

# LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1040200

**theben**

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die UP- oder Deckeneinbaumontage im Innenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Schaltausgang 2 Kanäle Licht mit 2 Lichtmessungen (Relais 230 V)
- Automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar
- Teach-in Funktion
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Anschlussmöglichkeit für Taster
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master / Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Optionale App-Fernbedienung theSenda B, Service-Fernbedienung theSenda P und Benutzer-Fernbedienung theSenda S



### Technische Daten

| LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung              | 230 V AC                |
| Frequenz                      | 50 Hz                   |
| Stand-by Leistung             | ≤0,5 W                  |
| Art der Lichtmessung          | Mischlichtmessung       |
| Anzahl Kanäle                 | 2                       |
| Farbe                         | Weiß                    |
| Schaltausgang                 | 2 x Licht               |
| Montageart                    | Deckeneinbau, Unterputz |
| Erfassungswinkel              | 360°                    |
| Montagehöhe                   | 2 - 5 m                 |
| Glüh- / Halogenlampenlast     | 2300 W                  |
| Einschaltstrom                | max. 800 A / 200 µs     |
| LED-Lampe < 2 W               | 60 W                    |
| LED-Lampe 2-8 W               | 600 W                   |

| LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LED-Lampe > 8 W               | 600 W                                                                    |
| Lampenarten                   | Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Erfassungsbereich quer gehend | 452 m² (Ø 24 m)                                                          |
| Erfassungsbereich             | Rund                                                                     |
| Fernbedienbar                 | ✓                                                                        |
| Umgebungstemperatur           | -15°C ... 45°C                                                           |
| Schutzklasse                  | II                                                                       |
| Schutzart                     | IP 40 (im eingebauten Zustand)                                           |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)    | 10,07 kg CO <sub>2</sub> eq                                              |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)   | 17,05 kg CO <sub>2</sub> eq                                              |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1040200](http://www.theben.de/produkt/1040200)

