

# theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

**theben**

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Funcatiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekkers, snoerenlengte 0,90 meter
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 24 m (452 m<sup>2</sup>)
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- /gloeilampen en LED's
- Kanaal A Licht: relais, 230 V
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar, inleerfunctie
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Impulsfunctie voor trappenhuis-tijdschakelaar
- Beperking van het detectiebereik door segmenten mogelijk
- Direct gebruiksklaar door voorinstelling in de fabriek
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Gebruikersafstandsbediening theSenda S, management-afstandsbediening SendoPro (optie)



### Technische specificaties

| theRonda P360-100 WH GST  |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bedrijfsspanning          | 110 V AC - 230 V AC |
| Frequentie                | 50 - 60 Hz          |
| Montagehoogte             | 2 - 10 m            |
| Minimale hoogte           | 1,7 m               |
| Soort montage             | Plafondmontage      |
| Kleur                     | Wit                 |
| Schakeluitgang            | Licht               |
| Eigen verbruik            | ~0,15 W             |
| Soort lichtmeting         | Mixlichtmeting      |
| Instelbereik lichtsterkte | 30 - 3000 lx        |
| Nalooptijd licht          | 10 s - 60 min       |

| theRonda P360-100 WH GST       |  |
|--------------------------------|--|
| Lampsoorten                    | Gloei- / halogeenlampen,<br>Fluorescentielampen,<br>Energiespaarlampen, LEDs |
| Gloei- / halogeenlampbelasting | 2300 W   |
| Compact- / tl-lampen           | 1150 VA (cos φ = 0,5)  |
| LED < 2 W                      | 60 W   |
| LED 2-8 W                      | 600 W  |
| LED > 8 W                      | 600 W  |
| Type aansluiting               | Schroefklemmen   |
| Max. kabeldiameter             | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Detectiehoek                   | 360°   |
| Omgevingstemperatuur           | -15°C ... 50°C   |
| Beschermingsgraad              | IP 54 (in ingebouwde toestand)   |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080010](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080010)

