

LUXA 103 S360-100-12 GST

Artikelnr.: 1030055

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder Standard, 1xlicht, plafondinbouw 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	Plafondmontage
Instelbereik lichtsterkte	5 lx
Detectiehoek	360°
Gloeï-/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	Gloeï-/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

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

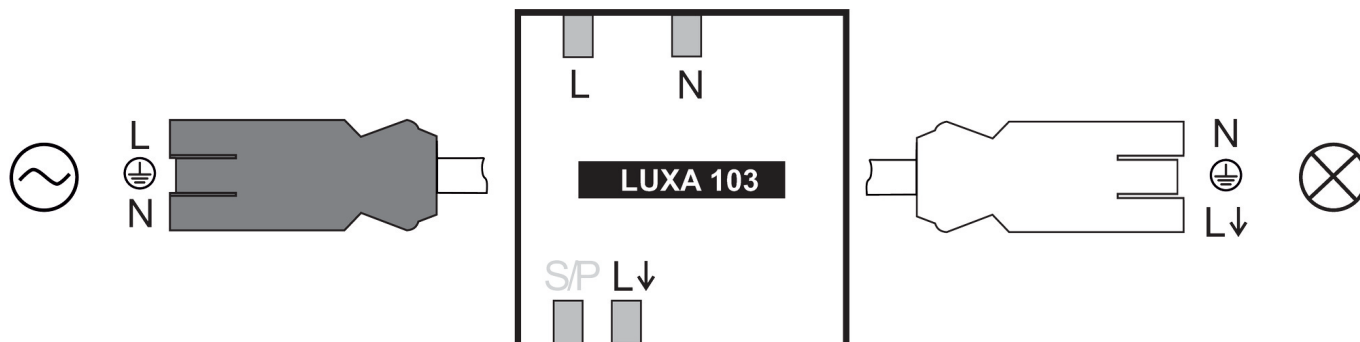
6-2-2025
Pagina 1 van 3

LUXA 103 S360-100-12 GST

Artikelnr.: 1030055

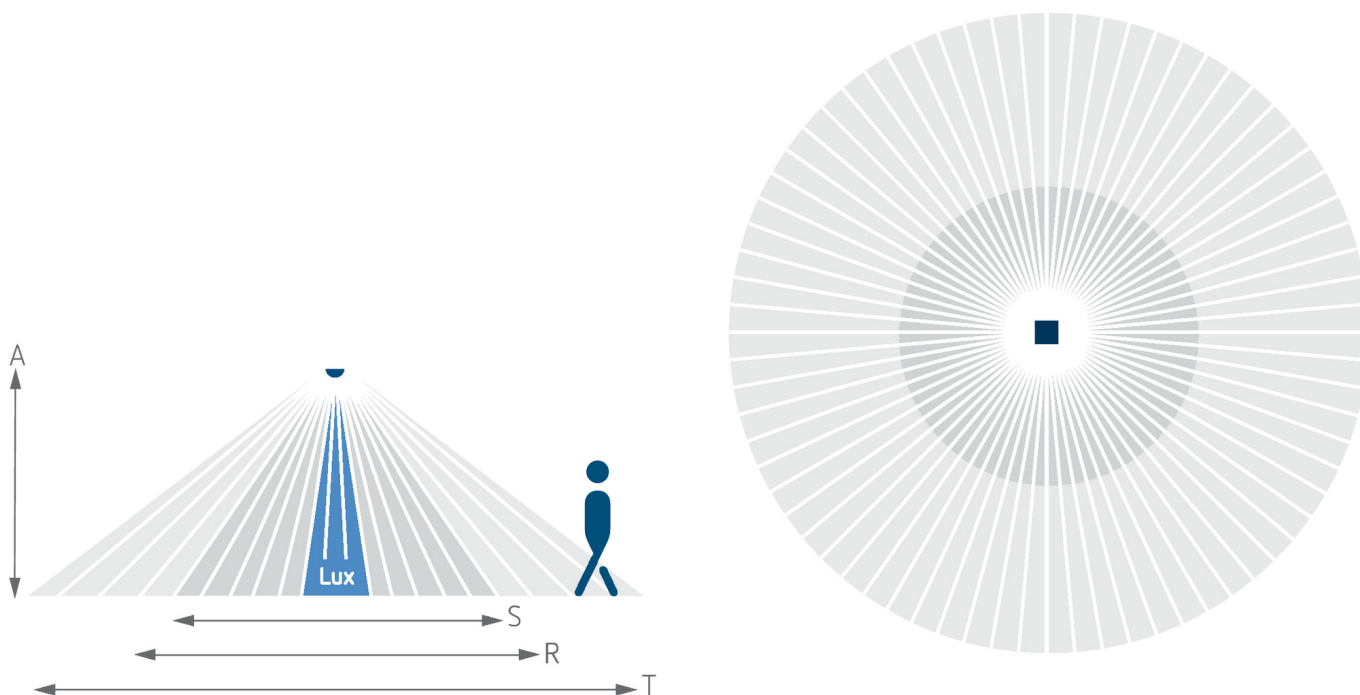
theben

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 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



Maattekeningen

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: 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.

6-2-2025
Pagina 2 van 3

LUXA 103 S360-100-12 GST

ArtikelNr.: 1030055

theben

Accessoires

theSenda P

ArtikelNr.: 9070910



theSenda S

ArtikelNr.: 9070911



theSenda B

ArtikelNr.: 9070985



Adapter set Switzerland

ArtikelNr.: 9070842

