theLuxa R180 WH

Artikel-Nr.: 1010200

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Wandmontage außen

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 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 Außenbewegungsmelder durch Abdeckclip
- Kabelzuführung von unten, seitlich oder oben über optionalen Abstandsrahmen (siehe Zubehör)

Technische Daten

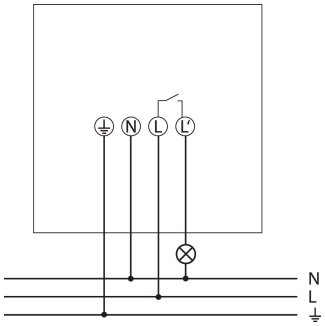
	theLuxa R180 WH
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	<0,5 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage, Aufputz
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, cos φ = 1
Erfassungswinkel	180°
Montagehöhe	2,5 m
Nachlaufzeit Licht	2 s - 30 min
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	500 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	500 W 60 µF

	theLuxa R180 WH
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
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	12 m
Erfassungsbereich	Halbrund
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Stoßfestigkeit	IK09
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,45 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	20,85 kg CO_2 eq

theLuxa R180 WH

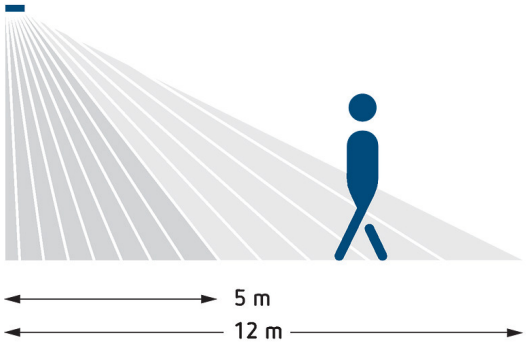
Artikel-Nr.: 1010200

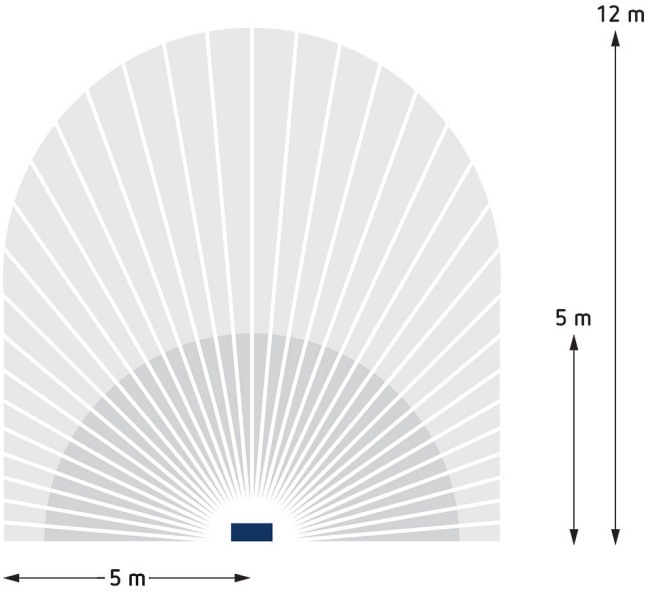
Anschlussbilder



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	

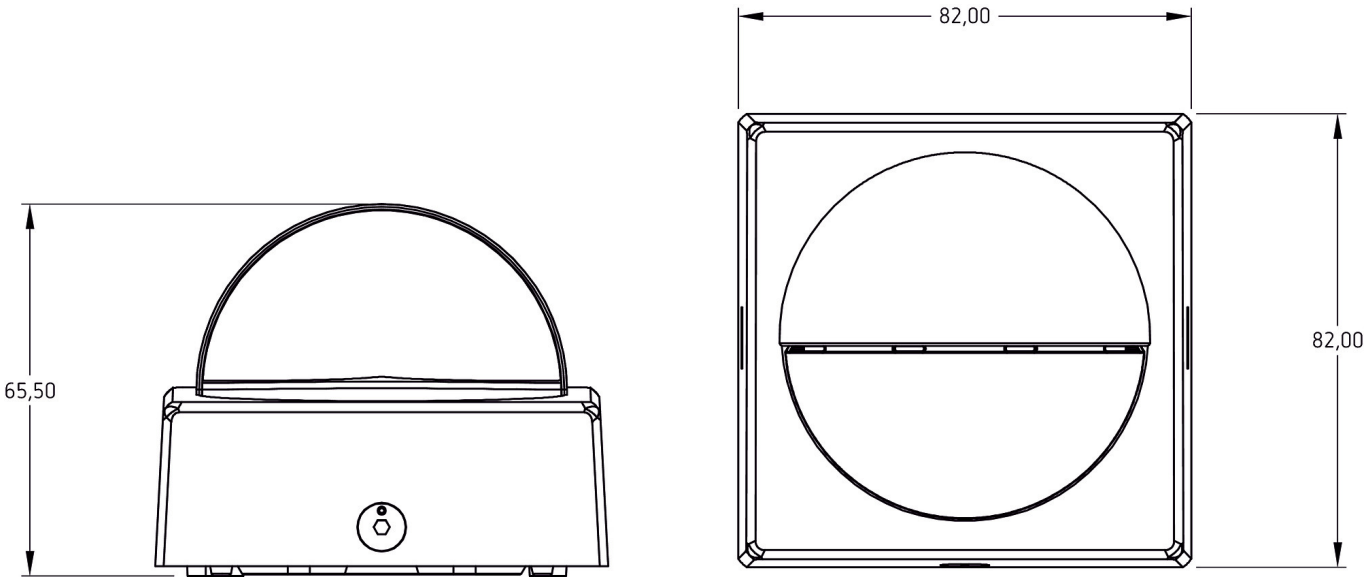




theLuxa R180 WH

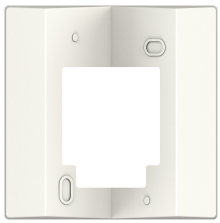
Artikel-Nr.: 1010200

Maßzeichnungen



Zubehör

Eckwinkel 10 WH
Artikel-Nr.: 9070969



Abstandsrahmen 10 WH
Artikel-Nr.: 9070971