

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089520

**theben**

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Funcatiebeschrijving

---

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor inbouw-plafondmontage binnen
- Rond detectiebereik 360°, Ø 8 m (50 m<sup>2</sup>) bij 3 m montagehoogte
- Voor KNX-bussysteem, 2 kanalen licht en 2 kanalen aanwezigheid voor HVAC-besturing
- 2 kanalen licht met 1 lichtmeting
- Automatische verlichtingsregeling met constante lichtregeling of schakelmodus
- Dimbare verlichting bij schakelen met en zonder daglichtinvloed
- Stand-by-functie (oriëntatielicht)
- Vol- of halfautomatische bediening mogelijk
- Handmatige oversturing via externe KNX-toets mogelijk
- Een gerichte lichtsterktemeting (menglichtmeting)
- Eenvoudige correctie van de lichtsterktemeting
- Korte aanwezigheid
- Selecteerbare regelsnelheid
- Inleerfunctie
- Scènefuncties
- Blokkeringsfuncties
- 2 kanalen aanwezigheid zonder invloed van lichtsterkte
- Inschakelvertraging en nalooptijd aanwezigheid instelbaar
- Uitbreiding van het detectiebereik door Master/Slave- of Master/Master-parameterinstelling
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Instelling met ETS-software (volledige functies)
- Instelling met afstandsbediening/app of app (BLE)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089520](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089520)

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

15-11-2024  
Pagina 1 van 4

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089520

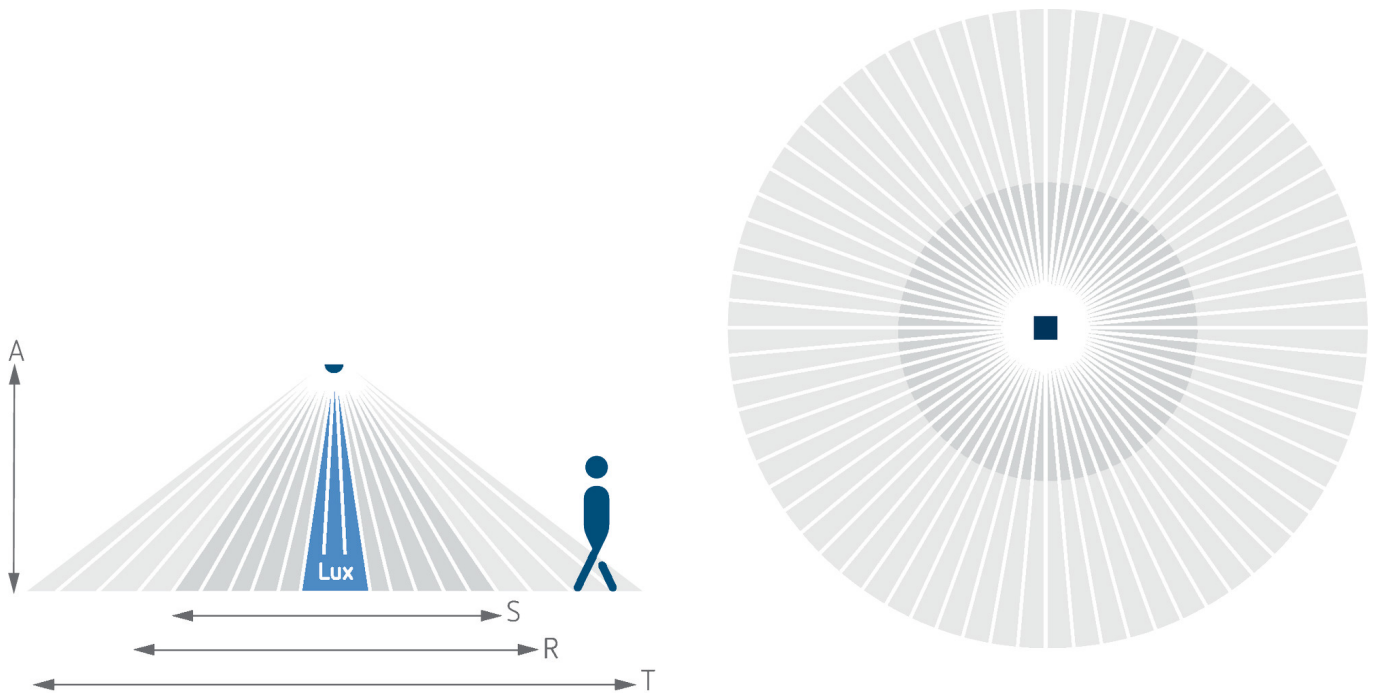
**theben**

## Technische specificaties

theRonda S360 KNX UP WH		theRonda S360 KNX UP WH	
Montagehoogte	2 - 4 m	Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Minimale hoogte	1,7 m	Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Meetbereik lichtsterkte	10 - 3000 lx	Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Detectiehoek	360°	Detectiebereik	50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°)
Type aansluiting	KNX-busklem	Kleur	Wit
Soort montage	Plafondmontage	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
Nalooptijd licht	30 s - 60 min		
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting		

