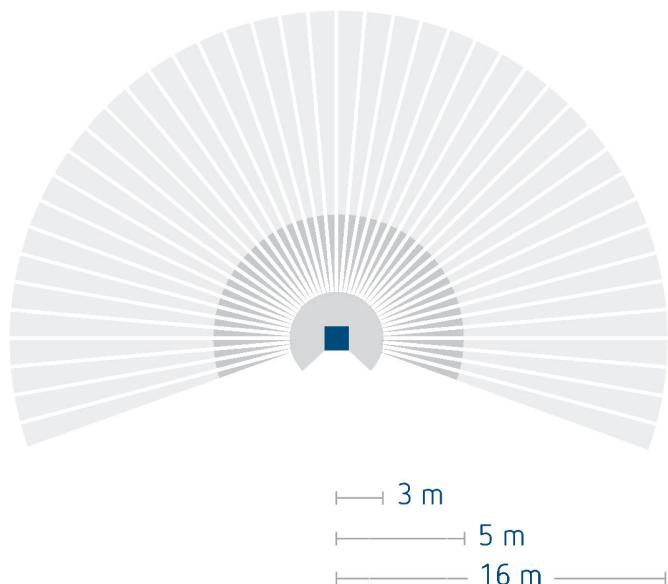
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (t) | Frontal gehend (R) |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| 2 m             | 12 m            | 4 m                |
| 2,5 m           | 16 m            | 5 m                |
| 3 m             | 16 m            | 5 m                |
| 3,5 m           | 16 m            | 5 m                |
| 4 m             | 12 m            | 4 m                |



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1010605](http://www.theben.de/produkt/1010605)

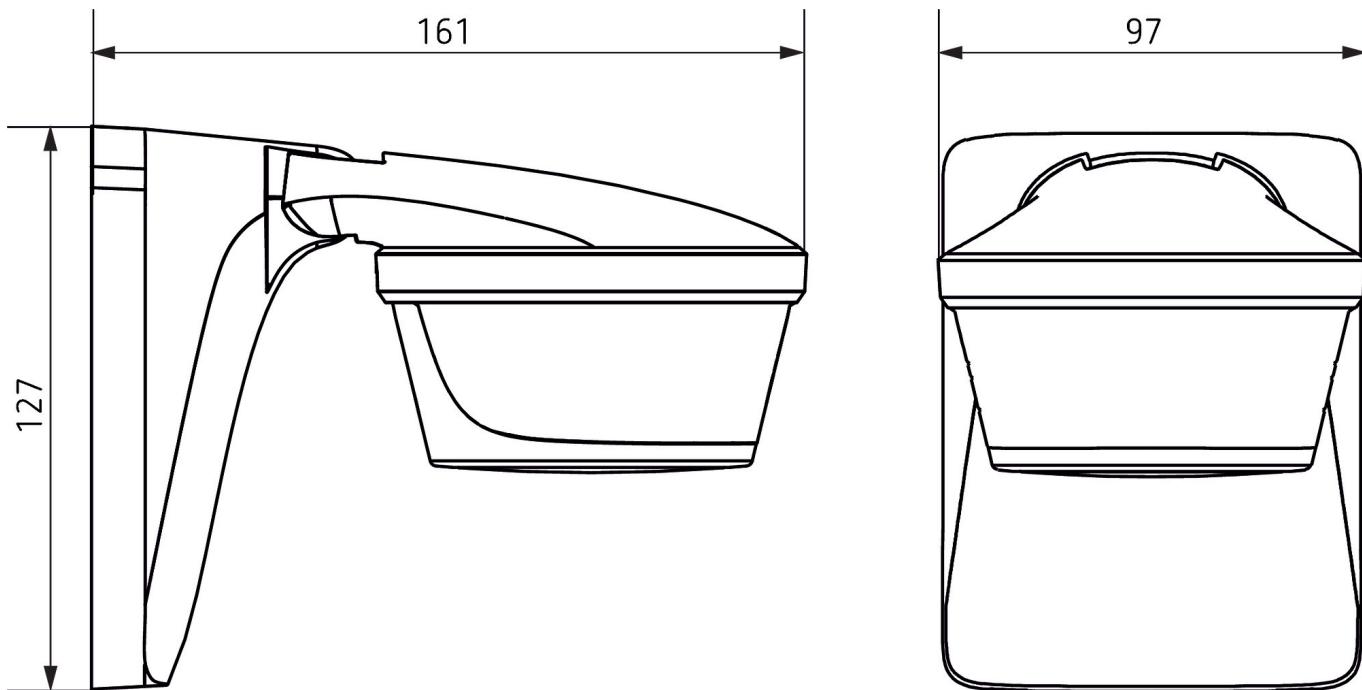
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# theLuxa P220 WH

Artikel-Nr.: 1010605

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

theSenda P  
Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S  
Artikel-Nr.: 9070911



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1010605](http://www.theben.de/produkt/1010605)

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