

LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikelnr.: 1030063

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

Functiebeschrijving

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder, voor opbouwmontage
- Rond detectiebereik 360°, Ø 12 m (113 m²) 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 |
| Instelbereik lichtsterkte | 5 lx - 1000 lx |
| Detectiehoek | 360° |
| Montagehoogte | 2,5 - 3,5 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 ² (Ø 12 m 360°) |
| Detectiebereik | Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, 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

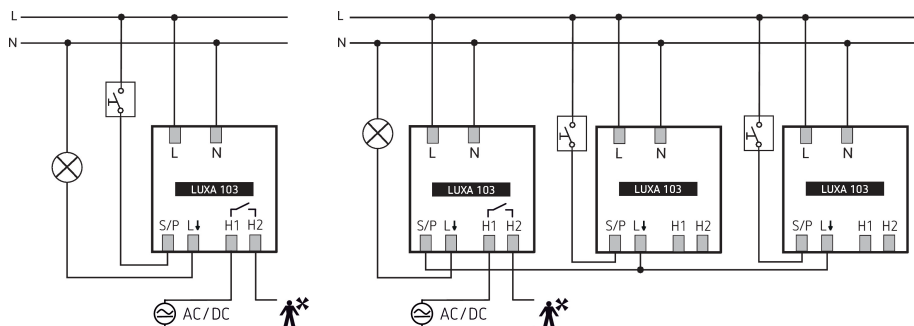
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Artikelnr.: 1030063

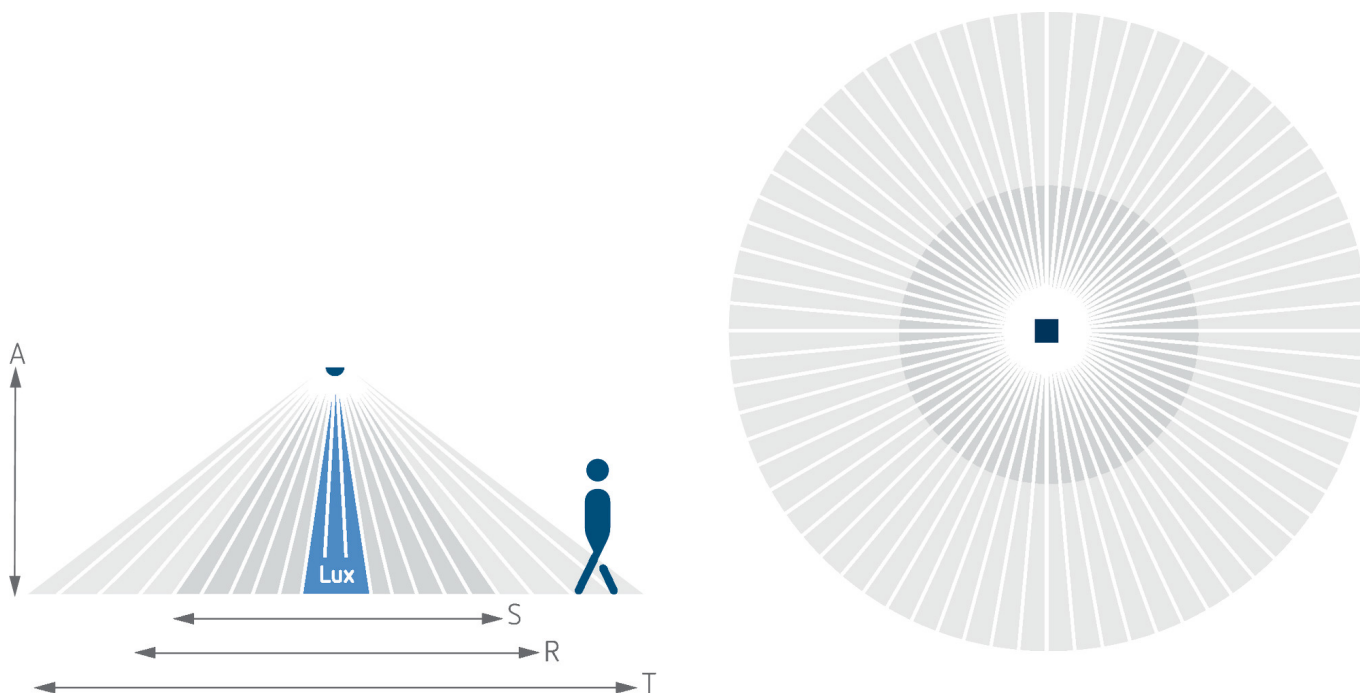
theben

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 ² 4 m | 78 m ² 10 m | 28 m ² 6 m |
| 3 m | 20 m ² 5 m | 113 m ² 12 m | 28 m ² 6 m |
| 3,5 m | 20 m ² 5 m | 78 m ² 10 m | 28 m ² 6 m |



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: 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.

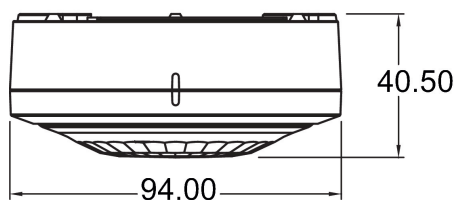
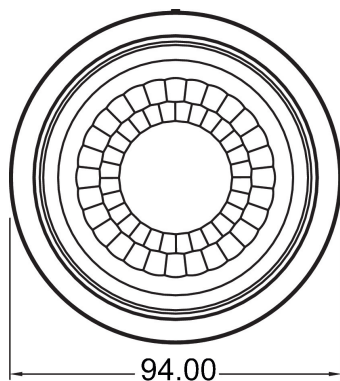
28-5-2024
Pagina 2 van 3

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



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: 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.

28-5-2024
Pagina 3 van 3