

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

N° de réf.: 2080540

**theben**

Détecteurs de présence et de mouvement  
Montage au plafond intérieur

## Description des fonctions

---

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 9 m (64 m<sup>2</sup>)
- 1 canal lumière
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage, avec télécommande
- Temporisation à l'extinction réglable avec télécommande
- Fonction impulsions
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Appareil pré-réglé en usine. Les paramétrages peuvent être modifiés avec la télécommande theSenda P réf. 9070910
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de paramétrage theSenda P (en option)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2080540](http://www.theben.fr/produit/2080540)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

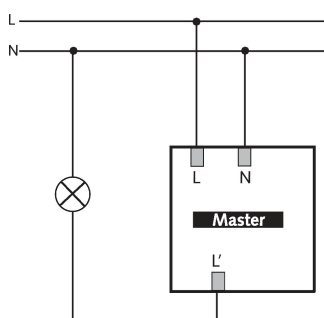
N° de réf.: 2080540

**theben**

## Caractéristiques techniques

| theRonda S360-100 FLAT DE WH |   | theRonda S360-100 FLAT DE WH         |                                  |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| Tension d'alimentation       | 230 V CA  | Charge de lampes à incand./ halogène | 2300 W                           |
| Fréquence                    | 50 Hz   | Courant de commutation               | max. 400 A / 200 µs              |
| Hauteur de montage           | 2 - 4 m   | Lampe LED < 2 W                      | 25 W                             |
| Hauteur minimale             | 1,7 m   | Lampe LED 2-8 W                      | 250 W                            |
| Type de montage              | Montage au plafond  | Lampe LED > 8 W                      | 250 W                            |
| Couleur                      | Blanc   | Type de raccordement                 | Bornes à vis                     |
| Sortie de commutation        | Lumière   | Section de câble maximale            | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Mesure de lumière            | Mesure de lumière mixte   | Zone de détection                    | 50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°) |
| Plage de réglage             | 30 - 3000 lx  | Couverture angulaire                 | 360°                             |
| Temporisation lumière        | 10 s - 60 min   | Température ambiante                 | -15°C ... 50°C                   |
| Type de lampes               | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs | Indice de résistance                 | IK04                             |
|                              |   | Indice de protection                 | IP 54 (lorsqu'il est installé)   |

## Schémas de raccordement



## Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

| Hauteur de montage (A) | Personnes assises (S)    | Zone transversale (T)   | Zone frontale (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 | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 3,5 m                  |                          | 50 m <sup>2</sup>   8 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 4 m                    |                          | 64 m <sup>2</sup>   9 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2080540](http://www.theben.fr/produit/2080540)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

