

# theLuxa P220 WH

Artikel-Nr.: 1010605

**theben**  
energy saving comfort

## Präsenz- und Bewegungsmelder Außenmelder

### Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR)
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Erfassungswinkel 220°
- Für den Außenbereich
- Für Wand- und Deckenmontage
- Für größere, gewerbliche Objekte im Außenbereich wie Verwaltungsgebäude, Hotels, Schulen, Tiefgaragen und Lagerhallen
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Empfindlichkeit reduzierbar zur Einschränkung des Erfassungsbereiches
- Bereichseingrenzung durch Abdeckclip
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Teach-in des aktuellen Helligkeitwertes
- 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  |
| Schaltausgang              | Licht   |
| Montageart                 | Wand- und Deckenmontage   |
| Einstellbereich Helligkeit | 5 – 1000 lx   |
| Schaltleistung             | 10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 10 AX<br>bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ |
| Erfassungswinkel           | 220°  |
| Montagehöhe                | 2 – 4 m   |
| Nachlaufzeit Licht         | 1 s-20 min  |
| Glüh- / Halogenlampenlast  | 2300 W  |

| theLuxa P220 WH                                 |  |
|---|--|
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 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  |
| Leuchtmittel                                    | Glüh- / Halogenlampen,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| 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)

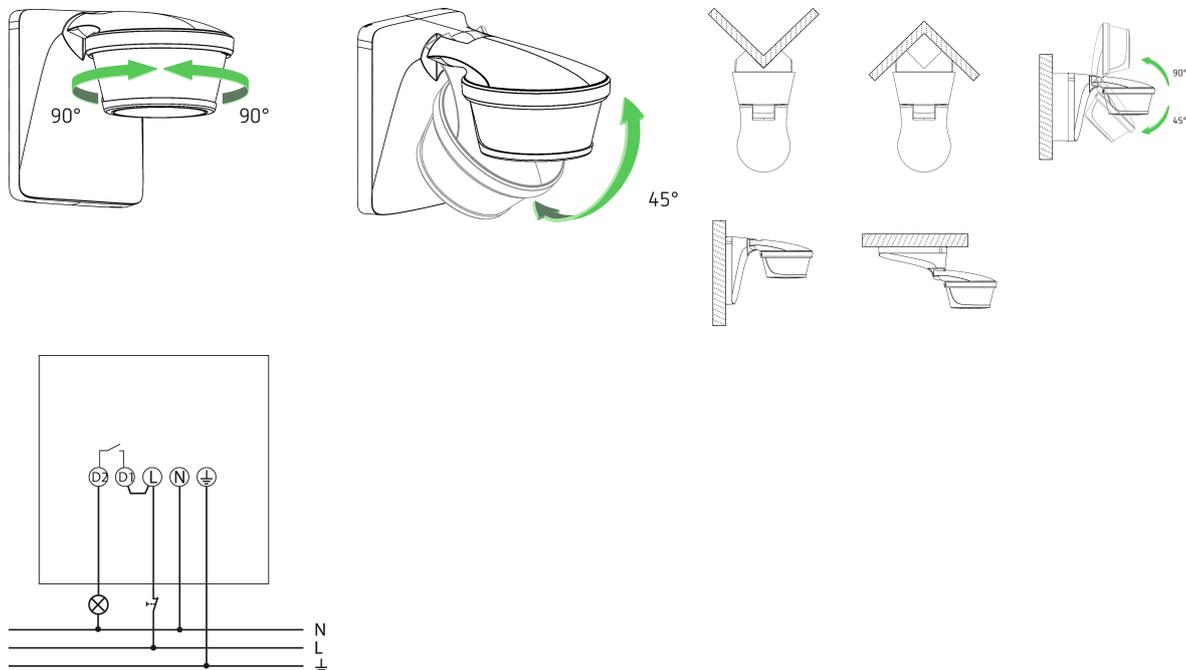
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

