

# theRonda S360-101 AP WH

Artikelnr.: 2080555

**theben**

Aanwezigheids- en bewegingsmelders  
Plafondmontage binnen

## Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 8 m (64 m²)
- 1 kanaal licht, 1 kanaal aanwezigheid
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en LED's
- Lichtsterkteschakelwaarde (Preset 300 lx) instelbaar, inleerfunctie, met gebruikersafstandsbediening
- Inschakelvertraging en nalooptijd (Preset 10 min) instelbaar met gebruikersafstandsbediening
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Impulsfunctie
- Gebruikersafstandsbediening, management-afstandsbediening (optie)



## Technische specificaties

| theRonda S360-101 AP WH |          |
|-------------------------|----------|
| Bedrijfsspanning        | 230 V AC |
| Frequentie              | 50 Hz    |

| theRonda S360-101 AP WH |         |
|-------------------------|---------|
| Montagehoogte           | 2 - 4 m |
| Minimale hoogte         | 1,7 m   |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080555](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080555)

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

15-6-2025  
Pagina 1 van 4

# theRonda S360-101 AP WH

Artikelnr.: 2080555

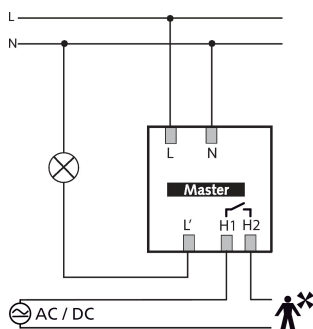
**theben**

## Technische specificaties

| theRonda S360-101 AP WH         |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Soort montage                   | Opbouw                                                                        |
| Kleur                           | Wit                                                                           |
| Schakeluitgang                  | Licht   Aanwezigheid                                                          |
| Soort lichtmeting               | Mixlichtmeting                                                                |
| Instelbereik lichtsterkte       | 30 - 3000 lx                                                                  |
| Nalooptijd licht                | 10 s - 60 min                                                                 |
| Lampsoorten                     | Gloeï- / halogeenvlampen,<br>Fluorescentielampen,<br>Energiespaarlampen, LEDs |
| Gloeï- / halogeenvlampbelasting | 2300 W                                                                        |
| Inschakelstroom                 | max. 400 A / 200 µs                                                           |
| LED < 2 W                       | 25 W                                                                          |

| theRonda S360-101 AP WH      |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| LED 2-8 W                    | 250 W                                       |
| LED > 8 W                    | 250 W                                       |
| Schakelvermogen aanwezigheid | 50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA |
| Type aansluiting             | Schroefklemmen                              |
| Max. kabeldiameter           | max. 2 x 2,5 mm²                            |
| Afmeting inbouwdoos          | 55 mm                                       |
| Detectiebereik               | 50 m² (Ø 8 m   360°)                        |
| Detectiehoek                 | 360°                                        |
| Omgevingstemperatuur         | -15°C ... 50°C                              |
| Beschermingsgraad            | IP 54 (in ingebouwde toestand)              |

## Aansluitschema's



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

| Montagehoogte (A) | Zittend (S)  | Bewegend (T) | Dwars op (T) |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 m               | 5 m²   2,5 m | 38 m²   7 m  |              |
| 2,5 m             | 7 m²   3 m   |              | 38 m²   7 m  |
| 3 m               | 13 m²   4 m  |              | 50 m²   8 m  |
| 3,5 m             |              |              | 50 m²   8 m  |
| 4 m               |              |              | 64 m²   9 m  |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080555](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080555)

