

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030052

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Melders binnen

Functiebeschrijving

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder, plafondinbouw bij levering of inbouwmontage met verwijderbare veren/aanraakbeschermingskap en meegeleverd montageraam
- 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 DE-UP 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 – 1000 lx
Detectiehoek	360°
Montagehoogte	2,5 – 3,5 m
Nalooptijd licht	15 s - 30 min

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	
Gloe-/halogeenlampbelasting	2300 W
Inschakelstroom	max. 500 A / 200 µs
LED 2-8 W	400 W
LED > 8 W	400 W
Verlichtingen	Gloe-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Op afstand bedienbaar	✓
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030052

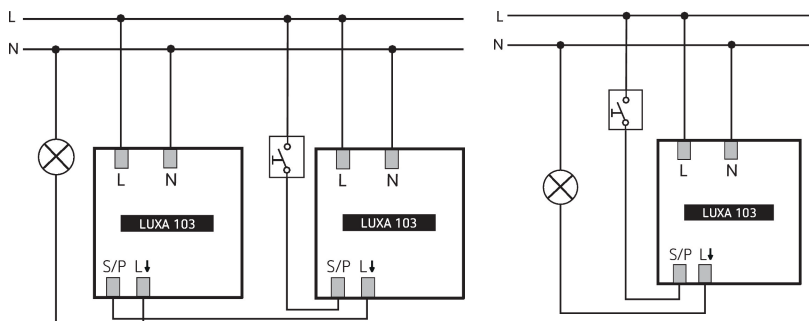
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030052

