

# theRonda P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089000

**theben**

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Functiebeschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 24 m (452 m²)
- 2 kanalen licht en 2 kanalen aanwezigheid
- 2 kanalen licht C1, C2 met 1 lichtmeting
- 2 aanwezigheidskanalen apart met offset instelbaar
- Adaptieve 1-kanaal-lichtmeting
- Mixlichtmeting geschikt voor LED's, fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- en gloeilampen
- Vol of halfautomatisch gebruik, omschakelbaar
- Bedrijfsmodus schakelen of constante lichtregeling met stand-by-functie
- Dimbare verlichting in schakelmodus met stand-by-functie
- Lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde instelbaar in Lux via parameter, object en afstandsbediening
- Teach-In van de lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde
- Instelling van de ruimtecorrectiefactor ter compensatie van de lichtsterktemeting
- Nalooptijd licht instelbaar via parameter, object of afstandsbediening
- Inschakelvertraging en nalooptijd aanwezigheid instelbaar
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Zelflerende nalooptijd
- Verkorten van de nalooptijd bij kortere aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Scènefuncties
- Testmodus om de werking en het detectiebereik te controleren
- Parallelschakeling van meerdere melders in Master/Slave of Master/Master mogelijk
- Beperking van het detectiebereik door segmenten mogelijk
- Handbediening door telegram of afstandsbediening
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam
- Gebruikersafstandsbediening en serviceafstandsbediening (optie)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089000](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089000)

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

# theRonda P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089000

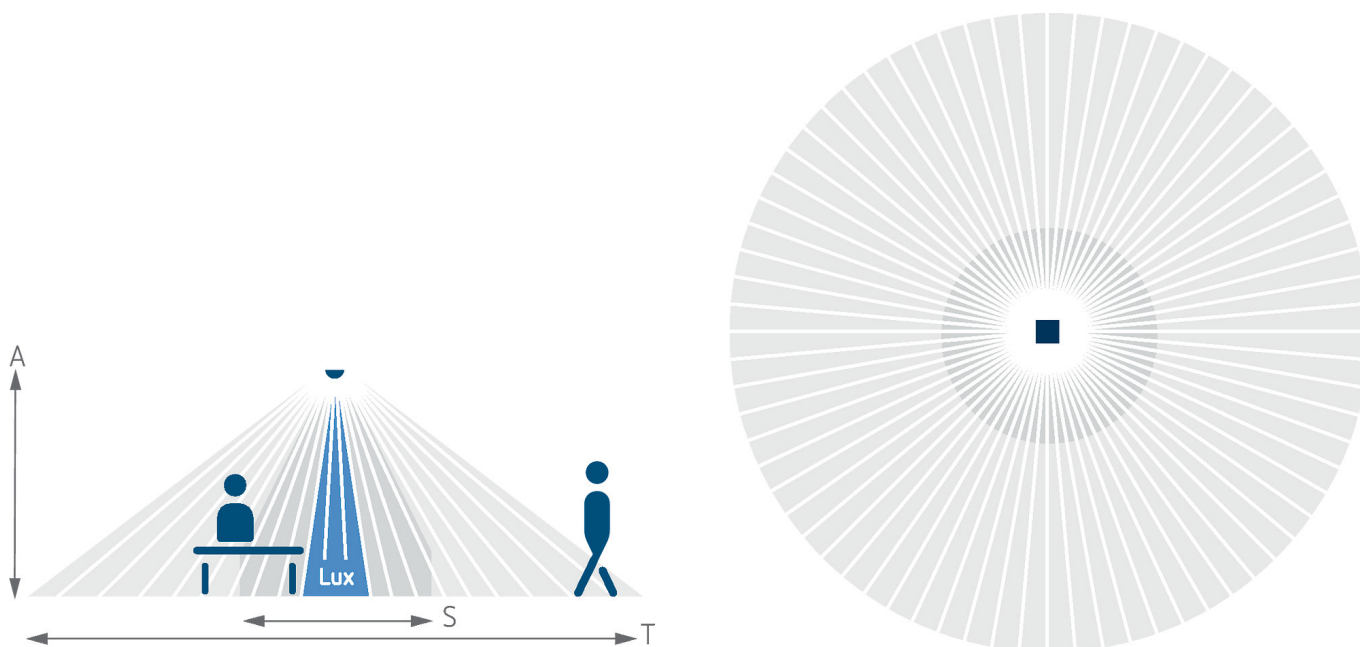
**theben**

## Technische specificaties

theRonda P360 KNX UP WH		theRonda P360 KNX UP WH	
Montagehoogte	2 - 10 m	Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei- / halogeenlampen, LEDs
Max. hoogte	15 m	Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Minimale hoogte	1,7 m	Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Meetbereik lichtsterkte	30 - 3000 lx	Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Detectiehoek	360°	Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Type aansluiting	KNX-busklem	Detectiebereik	452 m <sup>2</sup> (ø 24 m   360°)
Soort montage	Plafondmontage	Kleur	Wit
Nalooptijd licht	30 s - 60 min	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

