

# LUXA 103 S360-100-12 GST

Artikelnr.: 1030055

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Funcatiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder Standard, 1xlicht, plafondbouw DE, 360°, Ø12m, wit, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekkern, snoerenlengte 0,90 meter
- Rond detectiebereik 360°, Ø 12 m (113 m²) bij 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 afdekclips
- Ook geschikt voor toepassingen buiten; door wijziging van de installatieplaats wordt het detectiebereik verminderd tot Ø 8m



### Technische specificaties

LUXA 103 S360-100-12 GST	
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	ca.
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Plafondbouw, Binnen, Inbouw
Detectiehoek	360°
Gloe-/halogeenlampbelasting	2300 W
Inschakelstroom	max. 500 A / 200 µs
LED 2-8 W	400 W

LUXA 103 S360-100-12 GST	
LED > 8 W	400 W
Lampsoorten	Gloe-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	113 m² (Ø 12 m   360°)
Detectiebereik	Rond
Op afstand bedienbaar	✓
Omgevingstemperatuur	55°C
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030055](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030055)

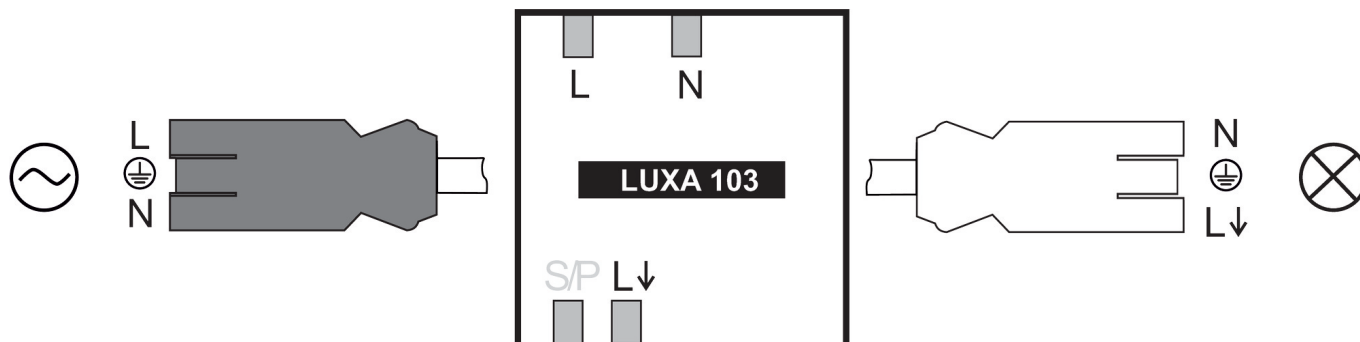
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# LUXA 103 S360-100-12 GST

Artikelnr.: 1030055

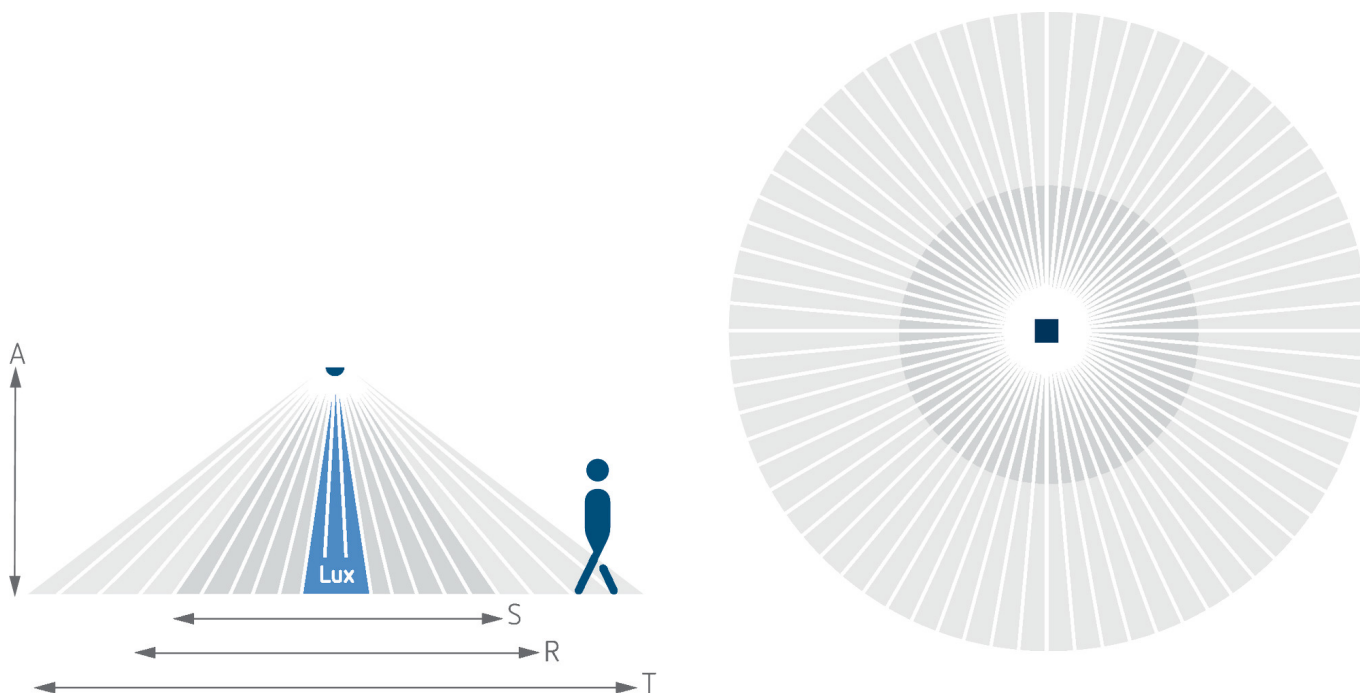
theben

## Aansluitschema's



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

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Recht op (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 wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030055](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030055)

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

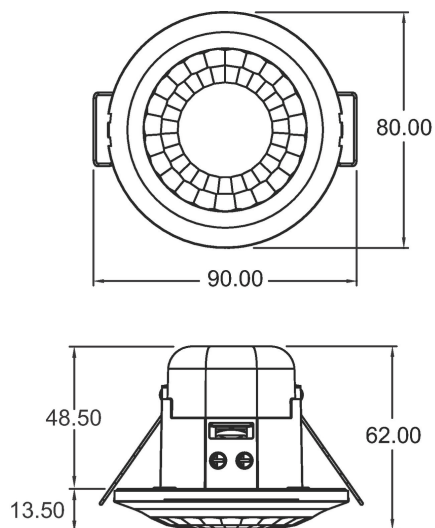
31-3-2026  
Pagina 2 van 3

# LUXA 103 S360-100-12 GST

Artikelnr.: 1030055

**theben**

## Maattekeningen



Cut-out Ø 60 mm

## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



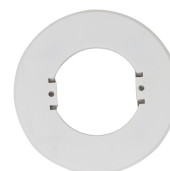
### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Adapter set Switzerland

Artikelnr.: 9070842



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030055](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030055)

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