

# theLuxa R180 BK

Artikel-Nr.: 1010201

**theben**

## Präsenz- und Bewegungsmelder Außenmelder

### 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
- Sicherer Schutz vor Manipulationen durch robustes Gehäusedesign
- Verdeckte Bedienelemente unter der gesicherten Fronthaube
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit am Außenmelder einstellbar
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten
- Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches
- Montage auf UP-Dose (60 mm) möglich
- Einhand-Stecksockelmontage
- Sofortige Inbetriebnahme durch Voreinstellung möglich
- Blindklemme für Schutzleiter
- Bereichseingrenzung Außenbewegungsmelder durch Abdeckclip



### Technische Daten

| theLuxa R180 BK                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Betriebsspannung                              | 230 V AC                              |
| Frequenz                                      | 50 – 60 Hz                            |
| Stand-by Leistung                             | <0,5 W                                |
| Art der Lichtmessung                          | Mischlichtmessung                     |
| Anzahl Kanäle                                 | 1                                     |
| Farbe                                         | Schwarz                               |
| Schaltausgang                                 | Licht                                 |
| Montageart                                    | Wandmontage                           |
| Einstellbereich Helligkeit                    | 2 – 200 lx                            |
| Schaltleistung                                | 10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ |
| Erfassungswinkel                              | 180°                                  |
| Montagehöhe                                   | 2,5 m                                 |
| Nachlaufzeit Licht                            | 2 s-30 min                            |
| Glüh- / Halogenlampenlast                     | 2300 W                                |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert | 500 VA                                |

| theLuxa R180 BK                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 500 W 60 µF                                                              |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert   | 500 VA                                                                   |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                     | 500 W                                                                    |
| Kompaktleuchtstofflampen                        | 500 W                                                                    |
| LED-Lampe < 2 W                                 | 50 W                                                                     |
| LED-Lampe 2-8 W                                 | 500 W                                                                    |
| LED-Lampe > 8 W                                 | 500 W                                                                    |
| Leuchtmittel                                    | Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Umgebungstemperatur                             | -25°C ... 45°C                                                           |
| Stoßfestigkeit                                  | IK09                                                                     |
| Schutzklasse                                    | II                                                                       |
| Schutzart                                       | IP 55                                                                    |

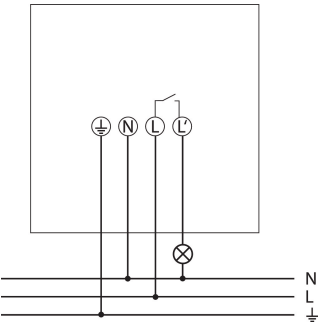
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1010201](http://www.theben.de/produkt/1010201)

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

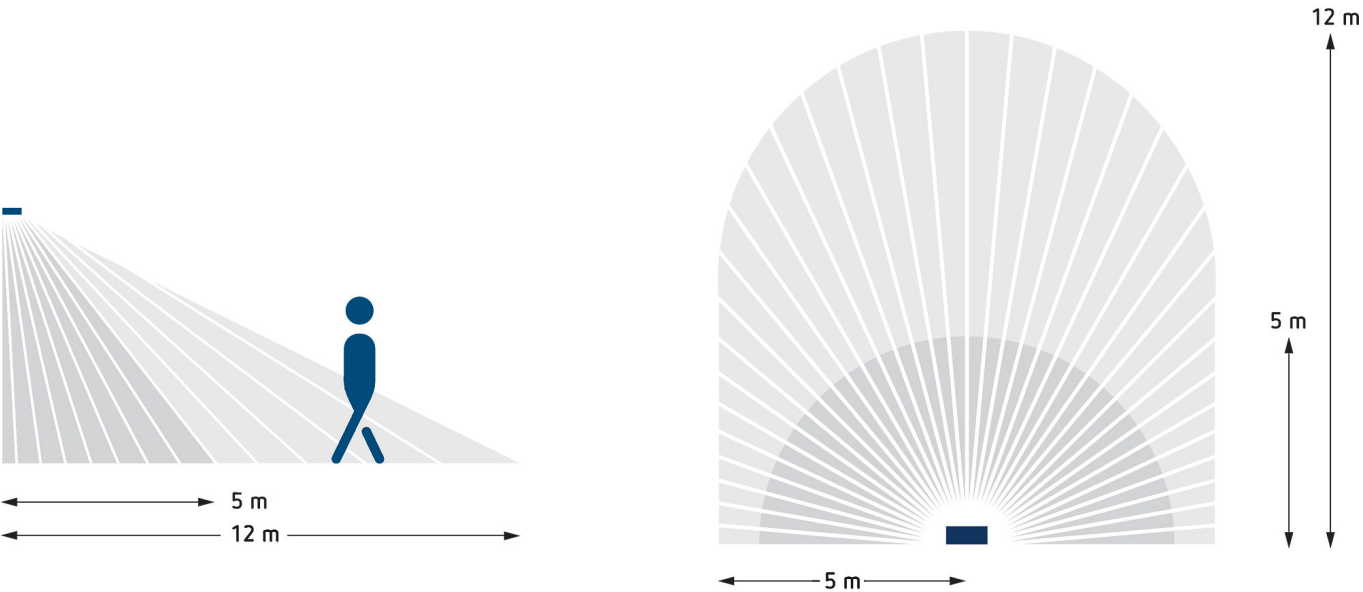
04.06.2023  
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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

