

# LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039072

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

### Funcatiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondbouw binnenshuis
- Rechthoekig detectiegebied 360°, 28 x 5 m (140 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 S360-28 KNX UP WH	
Minimale hoogte	1,7 m
Meetbereik lichtsterkte	5 - 1000 lx
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondmontage
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei- / halogeenlampen, LEDs

LUXA 103 S360-28 KNX UP WH	
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Detectiebereik	140 m <sup>2</sup> (28 x 5 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/1039072](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039072)

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

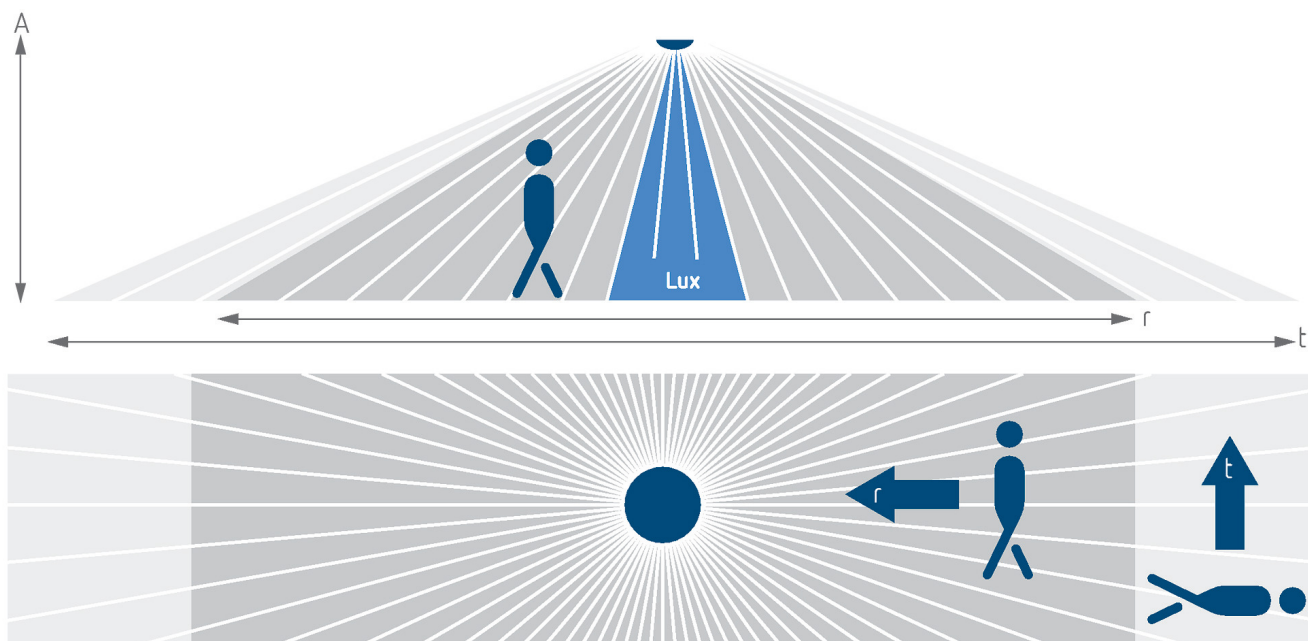
# LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039072

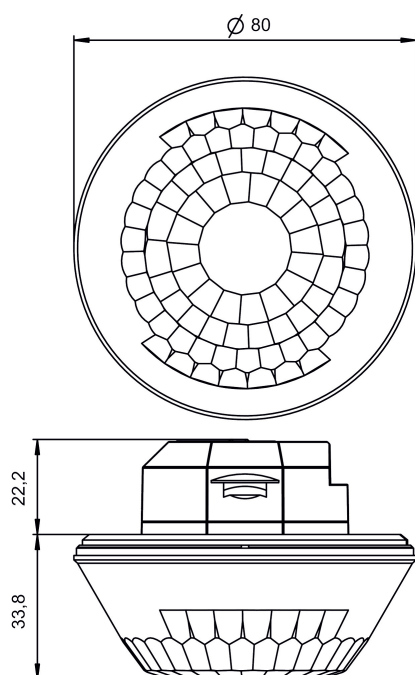
theben

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	
2,5 m	140 m <sup>2</sup>   28 m x 5 m	70 m <sup>2</sup>   14 m x 5 m	
3 m	140 m <sup>2</sup>   28 m x 5 m	70 m <sup>2</sup>   14 m x 5 m	
3,5 m	104 m <sup>2</sup>   26 m x 4 m	60 m <sup>2</sup>   12 m x 5 m	



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1039072](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039072)

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

16-9-2025  
Pagina 2 van 3

# LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039072

## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



### Surface box LUXA 103 B WH

Artikelnr.: 9080019



### Surface box LUXA 103 B GR

Artikelnr.: 9080020



### Surface box LUXA 103 B BK

Artikelnr.: 9080021



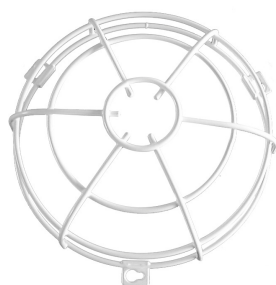
### Adapter set Switzerland

Artikelnr.: 9070842



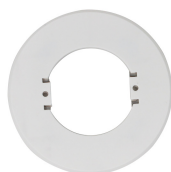
### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



### Adapter set Switzerland

Artikelnr.: 9080052



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1039072](http://www.theben-nederland.nl/producten/1039072)

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

16-9-2025  
Pagina 3 van 3