# theRonda P360-100 WH GST

## Artikelnr.: 2080010

### Aanwezigheids- en bewegingsmelders
### Plafondmontage binnen

## Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekkern, snoerenlengte 0,90 meter
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 24 m (452 m²)
- 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 - 230 V AC |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Montagehoogte | 2 - 10 m |
| Minimale hoogte | 1,7 m |
| Soort montage | Plafondinbouw |
| Kleur | Wit (vergelijkbaar RAL 9010) |
| 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, Fluorescentielampen, 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 | Flachstecker |
| Max. kabeldiameter | max. 2 x 2,5 mm² |
| Detectiebereik | 452 m² (ø 24 m) |
| Detectiehoek | 360° |

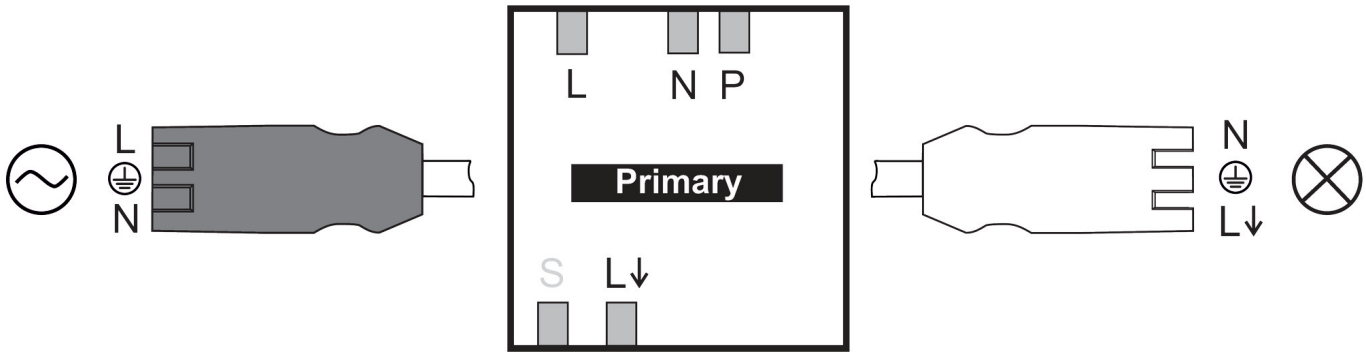
# theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

## Technische specificaties

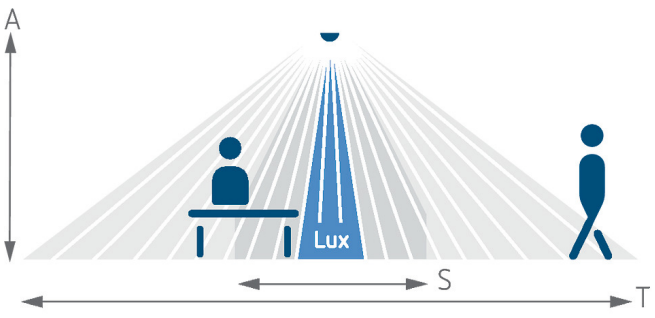
| | theRonda P360-100 WH GST |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur | -15°C ... 50°C |
| Beschermingsgraad | IP 54 (in ingebouwde toestand) |

