

# theLuxa R180 BK

Artikel-Nr.: 1010201

**theben**  
energy saving comfort

## Präsenz- und Bewegungsmelder Außenmelder

### Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR)
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Erfassungswinkel 180°
- Für den Außenbereich
- Sicherer Schutz vor Manipulationen durch robustes Gehäusedesign
- Verdeckte Bedienelemente unter der gesicherten Fronthaube
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes 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 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
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.

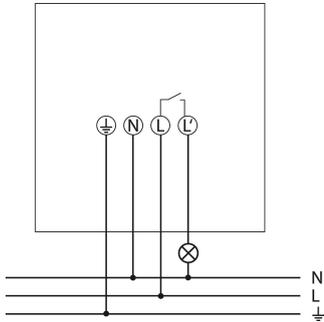
30.07.2020  
Seite 1 von 3

# theLuxa R180 BK

Artikel-Nr.: 1010201

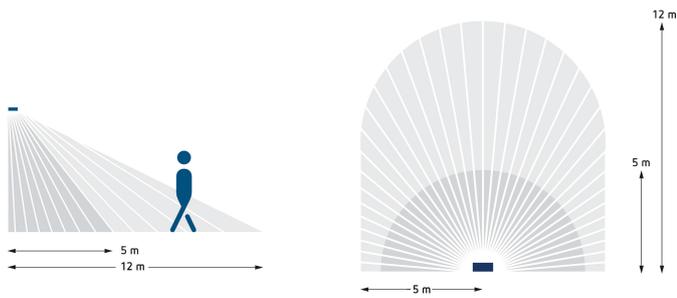
**theben**  
energy saving comfort

## Anschlussbilder

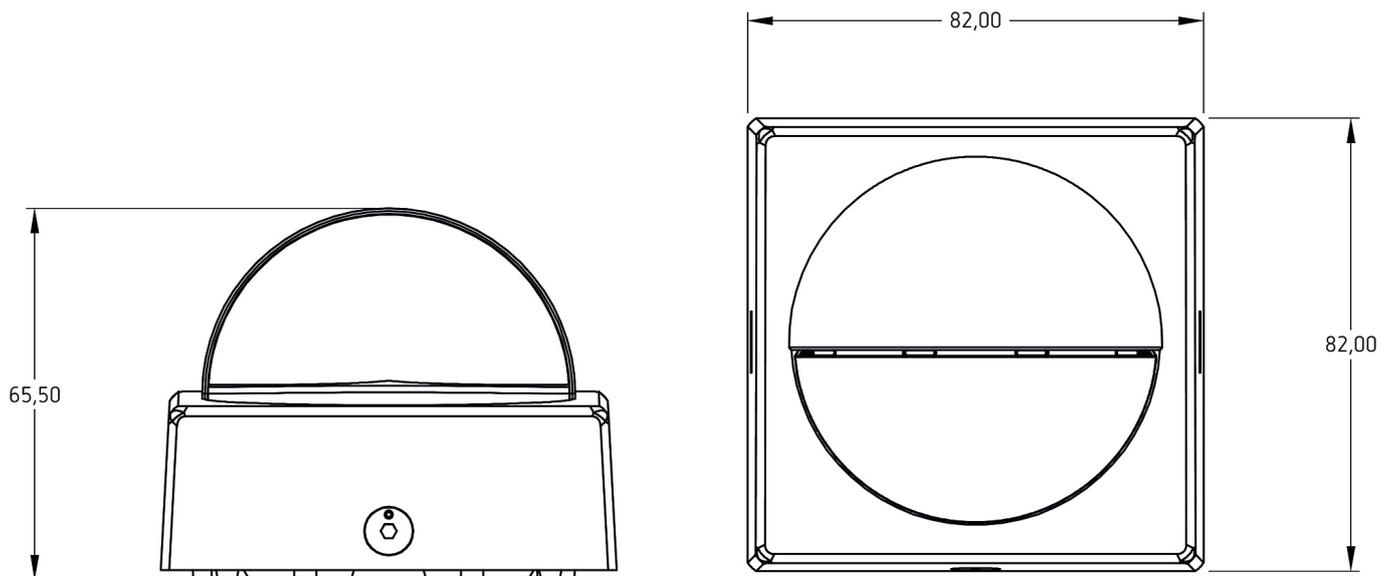


## Erfassungsbereich für die Planung

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



## Maßbilder



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.

30.07.2020  
Seite 2 von 3

# theLuxa R180 BK

Artikel-Nr.: 1010201

## Zubehör

---

### Eckwinkel 10 BK

Artikel-Nr.: 9070987



### Abstandsrahmen 10 BK

Artikel-Nr.: 9070988