14/11/2024

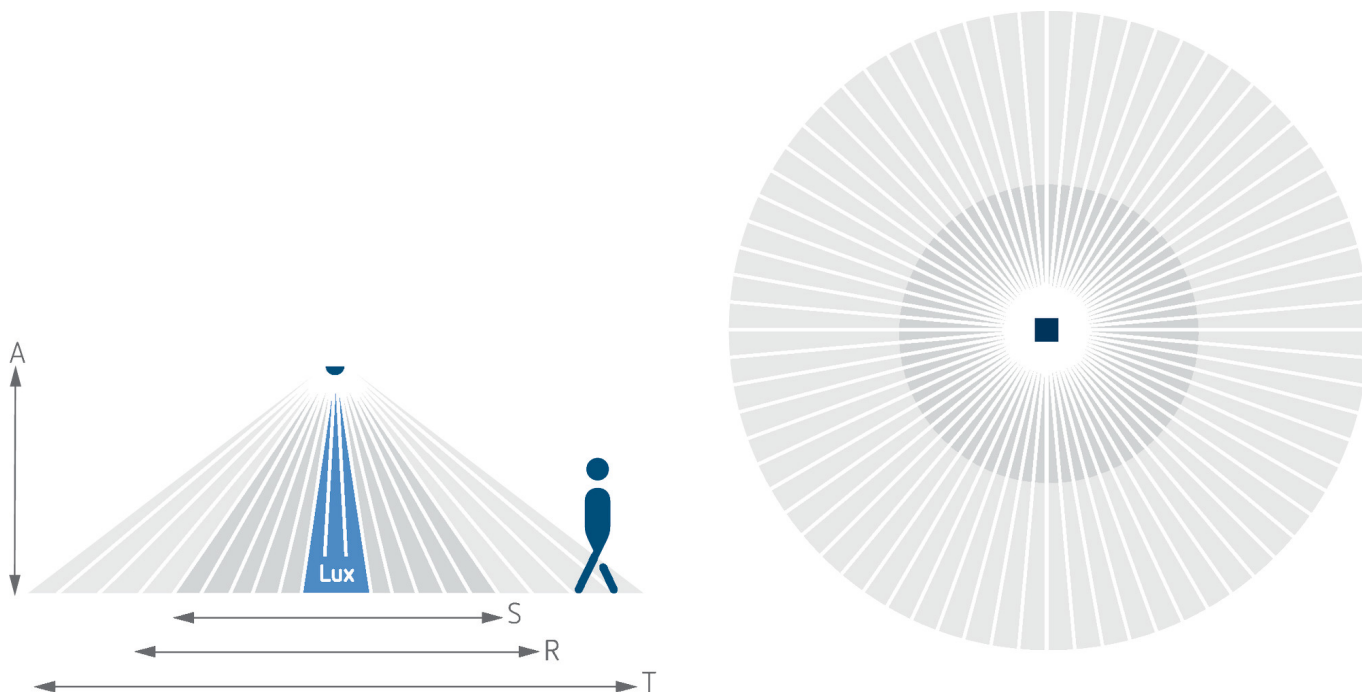
Page 2 de 4

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

N° de réf.: 2080540

**theben**

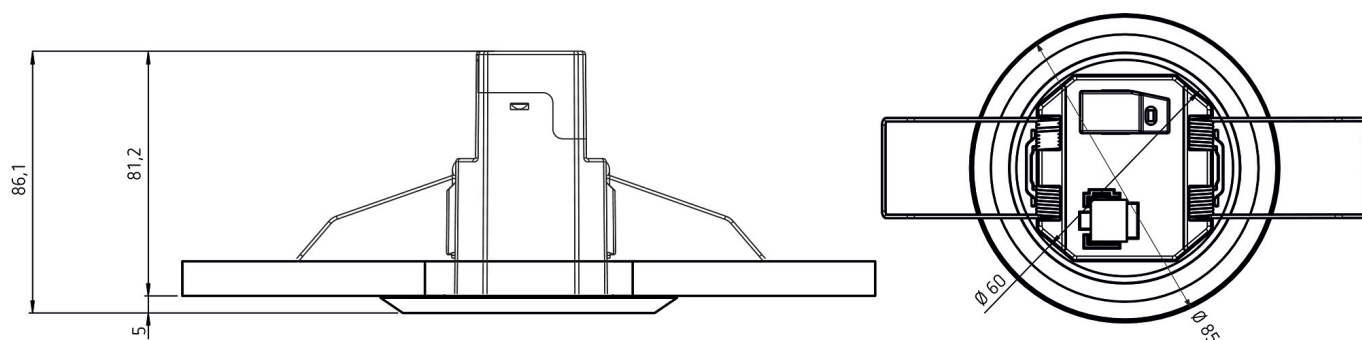
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C



## Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

| Hauteur de montage (A) | Zone transversale (T)      | Zone frontale (R)        | Personnes assises (S)     |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2,5 m                  | 39 m <sup>2</sup>   7 m    | 28 m <sup>2</sup>   6 m  | 24 m <sup>2</sup>   5,5 m |
| 4 m                    | 85 m <sup>2</sup>   10,4 m | 79 m <sup>2</sup>   10 m |                           |

## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2080540](http://www.theben.fr/produit/2080540)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

N° de réf.: 2080540

# theben

## Accessoires

### theSenda P

N° de réf.: 9070910



### theSenda S

N° de réf.: 9070911



### theSenda B

N° de réf.: 9070985



### Cover FLAT 85 GR

N° de réf.: 9070597



### Cover FLAT 85 BK

N° de réf.: 9070853



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/2080540](http://www.theben.fr/produit/2080540)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

14/11/2024

Page 4 de 4