

# theRonda S360-101 DE WH

Artikelnr.: 2080565

**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 DE WH   |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bedrijfsspanning          | 230 V AC             |
| Frequentie                | 50 Hz                |
| Montagehoogte             | 2 - 4 m              |
| Minimale hoogte           | 1,7 m                |
| Soort montage             | Plafondinbouw        |
| Kleur                     | Wit                  |
| Schakeluitgang            | Licht   Aanwezigheid |
| Soort lichtmeting         | Mixlichtmeting       |
| Instelbereik lichtsterkte | 30 - 3000 lx         |
| Nalooptijd licht          | 10 s - 60 min        |

| theRonda S360-101 DE WH        |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lampsoorten                    | Gloeï- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs |
| Gloeï- / halogeenlampbelasting | 2300 W                                                                 |
| Inschakelstroom                | max. 400 A / 200 µs                                                    |
| LED < 2 W                      | 25 W                                                                   |
| 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                            |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080565](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080565)

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

# theRonda S360-101 DE WH

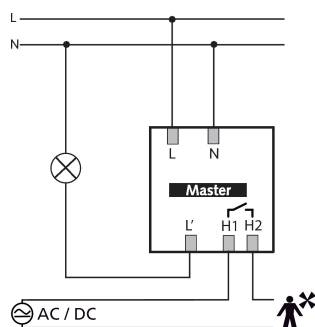
Artikelnr.: 2080565

**theben**

## Technische specificaties

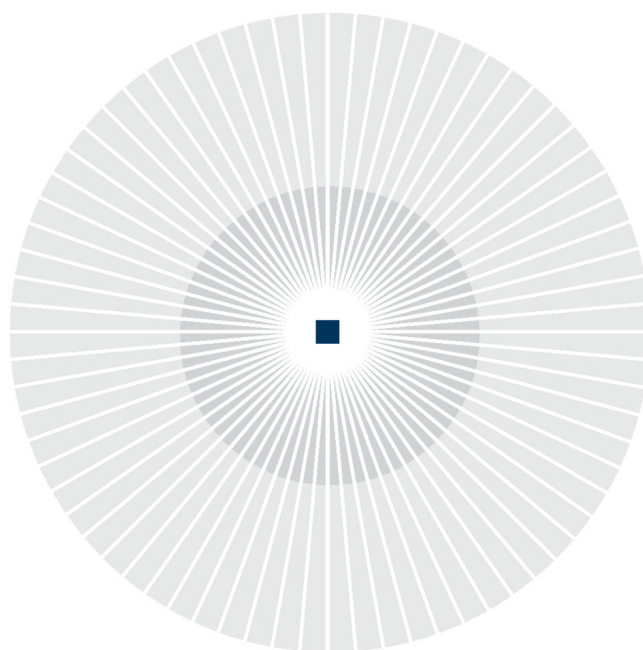
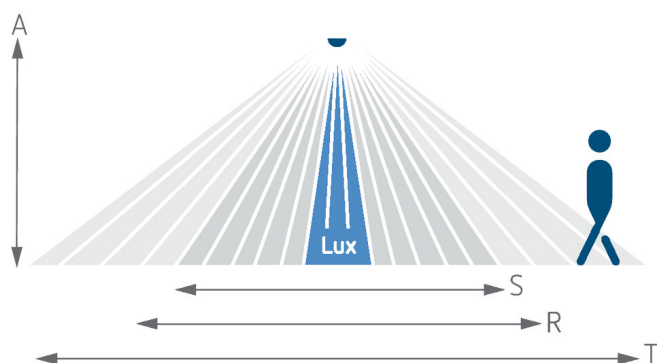
| theRonda S360-101 DE WH |                                  | theRonda S360-101 DE WH |                                |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Type aansluiting        | Schroefklemmen                   | Detectiehoek            | 360°                           |
| Max. kabeldiameter      | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>     | Omgevingstemperatuur    | -15°C ... 50°C                 |
| Detectiebereik          | 50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°) | Beschermingsgraad       | IP 54 (in ingebouwde toestand) |

## Aansluitschema's



## 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 |                          |
| 3,5 m             |                          | 50 m <sup>2</sup>   8 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 3 km              |                          |                         | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 4 m               |                          |                         | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080565](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080565)

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

# theRonda S360-101 DE WH

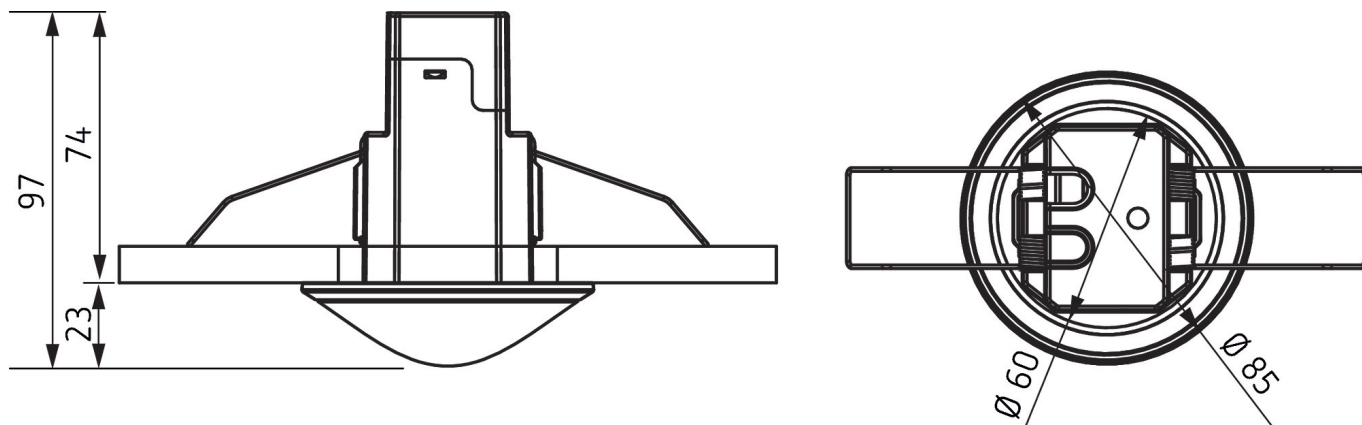
Artikelnr.: 2080565

**theben**

## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T)             | Recht op (R)             | Zittend (S)             |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2,5 m             | 28 m <sup>2</sup>   6 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m  | 20 m <sup>2</sup>   5 m |
| 4 m               | 95 m <sup>2</sup>   11 m | 79 m <sup>2</sup>   10 m |                         |

## Maattekeningen



## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Cover 85 GR

Artikelnr.: 9070594



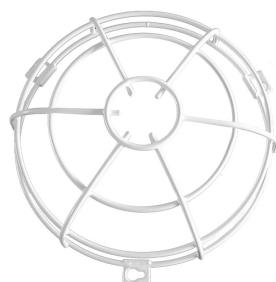
### Cover 85 BK

Artikelnr.: 9070852



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080565](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080565)

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 3