

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage AP
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V) und 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL Steuerung)
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung
- Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich
- Eine gerichtete Helligkeitsmessung (Mischlichtmessung)
- Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Einstellung per Fernbedienung / APP oder Potenziometer
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mit Abdeckclips
- Auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, durch Umstellen des Installationsorts reduziert sich der Erfassungsbereich

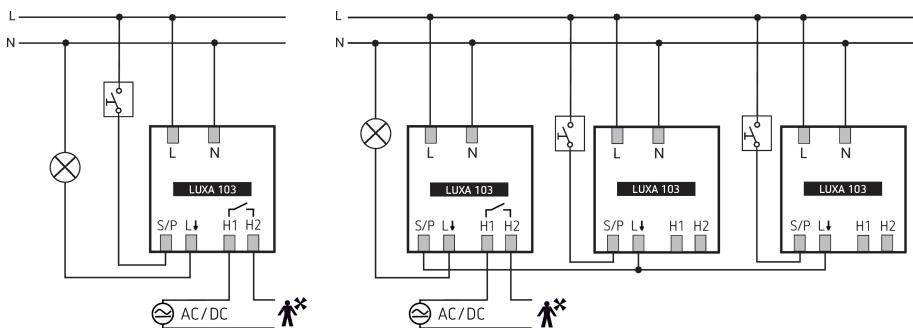


### Technische Daten

LUXA 103 S360-101-12 AP WH	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	ca. 0,5 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht   Präsenz
Montageart	Deckenmontage, Innen, Aufputz
Einstellbereich Helligkeit	5 lx - 1000 lx
Erfassungswinkel	360°
Montagehöhe	2,5 - 6 m
Nachlaufzeit Licht	15 s - 30 min
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	0 s - 10 min

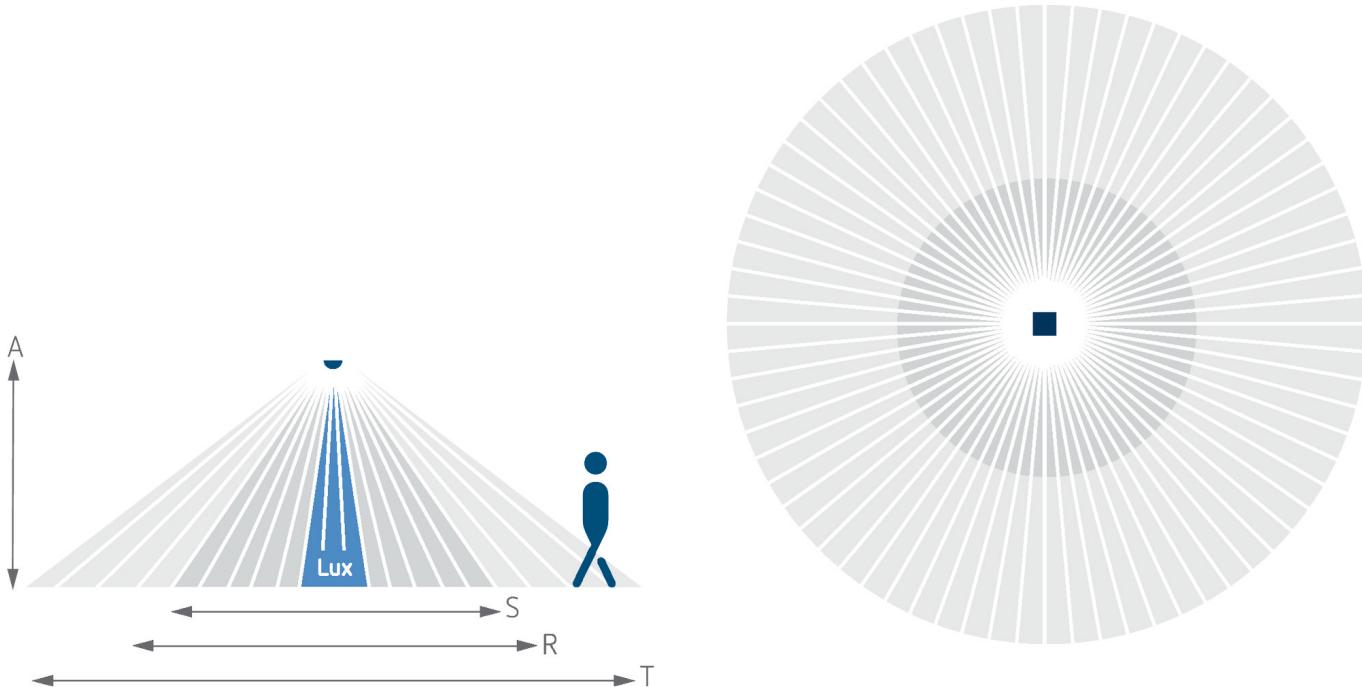
LUXA 103 S360-101-12 AP WH	
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Einschaltstrom	max. 500 A / 200 µs
LED-Lampe 2-8 W	400 W
LED-Lampe > 8 W	400 W
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	113 m <sup>2</sup> (Ø 12 m   360°)
Erfassungsbereich	Rund
Fernbedienbar	✓
Umgebungstemperatur	-25°C ... 55°C
Schutzart	IP 54

## Anschlussbilder



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

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2,5 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	78 m <sup>2</sup>   10 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
3 m	20 m <sup>2</sup>   5 m	113 m <sup>2</sup>   12 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
3,5 m	20 m <sup>2</sup>   5 m	78 m <sup>2</sup>   10 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
4 m		78 m <sup>2</sup>   10 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
6 m		113 m <sup>2</sup>   12 m	28 m <sup>2</sup>   6 m

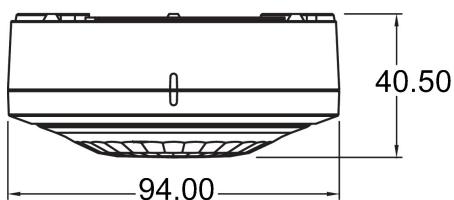
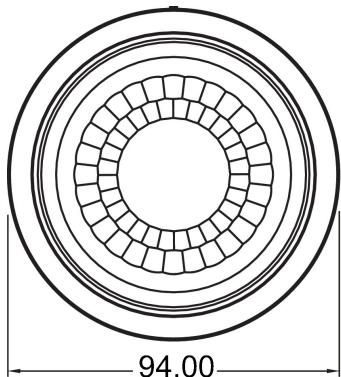


# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikel-Nr.: 1030063

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

**theSenda P**  
Artikel-Nr.: 9070910



**theSenda S**  
Artikel-Nr.: 9070911



**theSenda B**  
Artikel-Nr.: 9070985



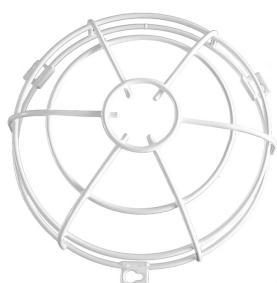
**Surface box LUXA 103 BK**  
Artikel-Nr.: 9070843



**Surface box LUXA 103 GR**  
Artikel-Nr.: 9070844



**QuickSafe Ballschutzkorb**  
Artikel-Nr.: 9070531



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten  
weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1030063](http://www.theben.de/produkt/1030063)  
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.