

# LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1030052



## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP/DE
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 12 m (113 m²) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- 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 S360-100-12 DE-UP WH |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 230 V AC                                                                       |
| Frequenz                      | 50 Hz                                                                          |
| Montagehöhe                   | 2,5 - 6 m                                                                      |
| Montageart                    | Deckeneinbau, Unterputz                                                        |
| Farbe                         | Weiß (ähnlich RAL 9010)                                                        |
| Schaltausgang                 | Licht                                                                          |
| Art der Lichtmessung          | Mischlichtmessung                                                              |
| Einstellbereich Helligkeit    | 5 - 1000 lx                                                                    |
| Nachlaufzeit Licht            | 15 s - 30 min                                                                  |
| Lampenarten                   | Glüh- / Halogenlampen,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |

| LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Einschaltstrom                | max. 500 A / 200 µs            |
| LED-Lampe 2-8 W               | 400 W                          |
| LED-Lampe > 8 W               | 400 W                          |
| Anschlussart                  | Steckklemmen                   |
| Erfassungsbereich quer gehend | 113 m² (Ø 12 m)                |
| Erfassungswinkel              | 360°                           |
| Bohrdurchmesser               | 60 mm                          |
| Umgebungstemperatur           | -25°C ... 55°C                 |
| Schutzart                     | IP 54 (im eingebauten Zustand) |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)    | 3,84 kg CO <sub>2</sub> eq     |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)   | 20,18 kg CO <sub>2</sub> eq    |

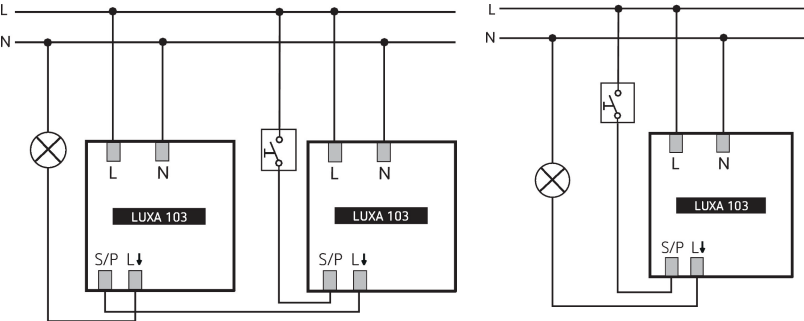
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1030052](http://www.theben.de/produkt/1030052)