20.07.2020  
Seite 1 von 3

# theLuxa P220 WH

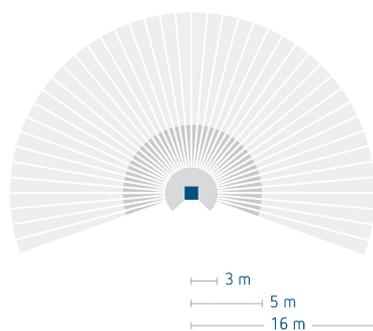
Artikel-Nr.: 1010605

## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung

| 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)

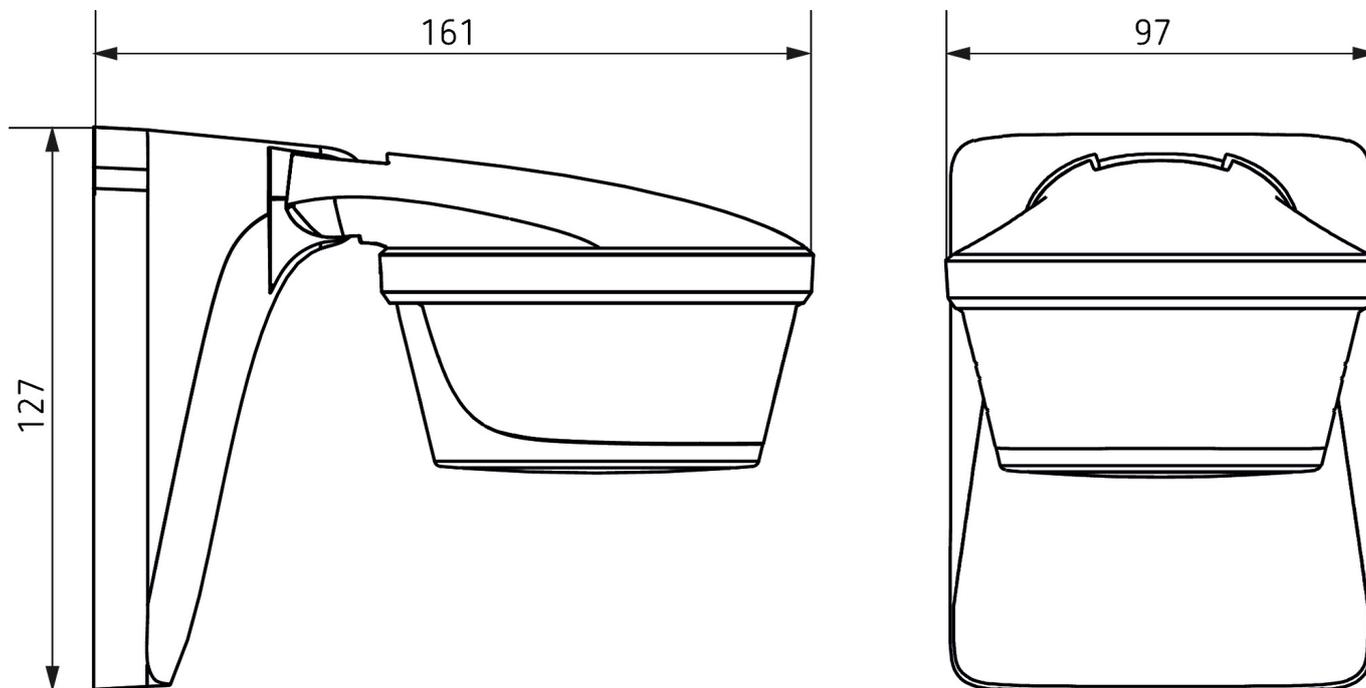
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# theLuxa P220 WH

Artikel-Nr.: 1010605

**theben**  
energy saving comfort

## Maßbilder



## Zubehör

**theSenda P**  
Artikel-Nr.: 9070910



**theSenda S**  
Artikel-Nr.: 9070911



**Eckwinkel theLuxa P WH**  
Artikel-Nr.: 9070904



**Abstandsrahmen theLuxa P WH**  
Artikel-Nr.: 9070908



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.

20.07.2020  
Seite 3 von 3