

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage außen

### Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR) für die Wand- / Deckenmontage im Außenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 32 m bei 2,5 m Montagehöhe
- Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V
- Sensorkopf Außenmelder horizontal um  $\pm 90^\circ$  drehbar, nach unten um  $45^\circ$  und nach oben um  $90^\circ$  neigbar
- 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
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten
- Teach-in des aktuellen Helligkeitswertes am Außenbewegungsmelder
- 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
- Eckmontagewinkel im Lieferumfang
- Kabelzuführung von unten, seitlich oder oben über optionalen Abstandsrahmen (siehe Zubehör)



### Technische Daten

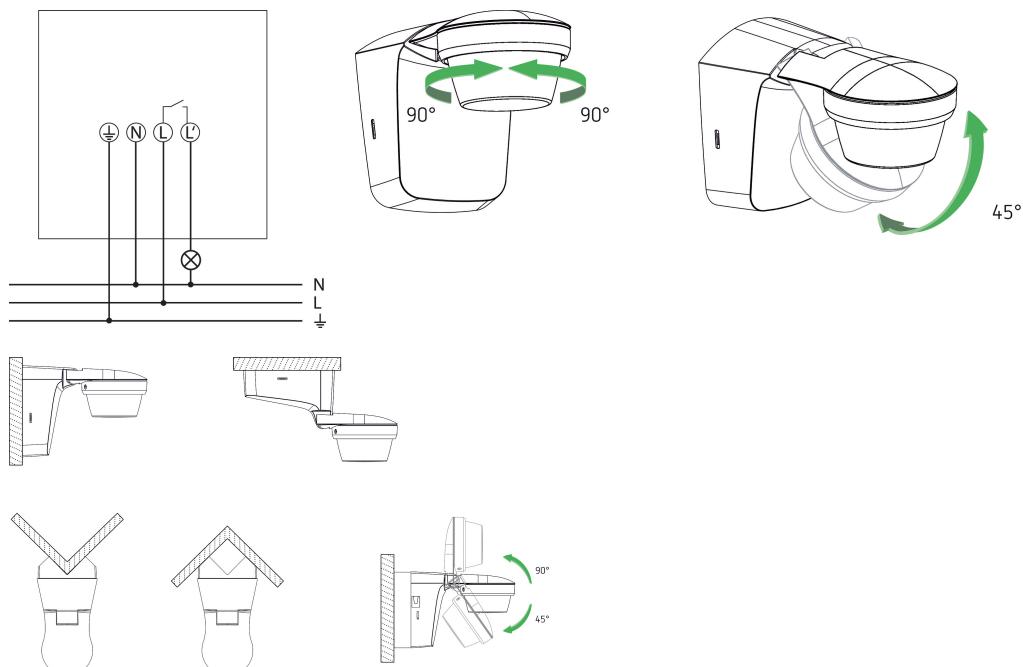
theLuxa S360 BK		theLuxa S360 BK	
Betriebsspannung	230 V AC	Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Frequenz	50 Hz	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA
Stand-by Leistung	~0,5 W	Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1200 VA 120 $\mu$ F
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Anzahl Kanäle	1	Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Farbe	Schwarz (ähnlich RAL 9005)	Kompakteuchtstofflampen	250 W
Schaltausgang	Licht	Einschaltstrom	max. 300 A / 200 $\mu$ s
Montageart	Wand- und Deckenmontage, Außen	LED-Lampe < 2 W	50 W
Einstellbereich Helligkeit	5 lx - 1000 lx	LED-Lampe 2-8 W	500 W
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 6 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ , 3 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$	LED-Lampe > 8 W	500 W
Erfassungswinkel	360°	Lampartenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs
Montagehöhe	2 - 4 m		
Nachlaufzeit Licht	1 s - 20 min		

## Technische Daten

theLuxa S360 BK	
Erfassungsbereich quer gehend	Ø 32 m
Fernbedienbar	–
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C

theLuxa S360 BK	
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 66

## Anschlussbilder



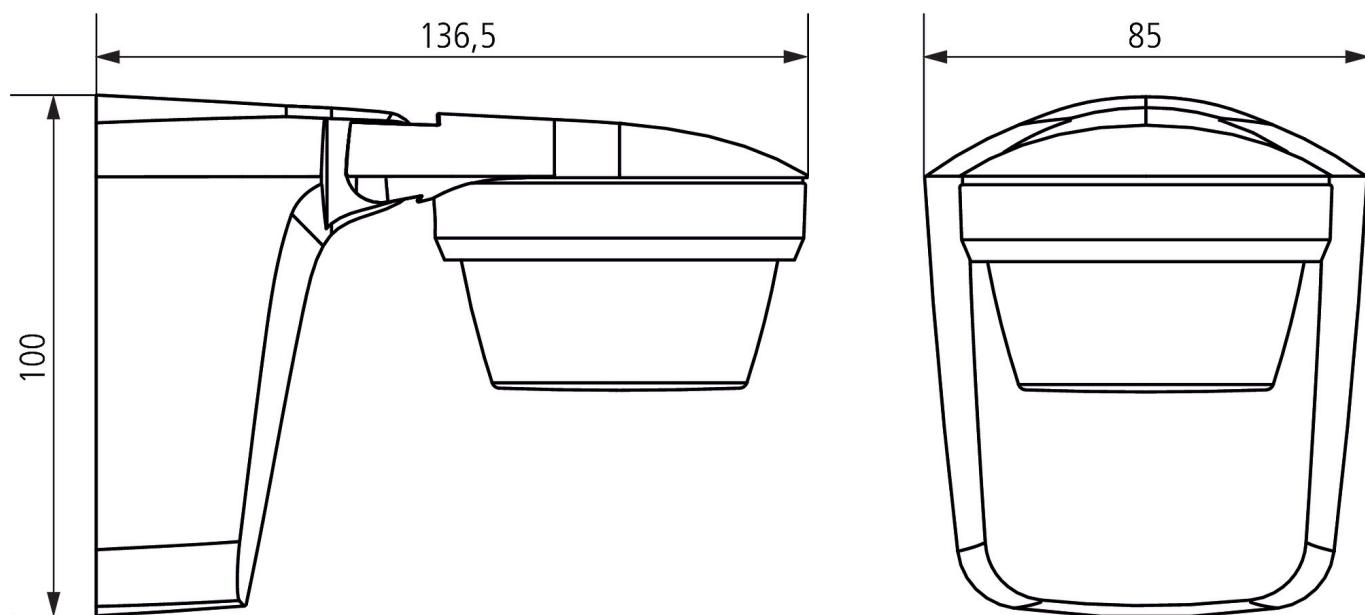
## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)
2 m	15 m	4 m
2,5 m	16 m	5 m
3 m	16 m	5 m
3,5 m	10 m	5 m
4 m	8 m	3 m

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



## Maßbilder



# theLuxa S360 BK

Artikel-Nr.: 1010511

**theben**

## Zubehör

Eckwinkel theLuxa S BK

Artikel-Nr.: 9070903



Abstandsrahmen theLuxa S BK

Artikel-Nr.: 9070907



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1010511](http://www.theben.de/produkt/1010511)

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

29.01.2026

Seite 4 von 4