

# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikelnr.: 1030063

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Functiebeschrijving

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder, voor opbouwmontage
- Rond detectiebereik 360°, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) bij 3 m montagehoogte
- 1 kanaal licht (relais 230 V) en 1 kanaal aanwezigheid (relais potentiaalvrij voor HKL-regeling)
- 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
- Ook geschikt voor toepassingen buiten; door wijziging van de installatieplaats wordt het detectiebereik verminderd tot Ø 8m



### Technische specificaties

LUXA 103 S360-101-12 AP WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	ca. 0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht   Aanwezigheid
Soort montage	Plafondmontage, Binnen, Opbouw
Detectiehoek	360°
Montagehoogte	2,5 - 6 m
Nalooptijd licht	15 s - 30 min
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s - 10 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W

LUXA 103 S360-101-12 AP WH	
Inschakelstroom	max. 500 A / 200 µs
LED 2-8 W	400 W
LED > 8 W	400 W
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	113 m <sup>2</sup> (Ø 12 m   360°)
Detectiebereik	Rond
Op afstand bedienbaar	✓
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Beschermingsgraad	IP 54

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030063](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030063)

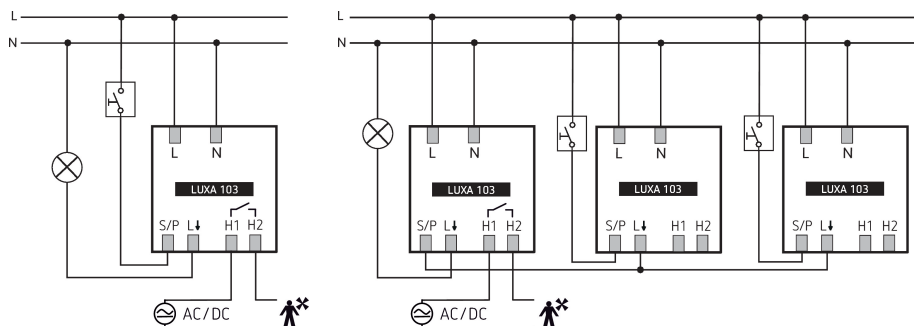
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikelnr.: 1030063

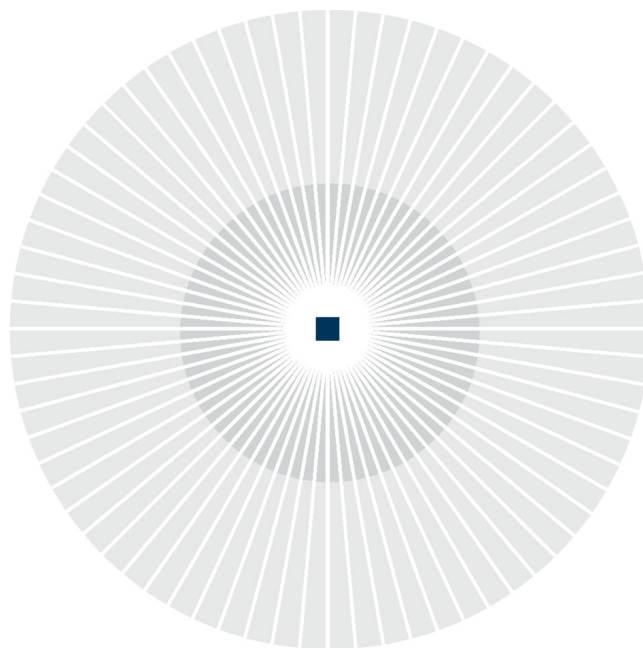
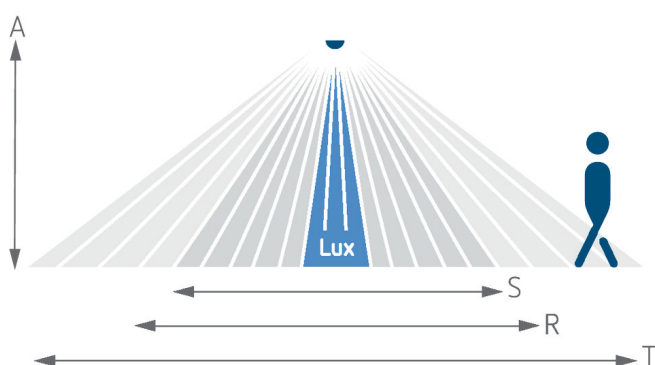
theben

## 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/1030063](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030063)

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

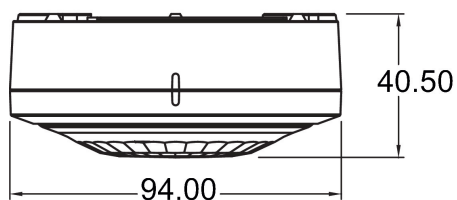
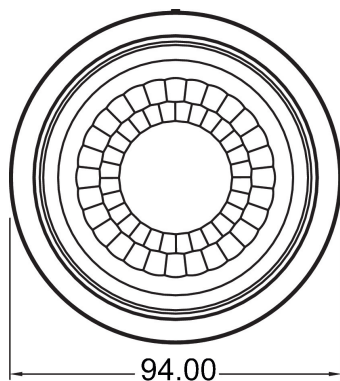
31-3-2026  
Pagina 2 van 3

# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikelnr.: 1030063

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Surface box LUXA 103 BK

Artikelnr.: 9070843



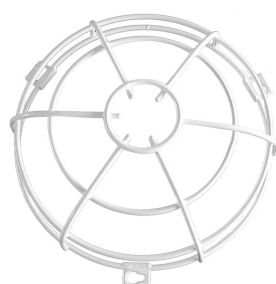
### Surface box LUXA 103 GR

Artikelnr.: 9070844



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1030063](http://www.theben-nederland.nl/producten/1030063)

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