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

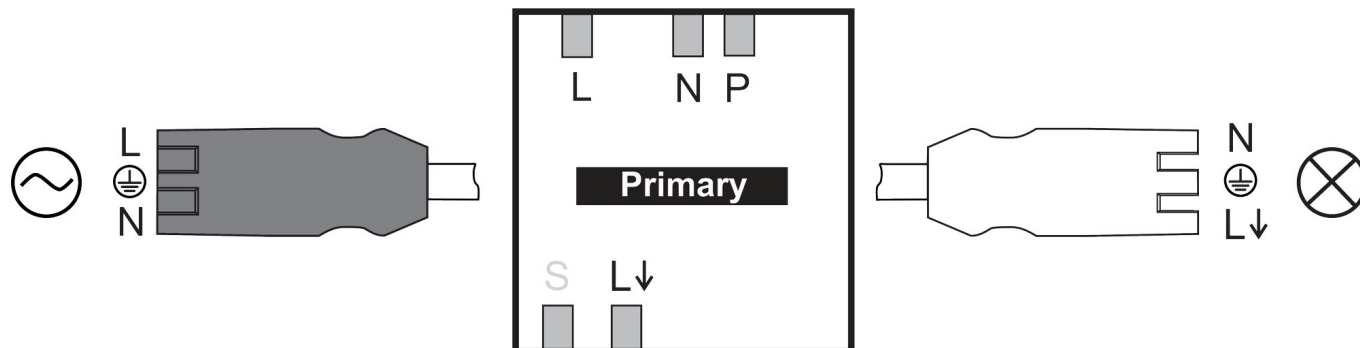
15-11-2024  
Pagina 1 van 3

# theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

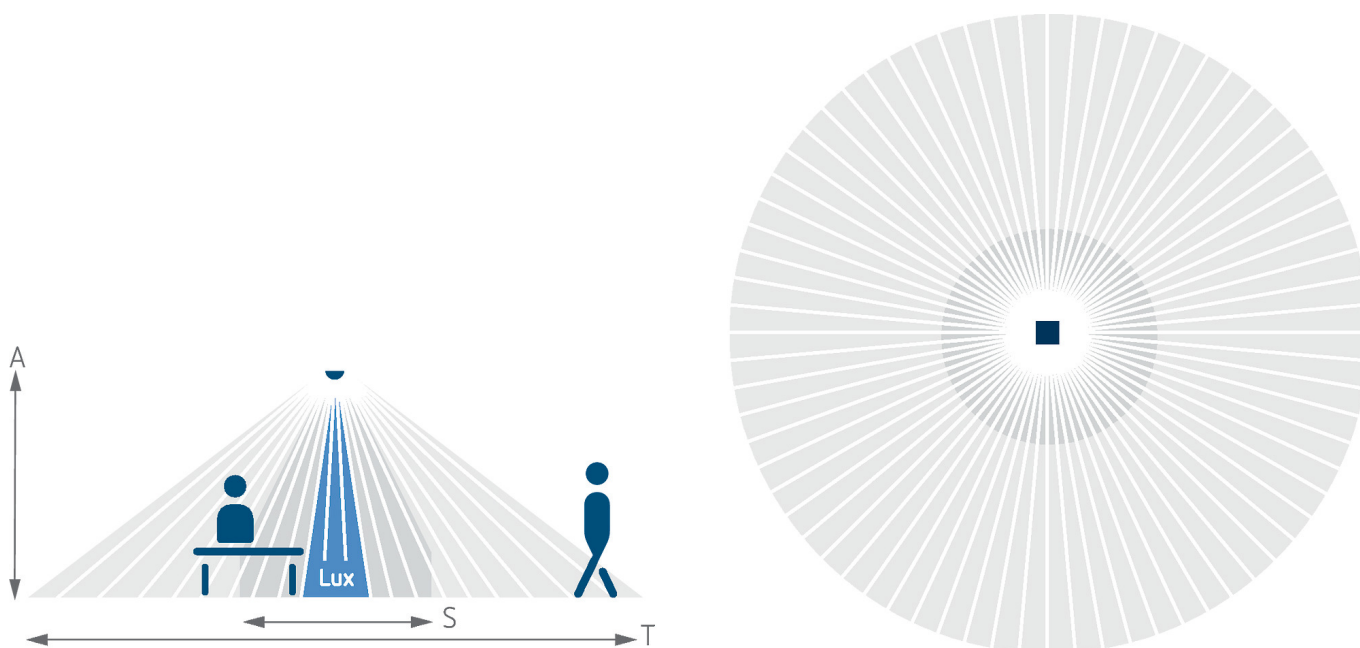
# theben

## Aansluitschema's



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

| Montagehoogte (A) | Zittend (S)               | Dwars op (T)              |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2 m               | 16 m <sup>2</sup>   4,5 m | 380 m <sup>2</sup>   22 m |
| 2,5 m             | 24 m <sup>2</sup>   5,5 m | 415 m <sup>2</sup>   23 m |
| 3 m               | 28 m <sup>2</sup>   6 m   | 452 m <sup>2</sup>   24 m |
| 3,5 m             | 38 m <sup>2</sup>   7 m   | 452 m <sup>2</sup>   24 m |
| 6 m               |                           | 452 m <sup>2</sup>   24 m |
| 10 m              |                           | 491 m <sup>2</sup>   25 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/2080010](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080010)

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 3

# theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

# theben

## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



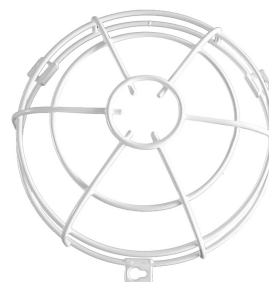
### Afdeklip

Artikelnr.: 9070921



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985

