theLuxa S360 BK

Artikel-Nr.: 1010511

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 ± 90° drehbar, nach unten um 45° und nach oben um 90° neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Empfindlichkeit reduzierbar zur Einschränkung des Erfassungsbereiches
- Bereichseingrenzung durch Abdeckclip
- Zusätzlicher Unterkriechschutz
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes 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
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	~0,5 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Schwarz (ähnlich RAL 9005)
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wand- und Deckenmontage, Aufputz
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, cos φ = 1, 6 A bei 230 V AC, cos φ = 0,6, 3 AX bei 230 V AC, cos φ = 0,3
Erfassungswinkel	360°
Montagehöhe	2 - 4 m
Nachlaufzeit Licht	1 s - 20 min

	theLuxa S360 BK
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1200 VA 120 µF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	250 W
Einschaltstrom	max. 300 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	500 W
LED-Lampe > 8 W	500 W

theLuxa S360 BK

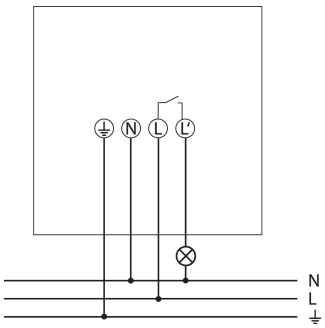
Artikel-Nr.: 1010511

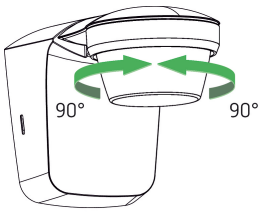
Technische Daten

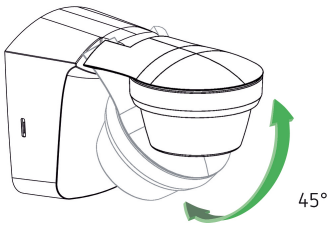
	theLuxa S360 BK
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	ø 32 m
Erfassungsbereich	Rund
Fernbedienbar	–

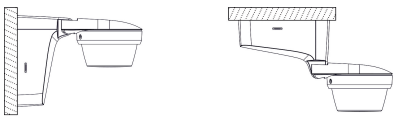
	theLuxa S360 BK
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 66
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	6,69 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	23,22 kg CO_2 eq

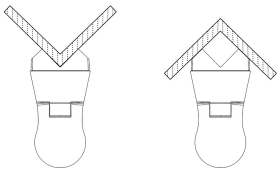
Anschlussbilder

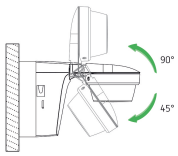












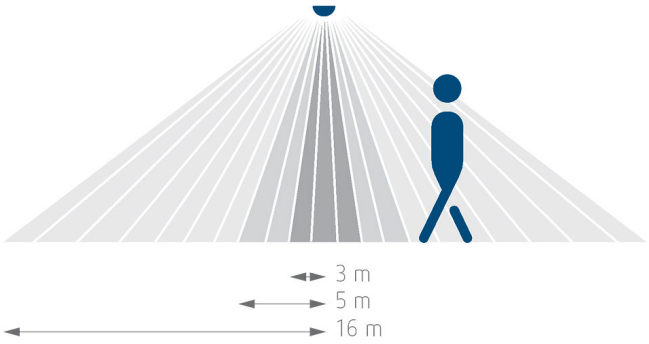
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

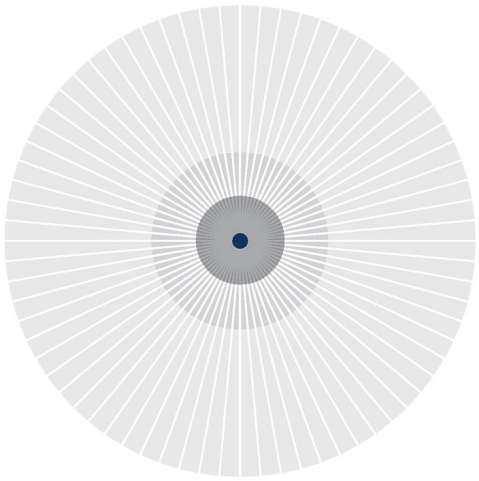
Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)	
2 m	15 m	4 m	
2,5 m	16 m	5 m	
3 m	16 m	5 m	
3,5 m	10 m	5 m	
4 m	8 m	3 m	

theLuxa S360 BK

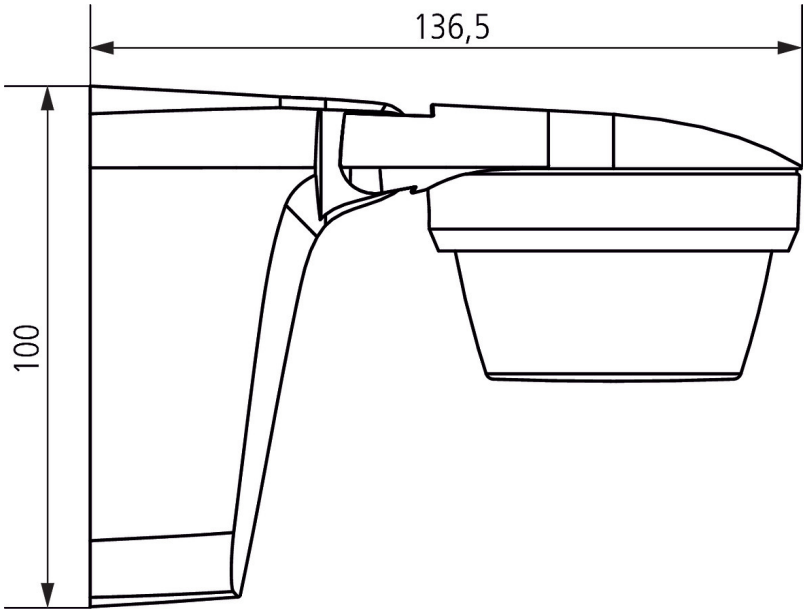
Artikel-Nr.: 1010511

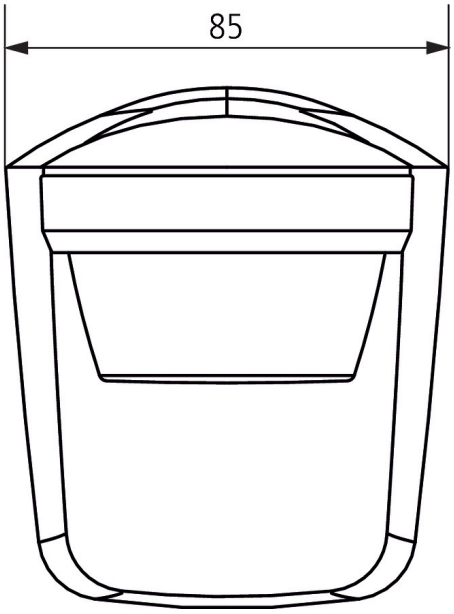
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C





Maßzeichnungen





theLuxa S360 BK

Artikel-Nr.: 1010511

Zubehör

Eckwinkel theLuxa S BK
Artikel-Nr.: 9070903



Abstandsrahmen theLuxa S BK
Artikel-Nr.: 9070907

