

theLuxa P220 WH

Artikel-Nr.: 1010605

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 Helligkeitsswertes
- 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
- Kabelzuführung von unten, seitlich oder oben über Abstandsrahmen



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, Aufputz |
| 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) 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 |
| Lampenarten | Glüh- /Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Erfassungsbereich quer gehend | Ø 32 m |
| Erfassungsbereich | Rund |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Umgebungstemperatur | -25°C ... 45°C |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010605

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

27.05.2026

Seite 1 von 4

theLuxe P220 WH

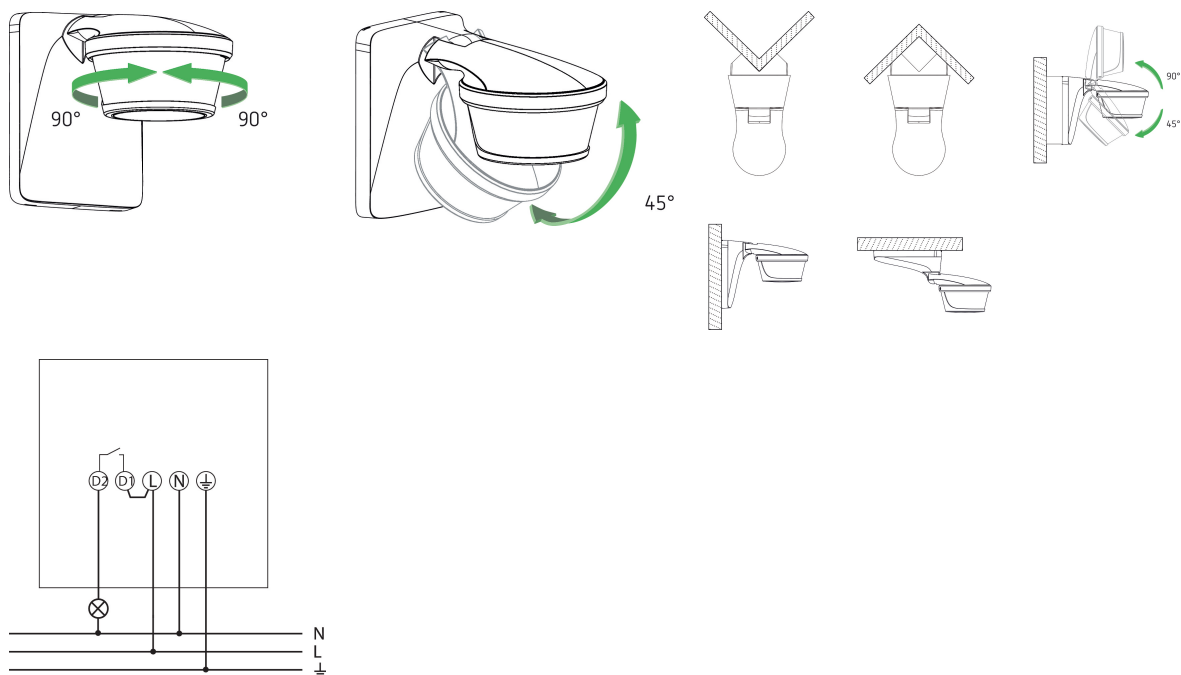
Artikel-Nr.: 1010605

theben

Technische Daten

| theLuxe P220 WH | |
|-----------------|-------|
| 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 | 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