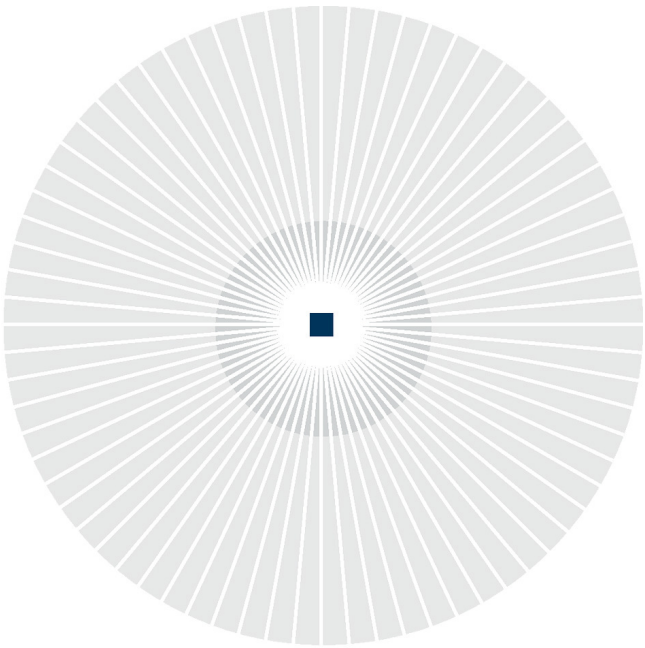
## Aansluitschema's




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

| Montagehoogte (A) | Zittend (S) | Dwars op (T) | Frontal gehend (R) |
|---|---|---|---|
| 2 m | 16 m² \| 4,5 m | 380 m² \| 22 m | 28 m² \| 6 m |
| 2,5 m | 24 m² \| 5,5 m | 415 m² \| 23 m | 38 m² \| 7 m |
| 3 m | 28 m² \| 6 m | 452 m² \| 24 m | 50 m² \| 8 m |
| 3,5 m | 38 m² \| 7 m | 452 m² \| 24 m | 50 m² \| 8 m |
| 6 m | | 452 m² \| 24 m | 50 m² \| 8 m |
| 10 m | | 491 m² \| 25 m | 50 m² \| 8 m |



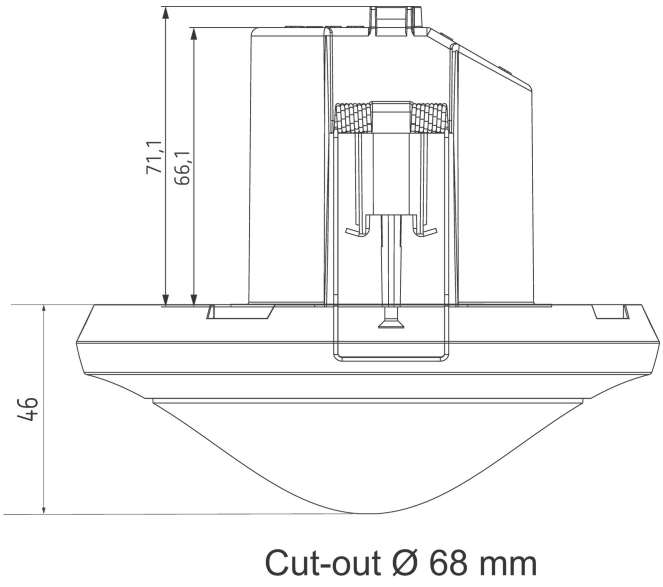
# theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T) | Recht op (R) | Zittend (S) |
|---|---|---|---|
| 2,5 m | 434 m² \| 23,5 m | 55 m² \| 8,4 m | 50 m² \| 8 m |
| 10 m | 707 m² \| 30 m | 79 m² \| 10 m | |
| 15 m | 616 m² \| 28 m | 141 m² \| 13,4 m | |

## Maattekeningen




Cut-out Ø 68 mm

## Accessoires

**theSenda P**
Artikelnr.: 9070910



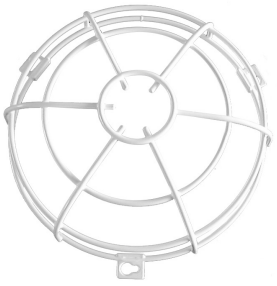
**theSenda S**
Artikelnr.: 9070911



**Afdekclip**
Artikelnr.: 9070921



**QuickSafe beschermkorf**
Artikelnr.: 9070531



# theRonda P360-100 WH GST

## Artikelnr.: 2080010

## Accessoires

**theSenda B**
Artikelnr.: 9070985