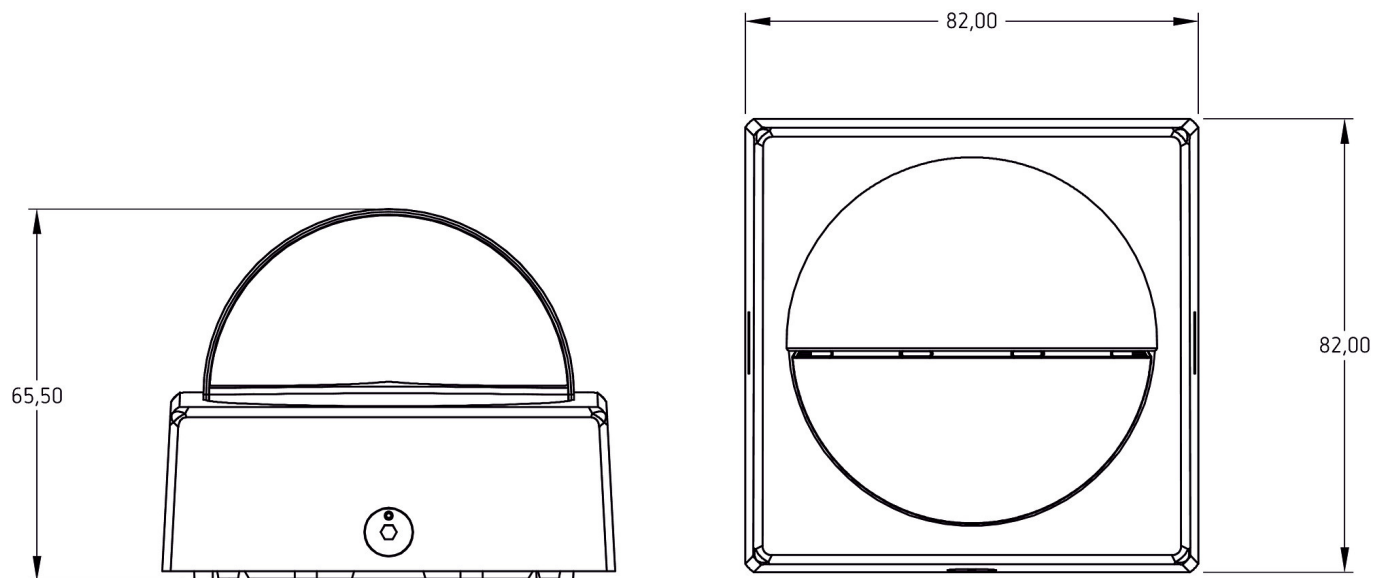


# theLuxa R180 BK

Artikel-Nr.: 1010201

**theben**

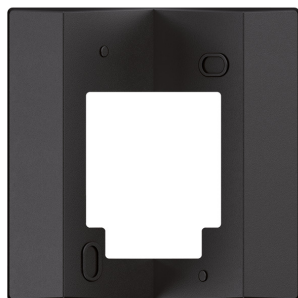
## Maßbilder



## Zubehör

### Eckwinkel 10 BK

Artikel-Nr.: 9070987



### Abstandsrahmen 10 BK

Artikel-Nr.: 9070988

