

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030053

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

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 afdekclips
- Ook geschikt voor toepassingen buiten; door wijziging van de installatieplaats wordt het detectiebereik verminderd tot Ø 8m



Technische specificaties

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	ca. 0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht Aanwezigheid
Soort montage	Plafondinbouw, Binnen, Inbouw
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
Gloeï-/halogeenlampbelasting	2300 W

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP 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	113 m² (Ø 12 m 360°)
Detectiebereik	Rond
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/1030053

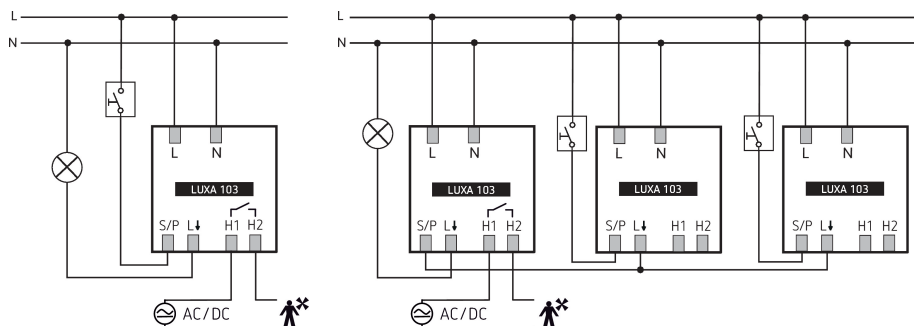
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030053

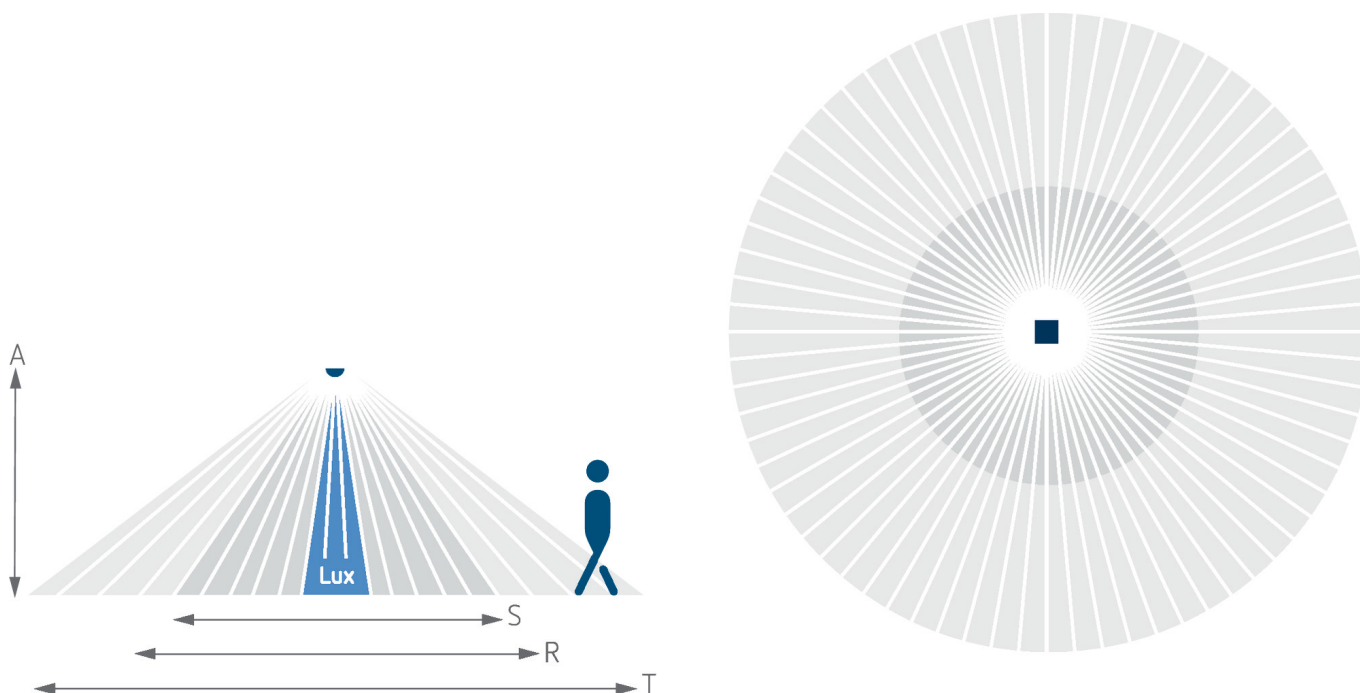
theben

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
4 m		78 m ² 10 m	28 m ² 6 m
6 m		113 m ² 12 m	28 m ² 6 m