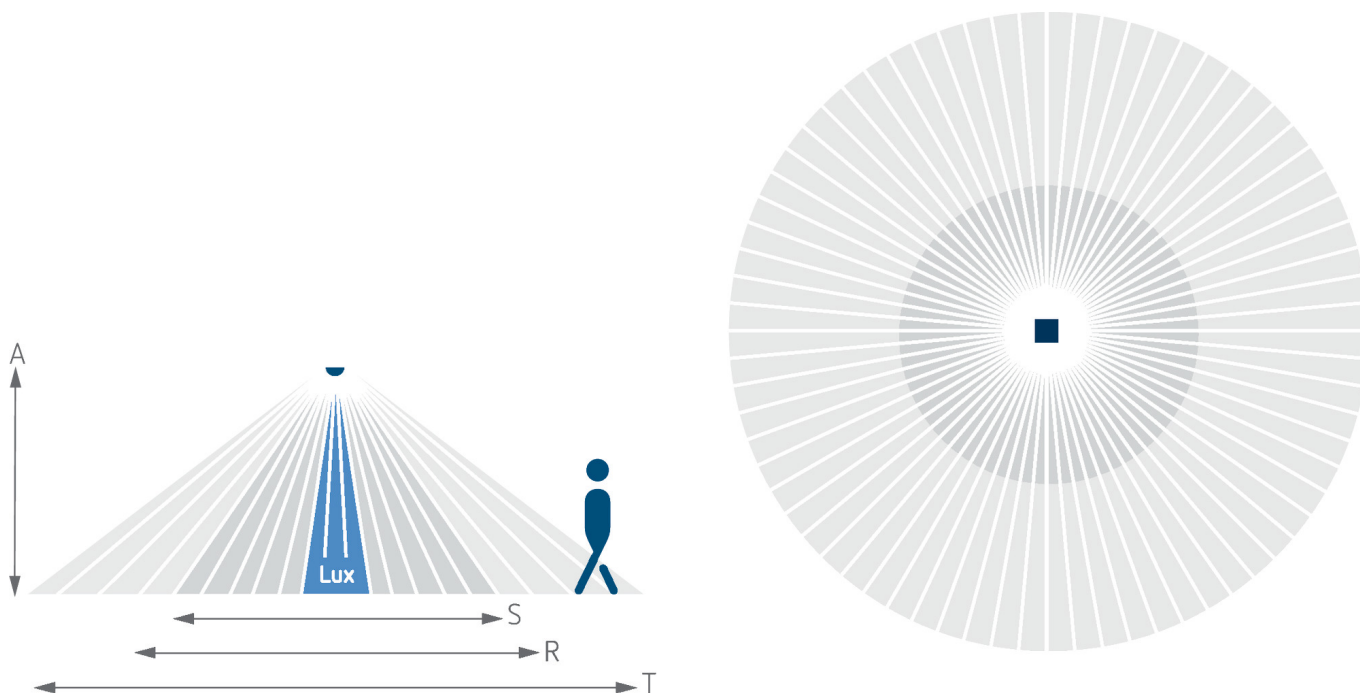
theben

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/1030052

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

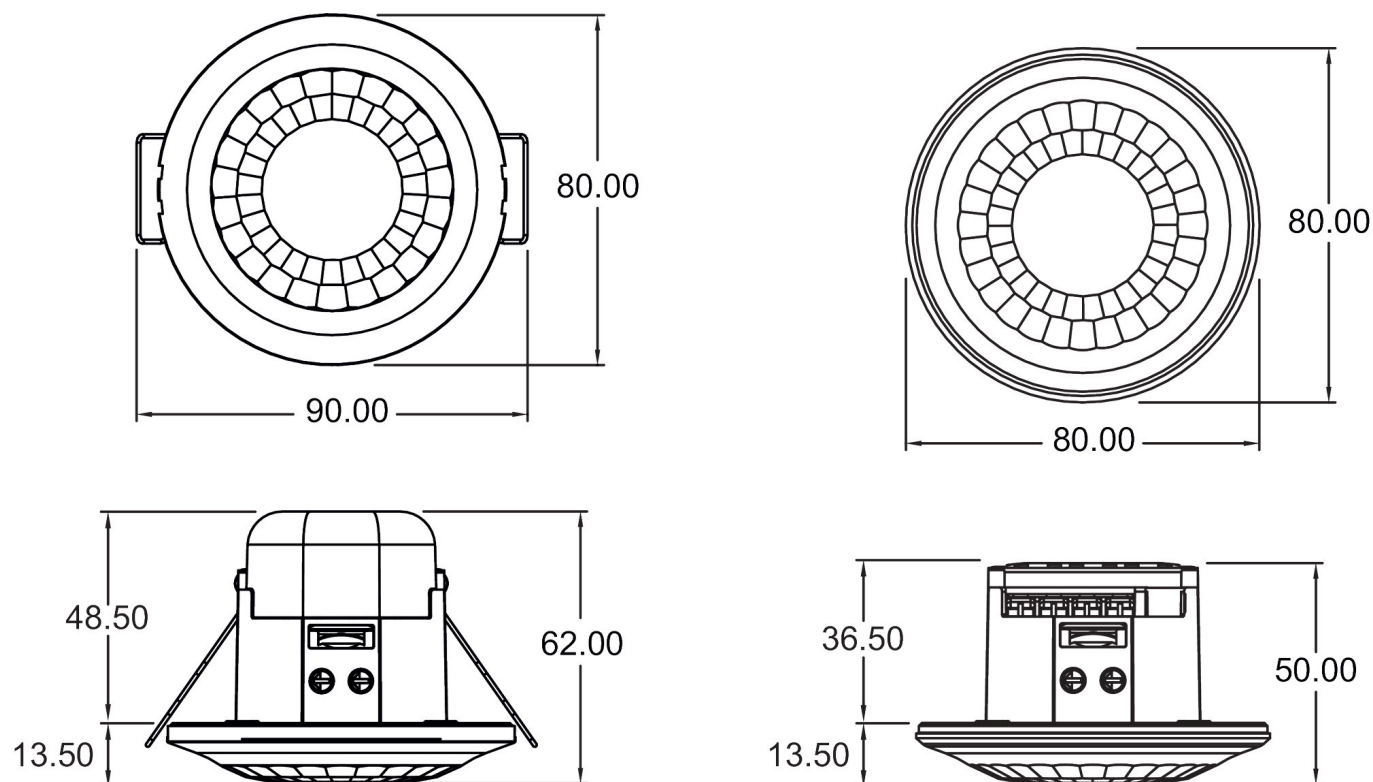
12-10-2022
Pagina 2 van 3

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030052

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030052

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

12-10-2022
Pagina 3 van 3