

# LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

### Functiebeschrijving

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder, voor opbouwmontage
- Rechthoekig detectiebereik 360°, 28 x 5 m (140 m²) op 3 m montagehoogte
- 1 kanaal licht (relais 230 V)
- Uitbreiding van het detectiebereik door parallelschakeling, maximaal 8 melders kunnen parallel worden geschakeld
- Koppeling met wandmelder theMura Slave mogelijk
- Aansluitmogelijkheid voor toets voor handmatige schakeling
- Vol- of halfautomatische bediening mogelijk
- Een gerichte lichtsterktemeting (menglichtmeting)
- Inleerfunctie, impulsfunctie, testfunctie, trapverlichtingsfunctie
- Door voorinstelling in fabriek direct gebruiksklaar
- De waarden en instellingen kunnen met potentiometers en met een van deze optionele afstandsbedieningen worden gewijzigd:
  - App- / universele afstandsbediening theSenda B
  - Serviceafstandsbediening theSenda P
  - Optionele gebruikersafstandsbediening voor de manuele oversturing theSenda S / the Senda B
- Beperking van het detectiebereik met afdeklips



### Technische specificaties

| LUXA 103 S360-100-28 AP WH     |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bedrijfsspanning               | 230 V AC       |
| Frequentie                     | 50 Hz          |
| Standby verbruik               | ca. 0,5 W      |
| Soort lichtmeting              | Mixlichtmeting |
| Kleur                          | Wit            |
| Schakeluitgang                 | Licht          |
| Soort montage                  | Plafondmontage |
| Instelbereik lichtsterkte      | 5 lx - 1000 lx |
| Detectiehoek                   | 360°           |
| Montagehoogte                  | 2,5 - 3,5 m    |
| Nalooptijd licht               | 15 s - 30 min  |
| Gloeï- / halogeenlampbelasting | 2300 W         |

| LUXA 103 S360-100-28 AP WH |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Inschakelstroom            | max. 500 A / 200 µs                                                    |
| LED 2-8 W                  | 400 W                                                                  |
| LED > 8 W                  | 400 W                                                                  |
| Lampsoorten                | Gloeï- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs |
| Detectiebereik             | 140 m² (28,0 x 5 m)                                                    |
| Detectiebereik             | Rechthoekig                                                            |
| Op afstand bedienbaar      | ✓                                                                      |
| Omgevingstemperatuur       | -25°C ... 55°C                                                         |
| Beschermingsgraad          | IP 54                                                                  |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030082](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030082)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