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

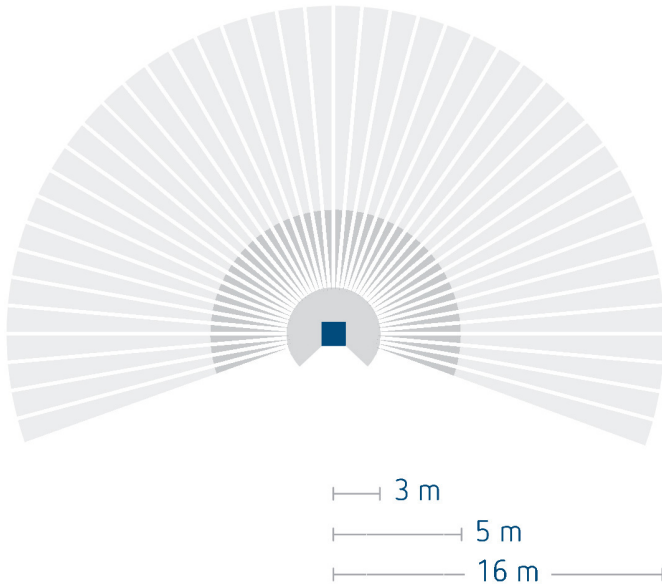
27.05.2026
Seite 2 von 4

theLuxa P220 WH

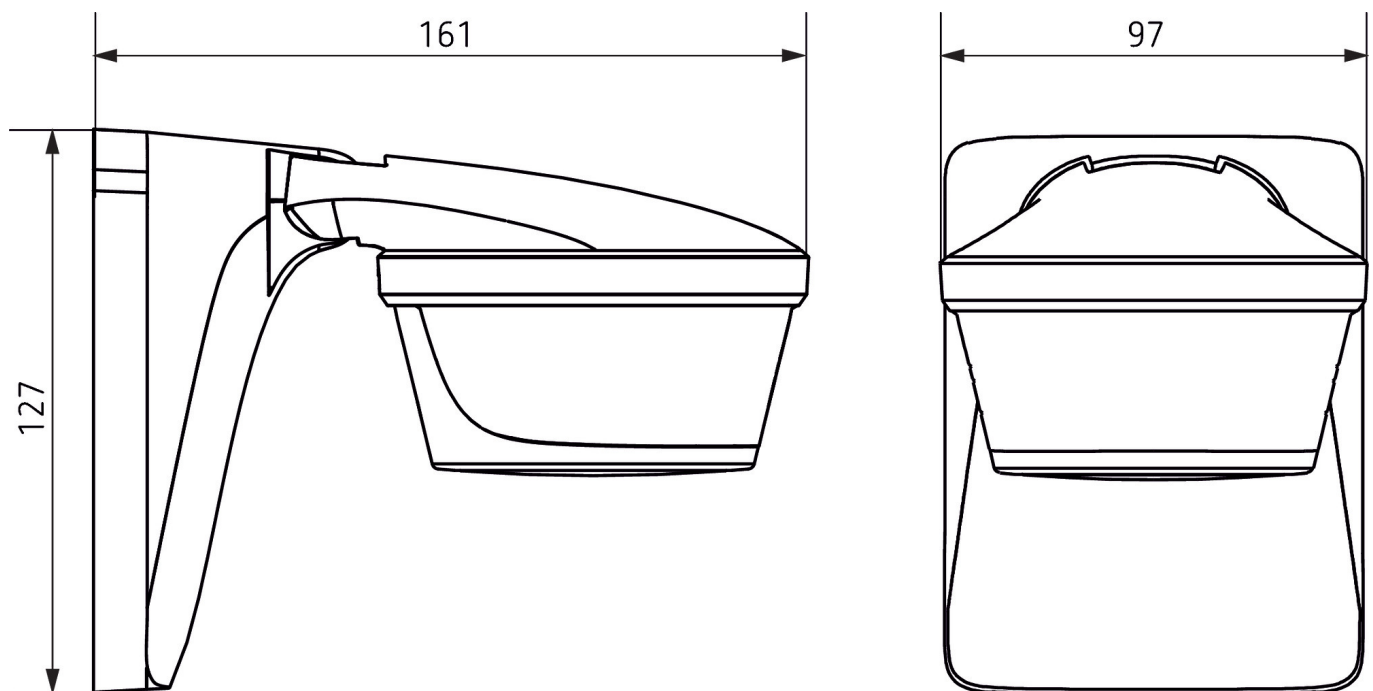
Artikel-Nr.: 1010605

theben

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010605

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

27.05.2026
Seite 3 von 4

theLuxa P220 WH

Artikel-Nr.: 1010605

theben

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911