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

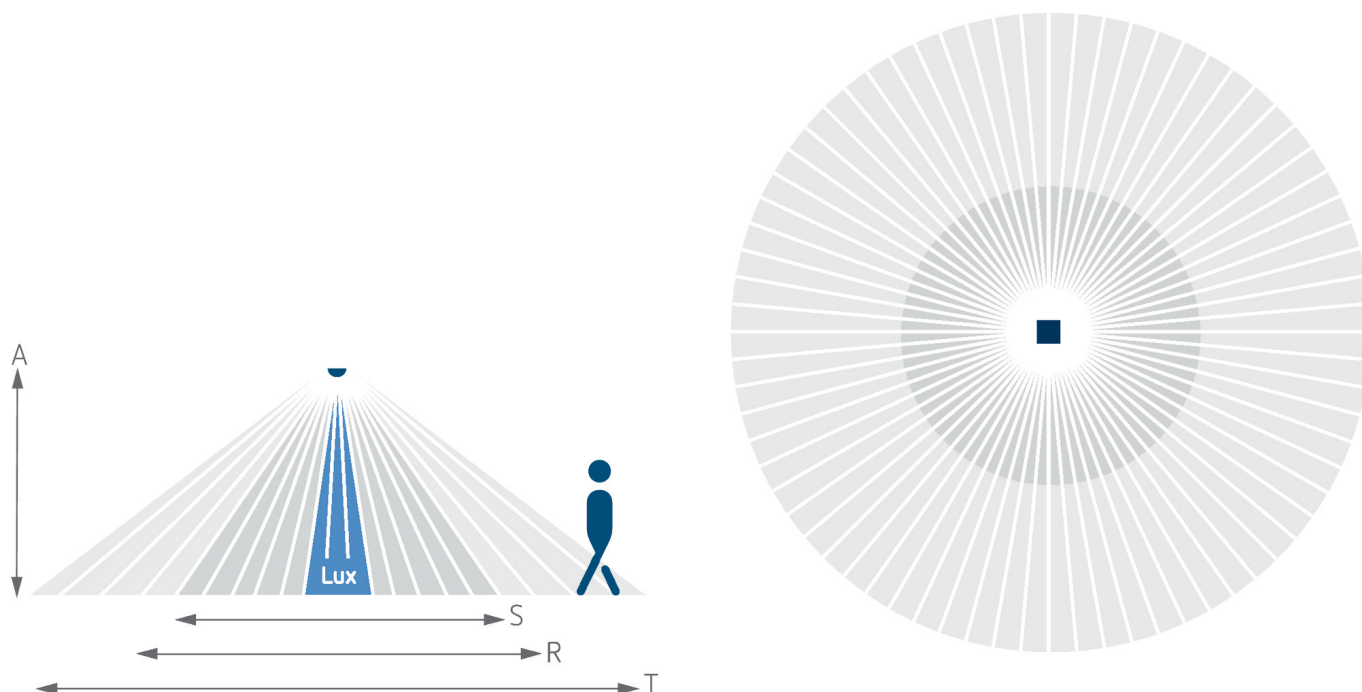
15-6-2025  
Pagina 2 van 4

# theRonda S360-101 AP WH

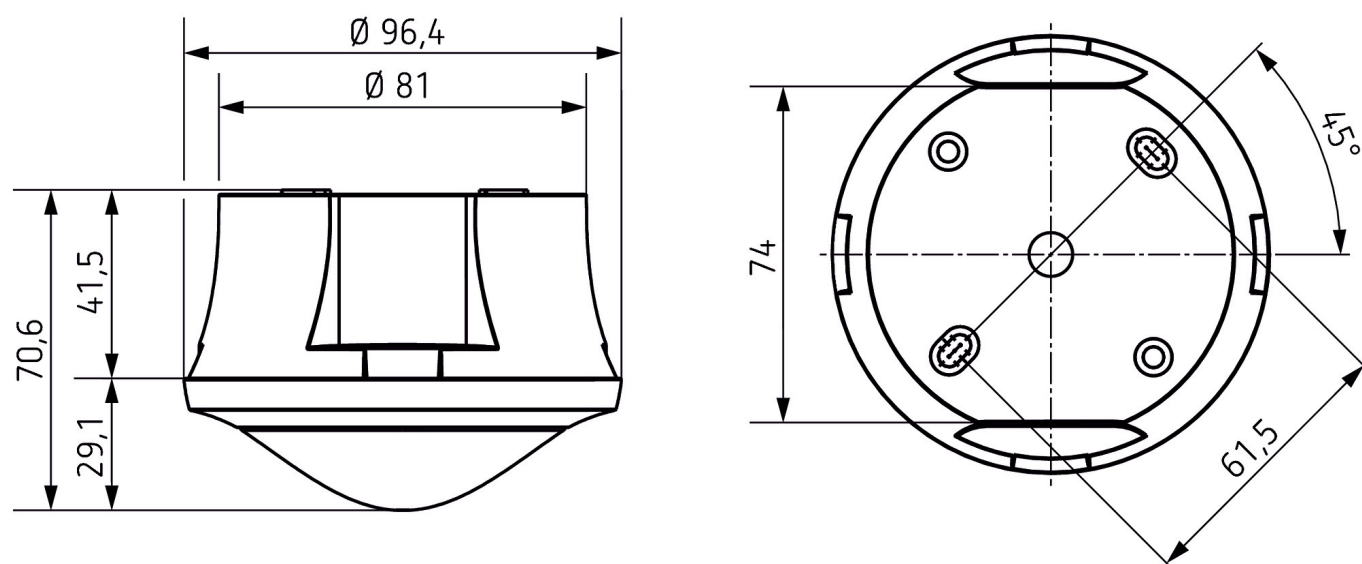
Artikelnr.: 2080555

**theben**

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080555](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080555)

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

15-6-2025  
Pagina 3 van 4

# theRonda S360-101 AP WH

Artikelnr.: 2080555

**theben**

## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531