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

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Recht op (R)
2 m	16 m <sup>2</sup>   4,5 m	380 m <sup>2</sup>   22 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
2,5 m	24 m <sup>2</sup>   5,5 m	415 m <sup>2</sup>   23 m	38 m <sup>2</sup>   7 m
3 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
3,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
6 m		452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m		491 m <sup>2</sup>   25 m	50 m <sup>2</sup>   8 m



## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	434 m <sup>2</sup>   23,5 m	55 m <sup>2</sup>   8,4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m	707 m <sup>2</sup>   30 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	
15 m	616 m <sup>2</sup>   28 m	141 m <sup>2</sup>   13,4 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089000](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089000)

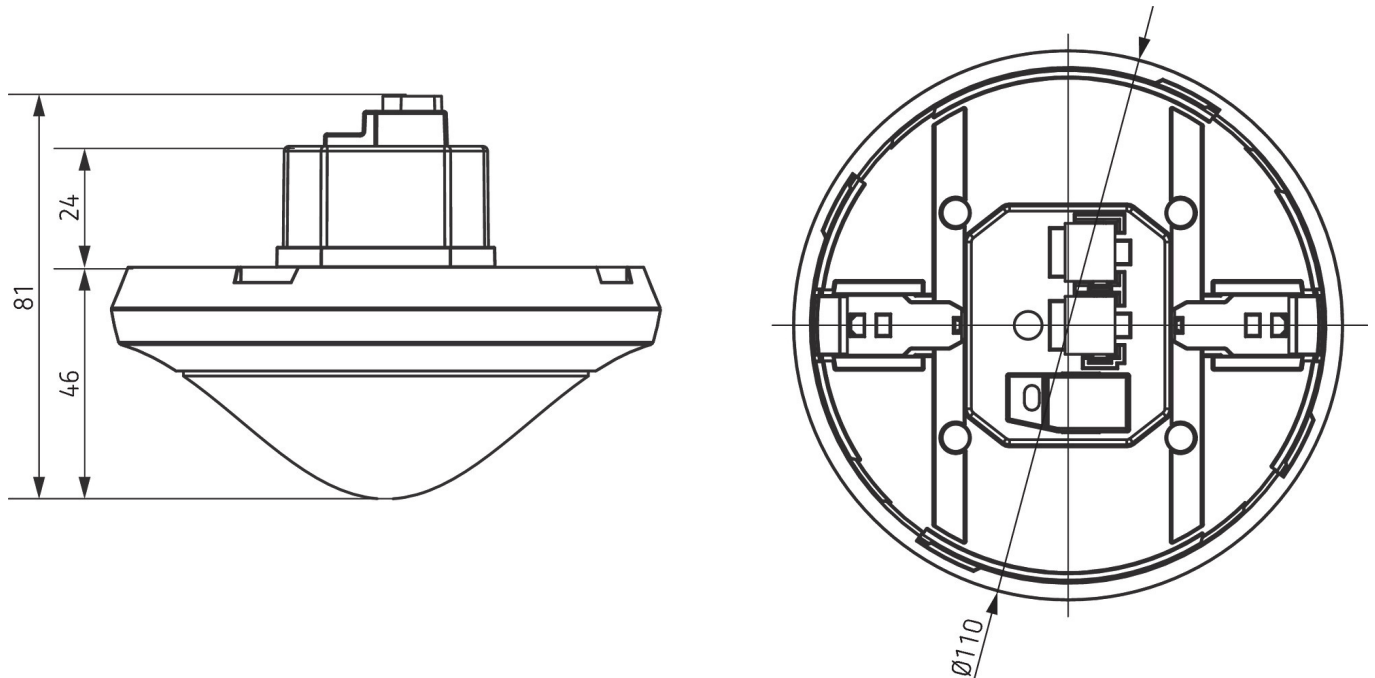
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theRonda P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089000

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

**theSenda P**  
Artikelnr.: 9070910



**theSenda S**  
Artikelnr.: 9070911



**Opbouwhuis 110A GR**  
Artikelnr.: 9070913



**Plafondbouwoos 73A**  
Artikelnr.: 9070917

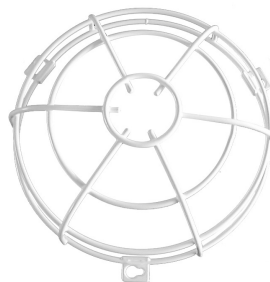
**Opbouwhuis 110A WH**  
Artikelnr.: 9070912



**Afdeklip**  
Artikelnr.: 9070921



**QuickSafe beschermkorf**  
Artikelnr.: 9070531



**theSenda B**  
Artikelnr.: 9070985



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2089000](http://www.theben-nederland.nl/producten/2089000)

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

# theRonda P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2089000

**theben**

## Accessoires

---

### Cover 110 GR

Artikelnr.: 9070591



### Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



### Opbouwhuis 110A BK

Artikelnr.: 9070600



### Cover 110 BK

Artikelnr.: 9070851

