

# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

Artikelnr.: 1039053

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Functiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondbouw binnenshuis
- 360° cirkelvormig detectiegebied, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) bij 3 m montagehoogte
- Voor KNX-bussysteem, 2 lichtkanalen en 2 aanwezigheidskanalen voor HVAC-regeling
- 2 lichtkanalen met 1 lichtmeting
- Automatische verlichtingsregeling met constante lichtregeling of schakelmodus
- Dimbare verlichting in schakelmodus met en zonder daglichtinvloed
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Dag / nacht omschakeling via telegram
- Stand-by functionaliteit (oriëntatielicht)
- 3 logische kanalen (AND/OR/XOR)
- KNX Data Secure
- Bediening als vol- of halfautomatisch mogelijk
- Handmatige override mogelijk via externe KNX drukknoppen
- Eén richtingshelderheidsmeting (menglichtmeting)
- Eenvoudige aanpassing van de lichtsterktemeting
- Aanwezigheid op korte termijn
- Selecteerbare regelsnelheid
- Teach-in functie
- Scènefunctionaliteit
- Vergrendelingsfuncties
- Inschakelvertraging en aanwezigheidsopvolging instelbaar
- Uitbreiding van het detectiegebied door parallele aansluiting
- Detectiegevoeligheid kan worden gewijzigd voor gebruik buitenshuis
- Testmodus om functie en detectiegebied te controleren
- Instelling via ETS-software (volledige reeks functies)
- Instelling via afstandsbediening / APP of APP (BLE)



### Technische specificaties

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH	
Montagehoogte	2,5 - 6 m
Meetbereik lichtsterkte	5 - 1000 lx
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondbouw
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH	
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Detectiebereik	113 m <sup>2</sup> (Ø 12 m   360°)
Kleur	Wit
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
KNX Data Secure	✓

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1039053](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039053)

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

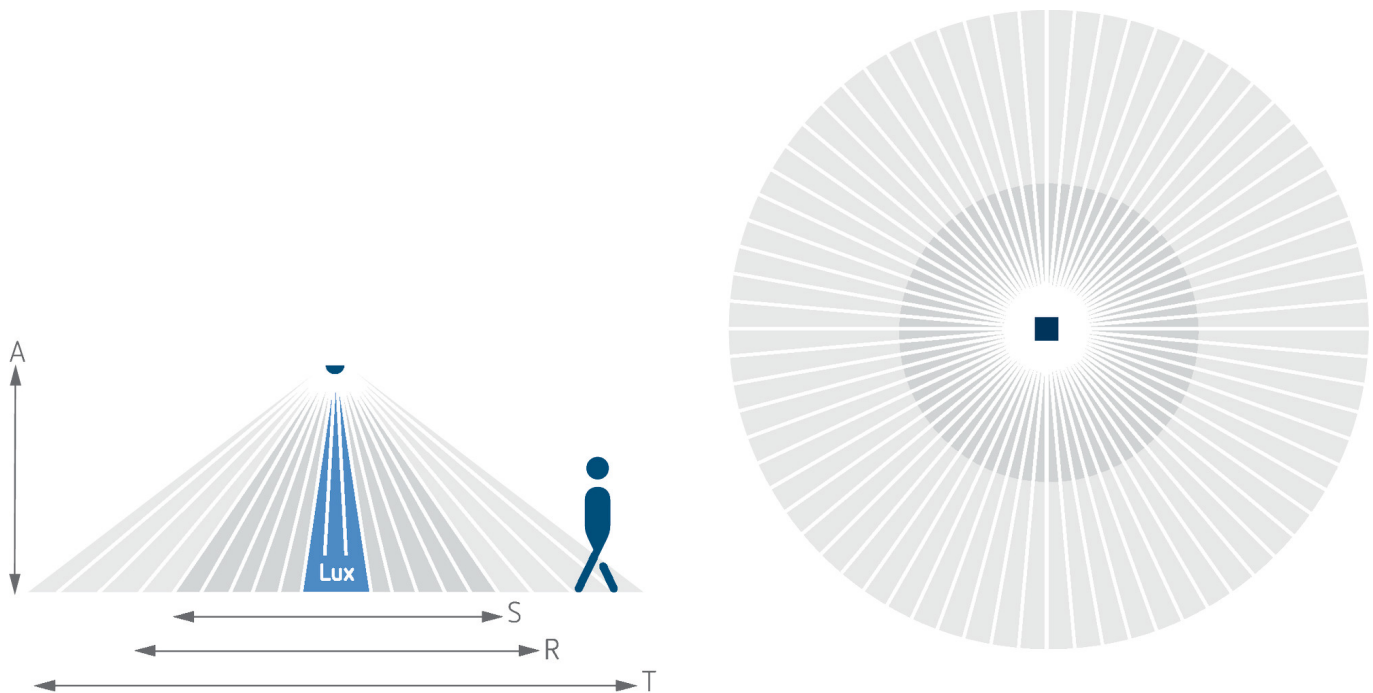
# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

Artikelnr.: 1039053

**theben**

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (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/1039053](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039053)

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

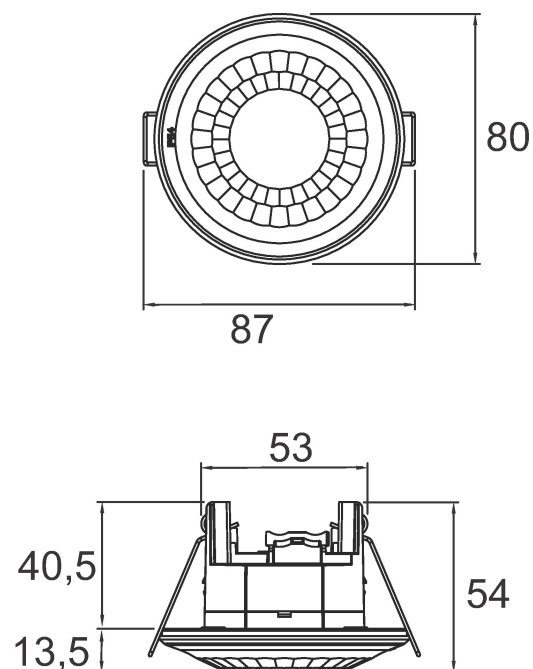
13-1-2026  
Pagina 2 van 3

# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

Artikelnr.: 1039053

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



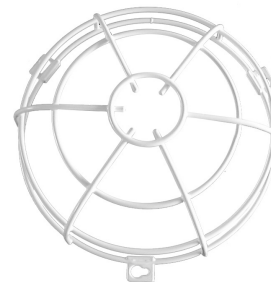
### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1039053](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039053)

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