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

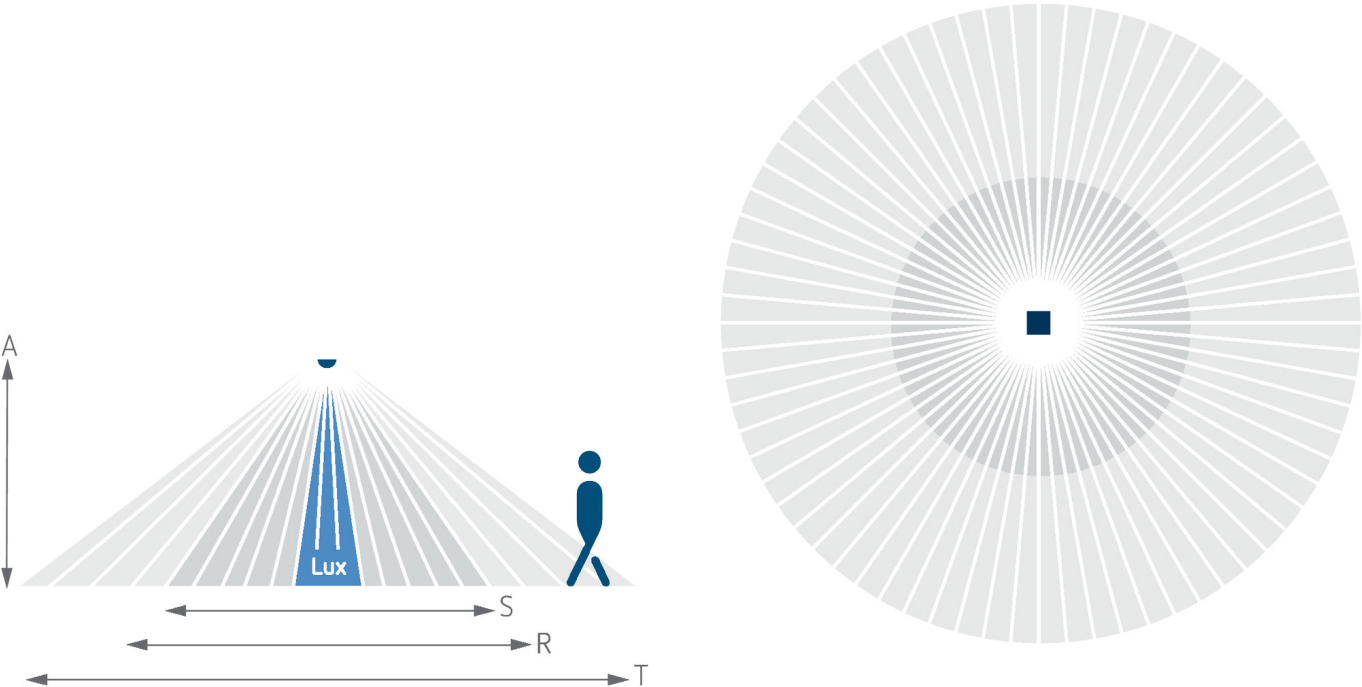
27.08.2026  
Seite 1 von 4

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 m²   4 m | 78 m²   10 m    | 28 m²   6 m        |
| 3 m             | 20 m²   5 m | 113 m²   12 m   | 28 m²   6 m        |
| 3,5 m           | 20 m²   5 m | 78 m²   10 m    | 28 m²   6 m        |
| 4 m             |             | 78 m²   10 m    | 28 m²   6 m        |
| 6 m             |             | 113 m²   12 m   | 28 m²   6 m        |

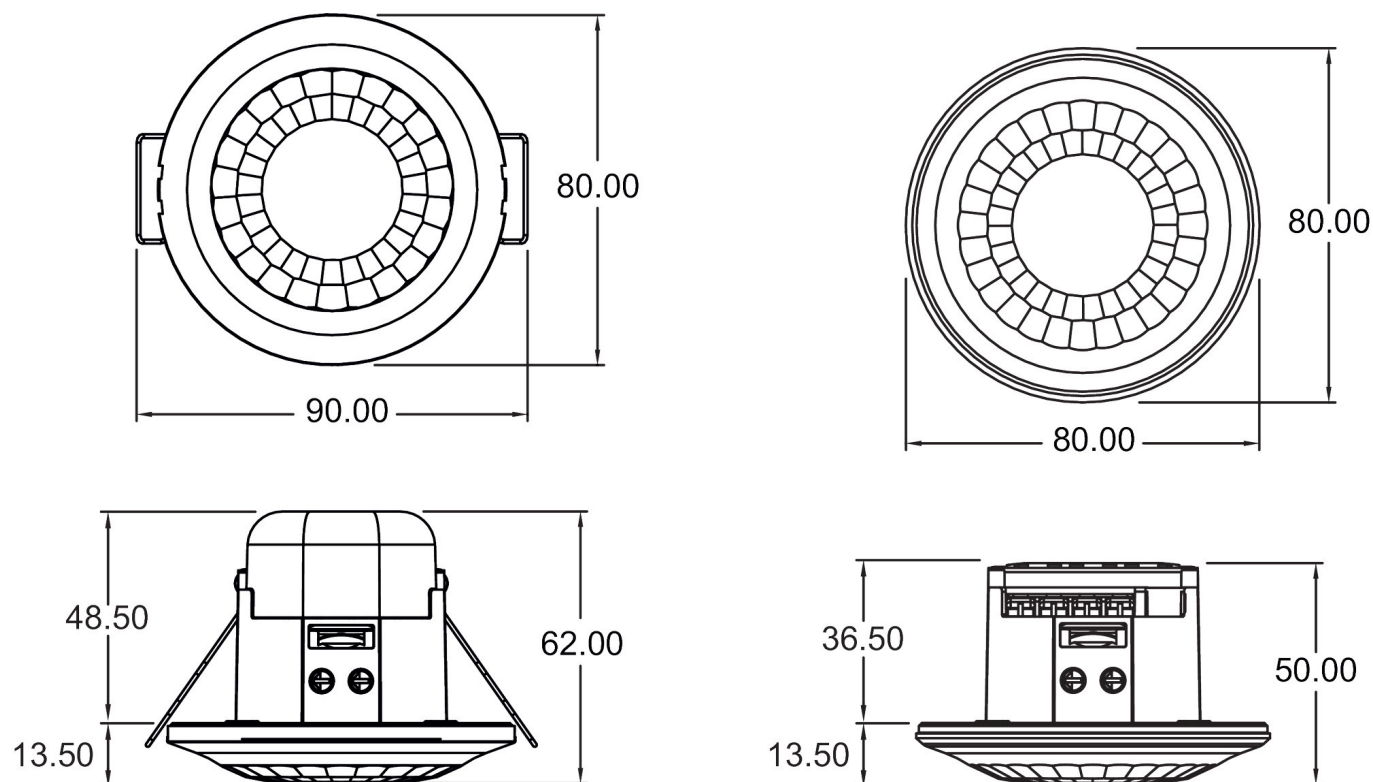


# LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1030052

**theben**

## Maßzeichnungen



## Zubehör

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



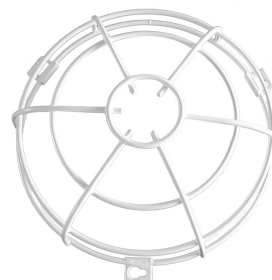
**theSenda S**  
Artikel-Nr.: 9070911



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



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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1030052](http://www.theben.de/produkt/1030052)

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

27.08.2026  
Seite 3 von 4

# LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1030052



## Zubehör

---

**Adapterset CH LUXA 103 WH**

Artikel-Nr.: 9080052