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030053

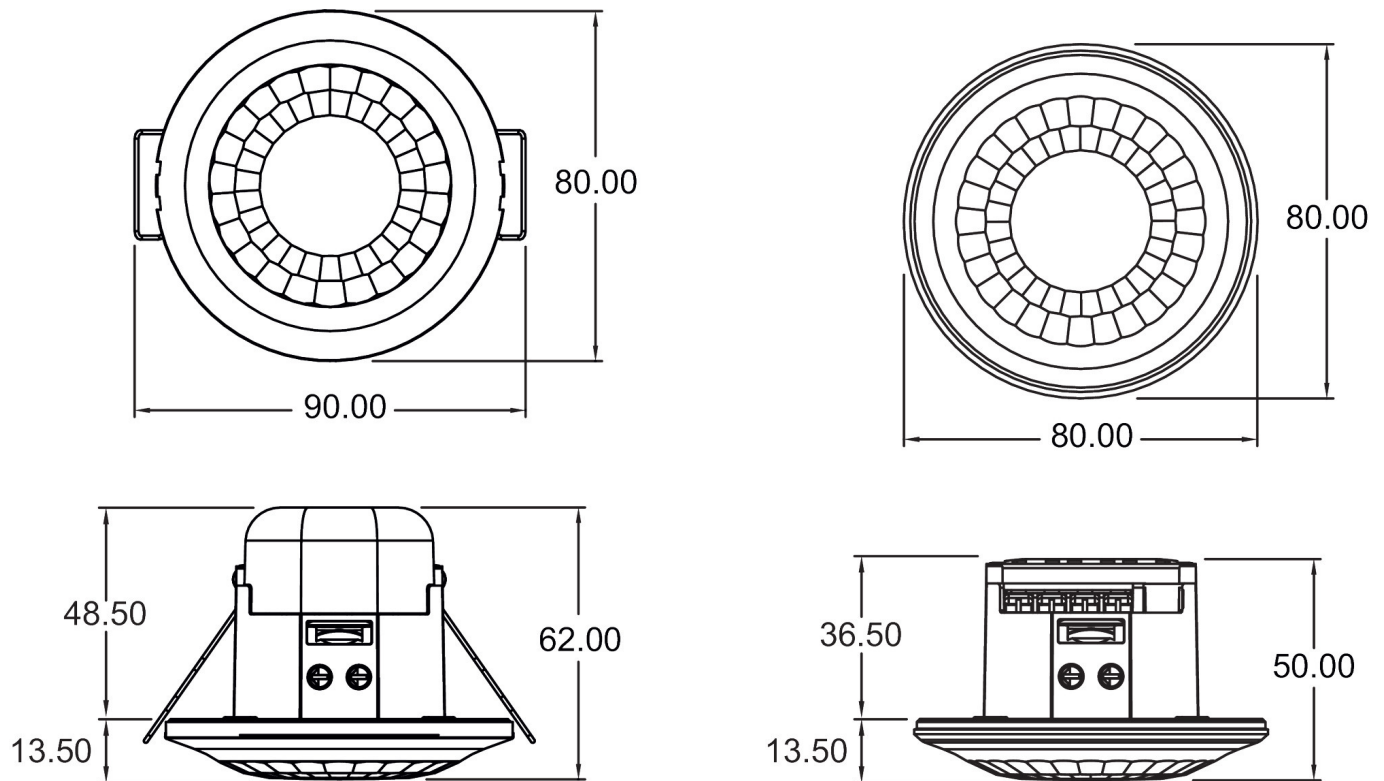
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

Artikelnr.: 1030053

theben

Maattekeningen



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/1030053

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

31-3-2026
Pagina 3 van 4

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH

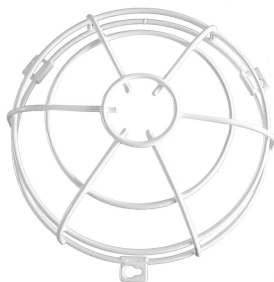
Artikelnr.: 1030053

theben

Accessoires

QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Adapter set Switzerland

Artikelnr.: 9080052