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

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Recht op (R)
2 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m
2,5 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	7 m <sup>2</sup>   3 m
3 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
3,5 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
4 m		64 m <sup>2</sup>   9 m	13 m <sup>2</sup>



## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	39 m <sup>2</sup>   7 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	24 m <sup>2</sup>   5,5 m
4 m	85 m <sup>2</sup>   10,4 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089520](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089520)

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

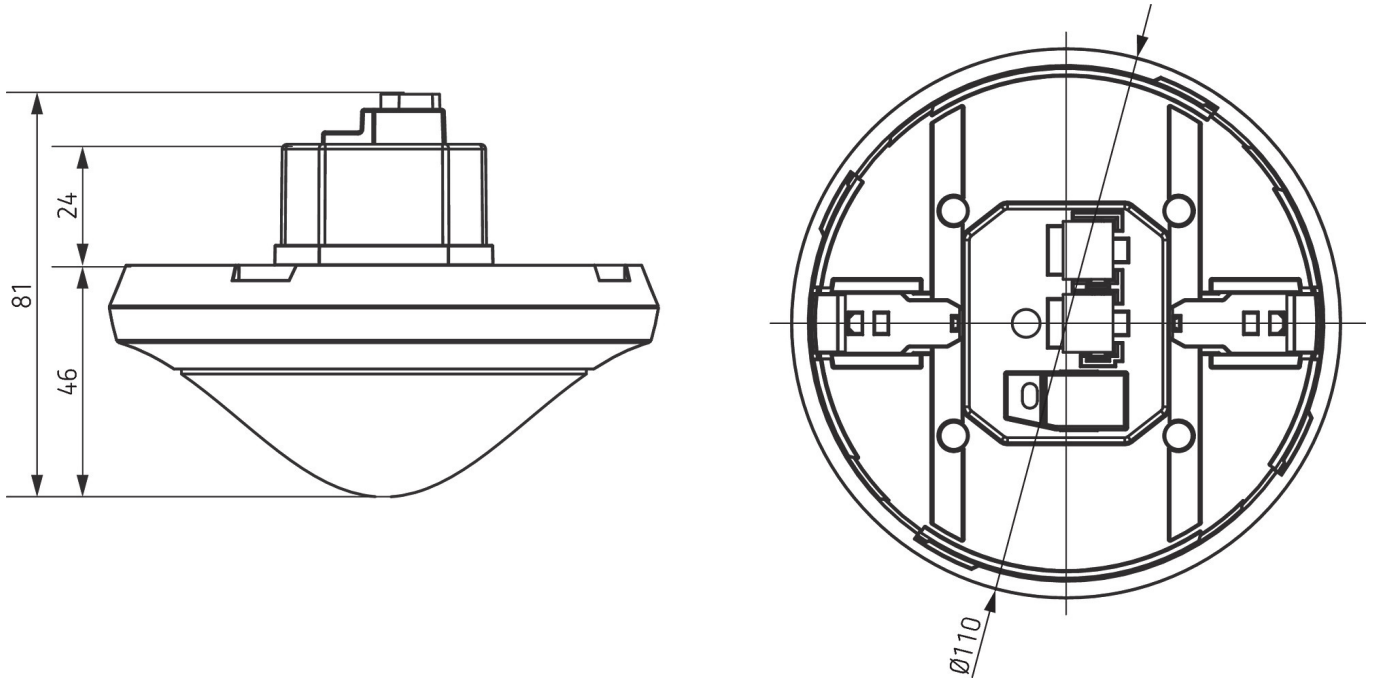
15-11-2024  
Pagina 2 van 4

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089520

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### Opbouwhuis 110A GR

Artikelnr.: 9070913



### Opbouwhuis 110A WH

Artikelnr.: 9070912



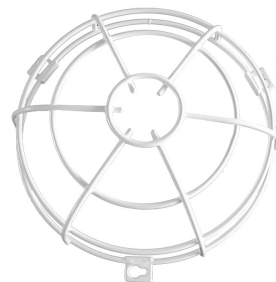
### Afdeklip

Artikelnr.: 9070921



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Cover 110 GR

Artikelnr.: 9070591



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089520](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089520)

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

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089520

**theben**

## Accessoires

---

### Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



### Opbouwhuis 110A BK

Artikelnr.: 9070600



### Cover 110 BK

Artikelnr.: 9070851

