# LUXA 103 S360-28 KNX DE WH

Artikelnr.: 1039073

**Aanwezigheids- en bewegingsmelders**
**Plafondmontage binnen**

## Functiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondinbouw binnenshuis
- Rechthoekig detectiegebied 360°, 28 x 5 m (140 m2) 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 parallelle 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 S360-28 KNX DE WH |
|---|---|
| Montagehoogte | 2,5 - 3,5 m |
| Minimale hoogte | 1,7 m |
| Detectiehoek | 360° |
| Type aansluiting | KNX-busklem |
| Soort montage | Plafondinbouw |
| Soort lichtmeting | Mixlichtmeting |
| Inschakelvertraging aanwezigheid | 10 s - 30 min / inactief |
| Cut-out | 68 mm |

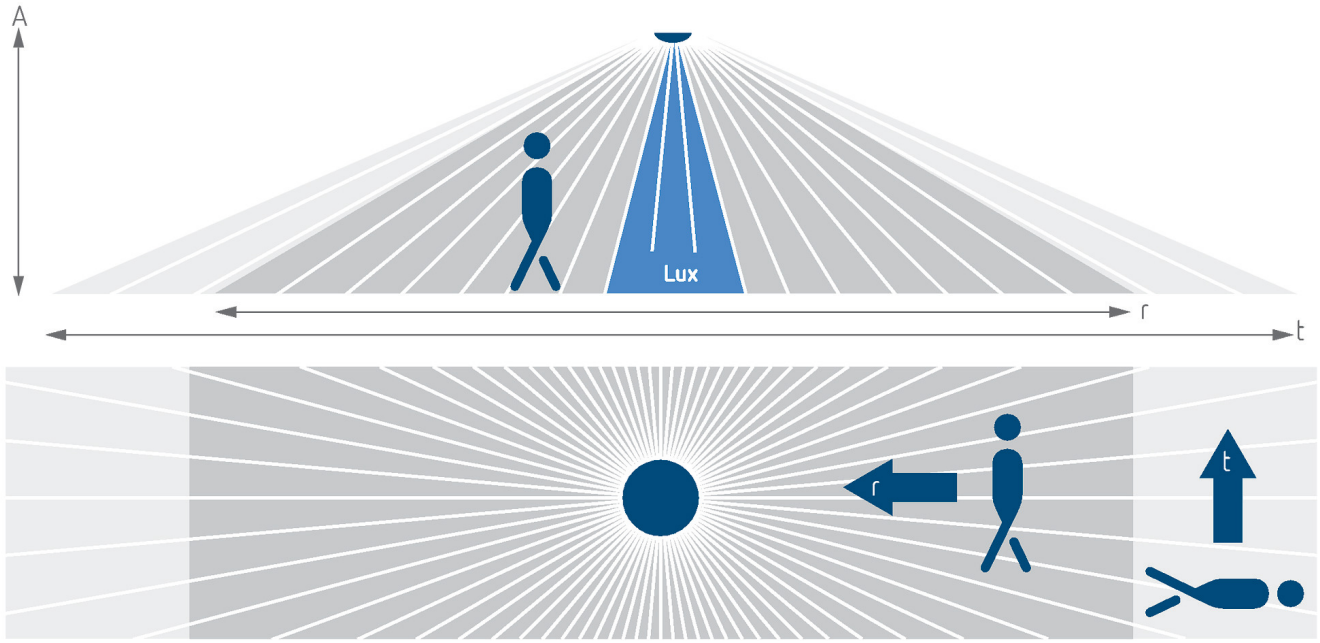
| | LUXA 103 S360-28 KNX DE WH |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur | -25°C ... 55°C |
| Detectiebereik | 140 m² (28 x 5 m) |
| Kleur | Wit (vergelijkbaar RAL 9010) |
| Beschermingsgraad | IP 54 (in ingebouwde toestand) |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3) | 3,22 kg $CO_2$ eq |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4) | 19,53 kg $CO_2$ eq |

# LUXA 103 S360-28 KNX DE WH

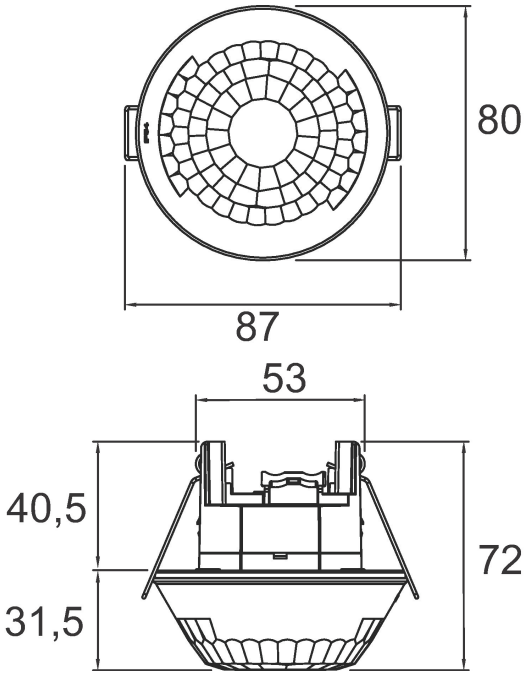
Artikelnr.: 1039073

## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) | |
|---|---|---|---|
| 2,5 m | 140 m² \| 28 m x 5 m | 70 m² \| 14 m x 5 m | |
| 3 m | 140 m² \| 28 m x 5 m | 70 m² \| 14 m x 5 m | |
| 3,5 m | 104 m² \| 26 m x 4 m | 60 m² \| 12 m x 5 m | |




## Maattekeningen



# LUXA 103 S360-28 KNX DE WH

Artikelnr.: 1039073

## Accessoires

**theSenda P**
Artikelnr.: 9070910

**theSenda B**
Artikelnr.: 9070985

**theSenda S**
Artikelnr.: 9070911

**QuickSafe beschermkorf**
Artikelnr.: 9070531