

# LUXA 103 S360-12 KNX UP AN

Artikel-Nr.: 1039152



## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die UP-Deckenmontage im Innenbereich, Data Secure
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 12 m (113 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung
- Automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb
- Dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss
- Integrierter Temperatursensor
- Tag / Nachtschaltung über Telegramm
- Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht)
- 3 Logikkanäle (UND/ODER/XOR)
- KNX Data-Secure
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich
- Manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich
- Eine gerichtete Helligkeitsmessung (Mischlichtmessung)
- Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung
- Kurzzeit-Präsenz
- Wählbare Regelgeschwindigkeit
- Teach-in Funktion
- Szenenfunktionalität
- Sperrfunktionen
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung
- Erfassungsempfindlichkeit umstellbar für die Anwendung im Außenbereich
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Einstellung per ETS Software (voller Funktionsumfang)
- Einstellung per Fernbedienung/APP oder APP (BLE)



### Technische Daten

| LUXA 103 S360-12 KNX UP AN |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Montagehöhe                | 2,5 - 6 m                                                                |
| Erfassungswinkel           | 360°                                                                     |
| Anschlussart               | KNX Busklemme                                                            |
| Montageart                 | Deckenmontage, Unterputz                                                 |
| Lampenarten                | Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh- / Halogenlampen, LEDs |
| Art der Lichtmessung       | Mischlichtmessung                                                        |

| LUXA 103 S360-12 KNX UP AN    |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Einschaltverzögerung Präsenz  | 10 s - 30 min / inaktiv        |
| Umgebungstemperatur           | -25°C ... 55°C                 |
| Erfassungsbereich quer gehend | 113 m² (Ø 12 m)                |
| Farbe                         | Anthrazit                      |
| Schutzart                     | IP 54 (im eingebauten Zustand) |
| KNX Data Secure               | ✓                              |

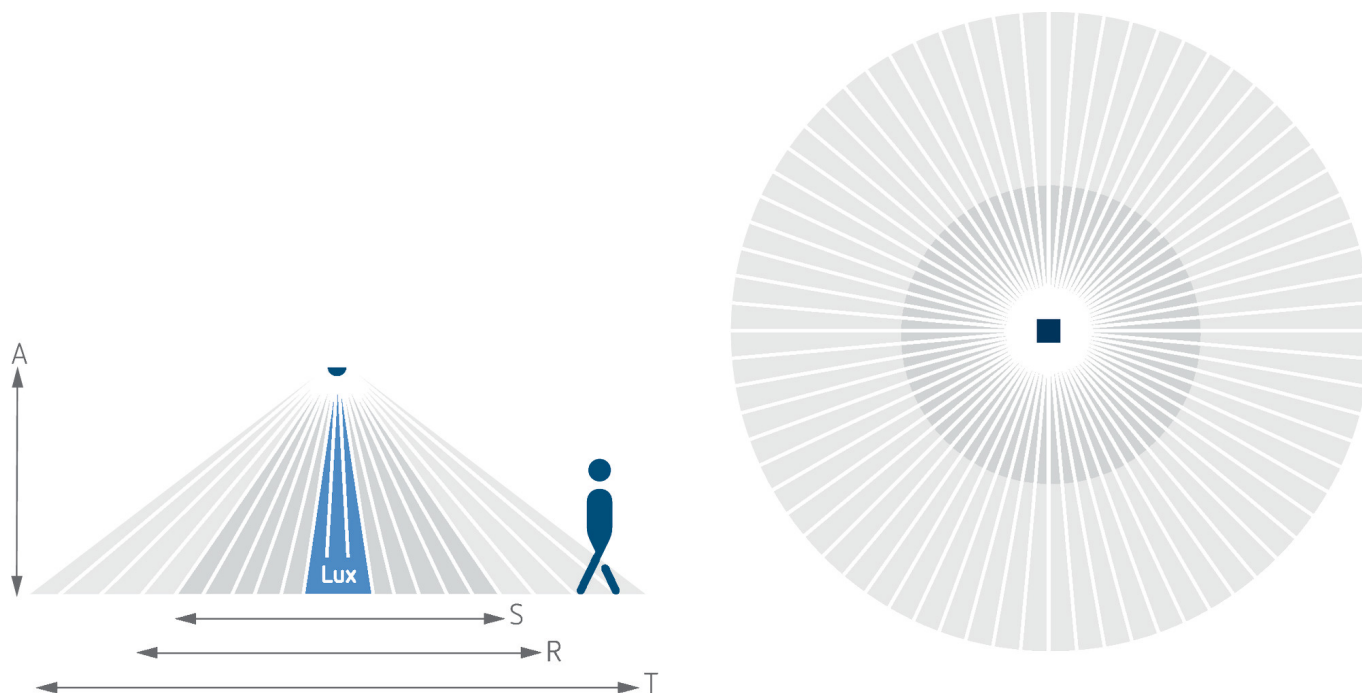
# LUXA 103 S360-12 KNX UP AN

Artikel-Nr.: 1039152

**theben**

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 |



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1039152](http://www.theben.de/produkt/1039152)

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

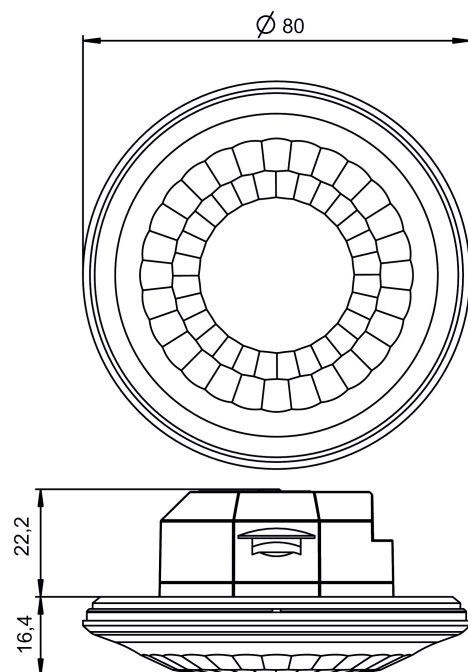
04.07.2026  
Seite 2 von 4

# LUXA 103 S360-12 KNX UP AN

Artikel-Nr.: 1039152

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### Surface box LUXA 103 B WH

Artikel-Nr.: 9080019



### Surface box LUXA 103 B GR

Artikel-Nr.: 9080020



### Surface box LUXA 103 B BK

Artikel-Nr.: 9080021



### Adapterset Schweiz

Artikel-Nr.: 9070842



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1039152](http://www.theben.de/produkt/1039152)

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

04.07.2026  
Seite 3 von 4

# LUXA 103 S360-12 KNX UP AN

Artikel-Nr.: 1039152

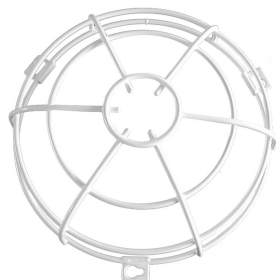


## Zubehör

---

### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### Adapterset CH LUXA 103 WH

Artikel-Nr.: 9080052