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

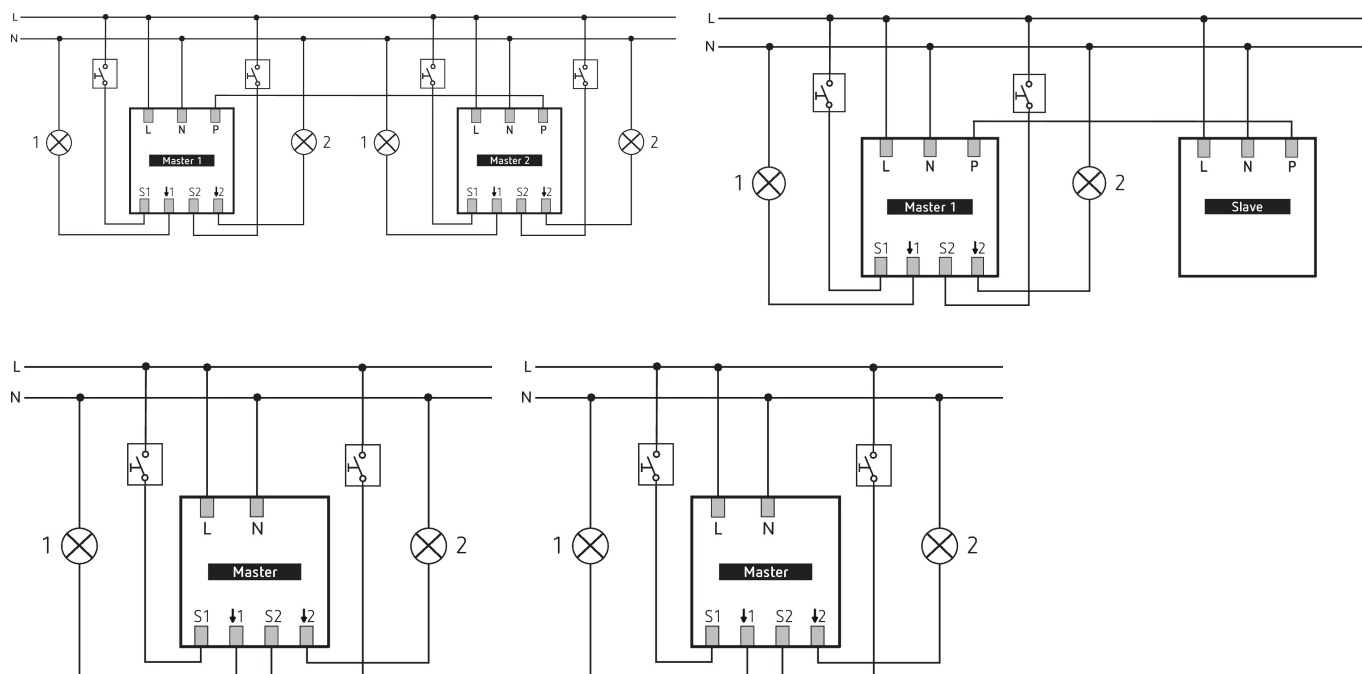
30.07.2026  
Seite 1 von 3

# LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1040200

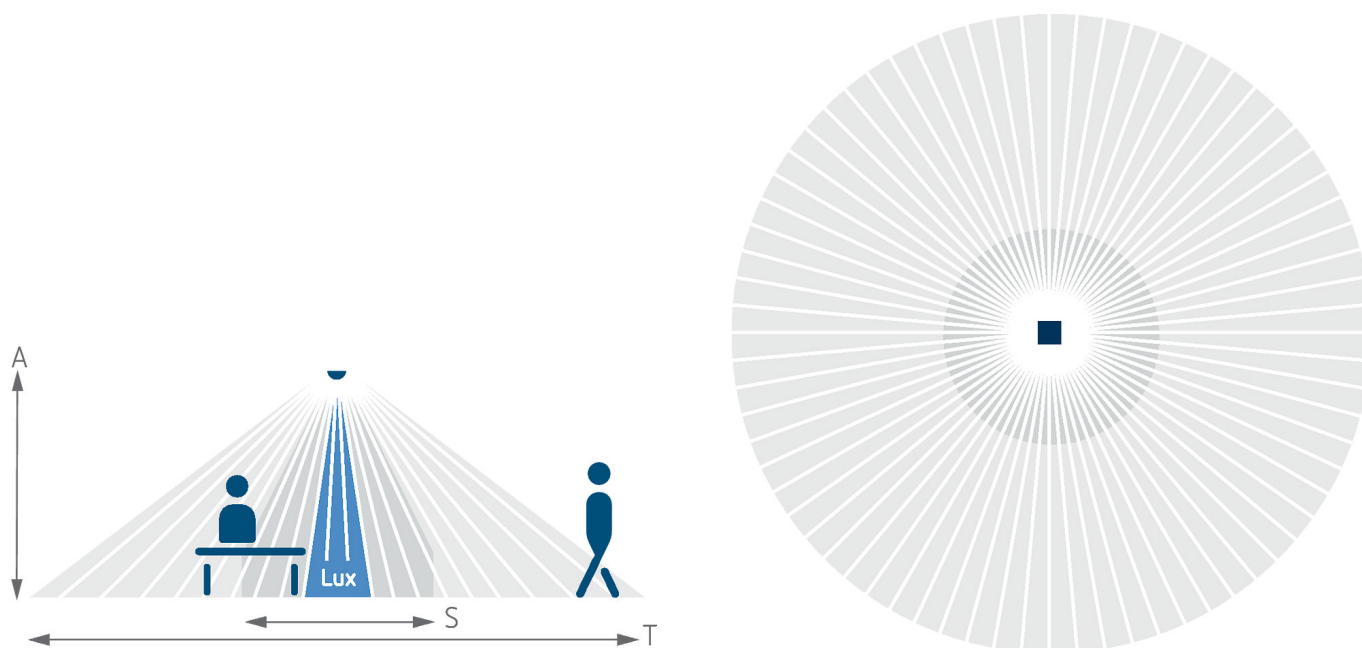
**theben**

## Anschlussbilder



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

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) | Sitzend (S) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|
| 2,5 m           | 452 m²   24 m   | 28 m²   6 m        | 28 m²   6 m |
| 3 m             | 452 m²   24 m   | 13 m²   4 m        | 13 m²   4 m |



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1040200](http://www.theben.de/produkt/1040200)

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

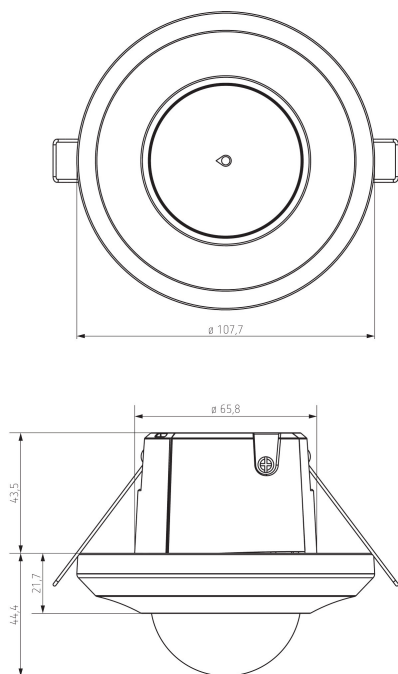
30.07.2026  
Seite 2 von 3

# LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH

Artikel-Nr.: 1040200

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



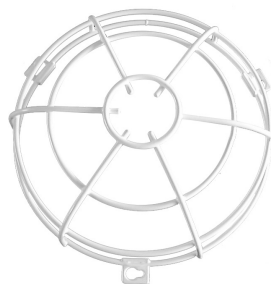
### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### AP-Rahmen 100A WH

Artikel-Nr.: 9070819



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1040200](http://www.theben.de/produkt/1040200)

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