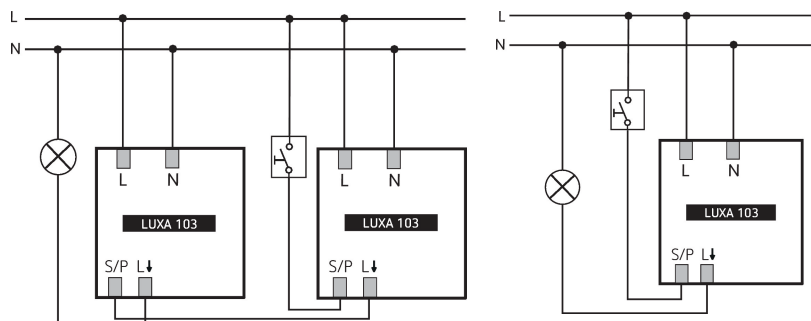
15-6-2025  
Pagina 1 van 3

# LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

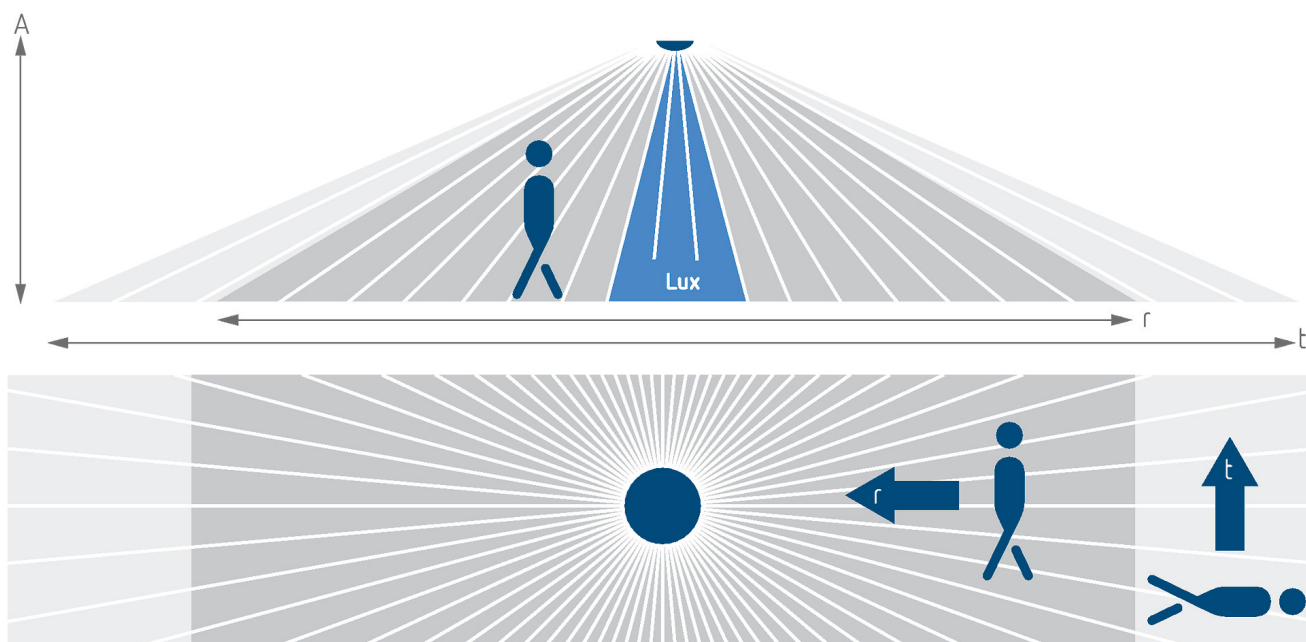
theben

## Aansluitschema's



## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T)        | Recht op (R)       |  |
|-------------------|---------------------|--------------------|--|
| 2,5 m             | 140 m²   28 m x 5 m | 70 m²   14 m x 5 m |  |
| 3 m               | 140 m²   28 m x 5 m | 70 m²   14 m x 5 m |  |
| 3,5 m             | 104 m²   26 m x 4 m | 60 m²   12 m x 5 m |  |



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030082](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030082)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

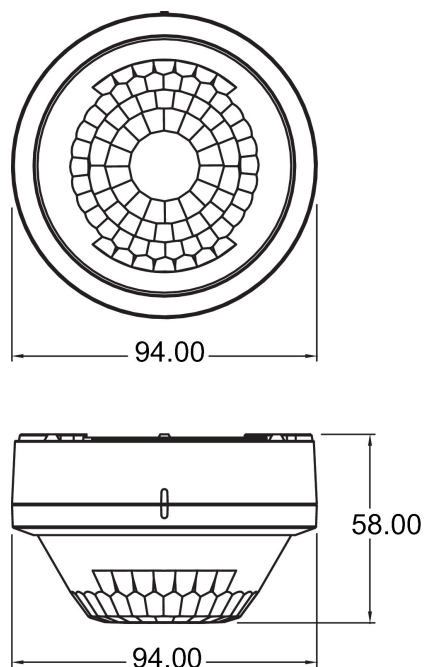
15-6-2025  
Pagina 2 van 3

# LUXA 103 S360-100-28 AP WH

Artikelnr.: 1030082

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Surface box LUXA 103 BK

Artikelnr.: 9070843



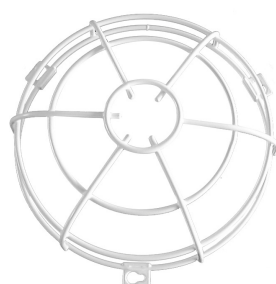
### Surface box LUXA 103 GR

Artikelnr.: 9070844



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030082](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030082)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-6-2025  
Pagina 3 van 3