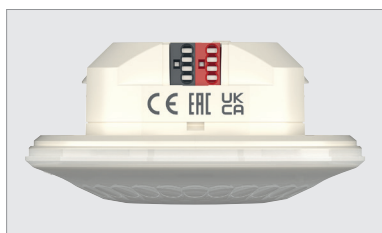
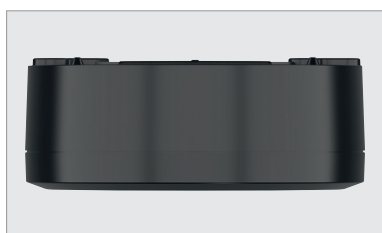


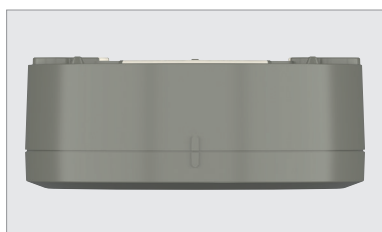
# PIR-aanwezigheidsmelder voor plafond- inbouwmontage, LUXA 103 S360-12 KNX UP



LUXA 103 S360-12 KNX UP



Surface box LUXA 103 B BK,  
opbouwframe, zwart



Surface box LUXA 103 B GR,  
opbouwframe, grijs



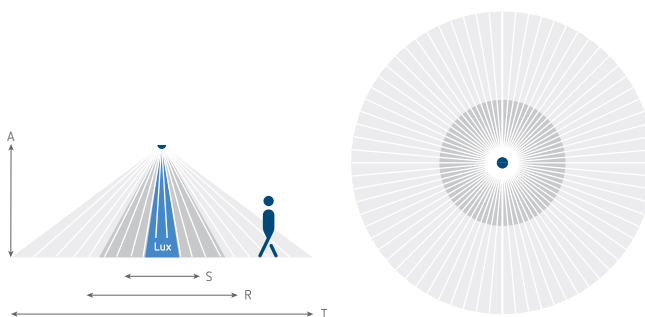
Surface box LUXA 103 B WH,  
opbouwframe, wit



907.0.992,  
plafondinbouwdoos 68A

- PIR-aanwezigheidsmelder voor plafondinbouwmontage binnenshuis
- 360° cirkelvormige detectiezone, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) bij een montagehoogte van 3 m
- 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 of zonder daglichtinvloed
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Dag- / nachtschakeling via telegram
- Stand-by functie (oriëntatielicht)
- 3 logische kanalen (AND/OR/XOR)
- KNX gegevensbeveiliging
- Automatische of halfautomatische bediening mogelijk
- Handmatige bediening mogelijk via externe KNX drukknoppen
- Lichtsterktemeting slechts in één richting (menglichtmeting)
- Eenvoudige aanpassing van de lichtsterktemeting
- Aanwezigheid op korte termijn
- Selecteerbare regelsnelheid
- Teach-in functie
- Scènefunctionaliteit
- Vergrendelingsfuncties
- Instelbare inschakelvertraging en aanwezigheidsbewakingstijd
- Uitgebreide detectiezone via parallelle aansluiting
- Instelbare detectiegevoeligheid voor buitengebruik
- Testmodus om functie en detectiezone te controleren
- Instelling via ETS-software (volledige reeks functies)
- Instelling via afstandsbediening / APP of APP (BLE)
- Opbouwmontage mogelijk met optie Surface box LUXA 103 B in wit, grijs of zwart

## Rond detectiebereik



Montagehoogte (A)	Zittende persoon (S)	Dwarsverplaatsing (T)	Frontale verplaatsing (R)
2,5 m	13 m <sup>2</sup>   Ø 4 m	78 m <sup>2</sup>   Ø 10 m	28 m <sup>2</sup>   Ø 6 m
3 m	20 m <sup>2</sup>   Ø 5 m	113 m <sup>2</sup>   Ø 12 m	28 m <sup>2</sup>   Ø 6 m
3,5 m	20 m <sup>2</sup>   Ø 5 m	78 m <sup>2</sup>   Ø 10 m	28 m <sup>2</sup>   Ø 6 m

# PIR-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, LUXA 103 S360-12 KNX UP



Geïntegreerde luxmeter!

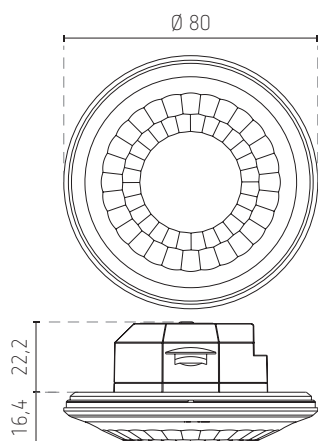
theSenda B, afstandsbediening met app theSenda Plug



theSenda P, service-afstandsbediening



theSenda S, gebruikers-afstandsbediening



## Technische gegevens

KNX-busspanning	21 – 32 V DC
Stroomverbruik KNX-bus	< 12,5 mA
Stand-by stroomverbruik	< 0,2 W
Lichtsterktebereik	5 – 1000 lx
Nalooptijd verlichting	30 s – 60 min
Lamptypen	compacte fluorescentielampen, gloei- / halogeenlampen, leds
Lichtmeting	menglichtmeting
Aanwezigheidsvertraging	10 s – 120 min
Inschakelvertraging	10 s – 30 min / inactief
Type aansluiting	KNX-busklem
Montage	plafondinbouw
Beschermingsgraad	IP 54 (indien geïnstalleerd)
Beschermingsklasse	III
Omgevingstemperatuur	-25 tot +55 °C
Kleur	wit

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
LUXA 103 S360-12 KNX UP	1039052	4003468101971	PIR-aanwezigheidsmelder voor plafondinbouw
<b>Accessoires</b>			
907.0.992	9070992	4003468905180	plafondinbouwdoos 68A
Surface box LUXA 103 B BK	9080021	4003468905982	opbouwframe, zwart
Surface box LUXA 103 B GR	9080020	4003468905975	opbouwframe, grijs
Surface box LUXA 103 B WH	9080019	4003468905968	opbouwframe, wit
theSenda B	9070985	4003468902073	afstandsbediening met app
theSenda P	9070910	4003468900475	serviceafstandsbediening
theSenda S	9070911	4003468900505	gebruikers-afstandsbediening