

# 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.

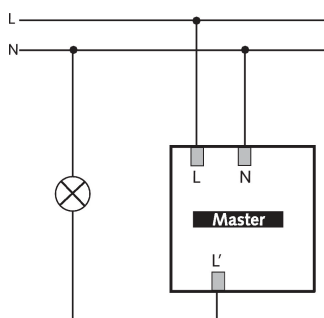
# theRonda S360-100 FLAT DE WH

N° de réf.: 2080540

## 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, Intérieur, Encastré	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	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
4 m	13 m <sup>2</sup>   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.

04/02/2026

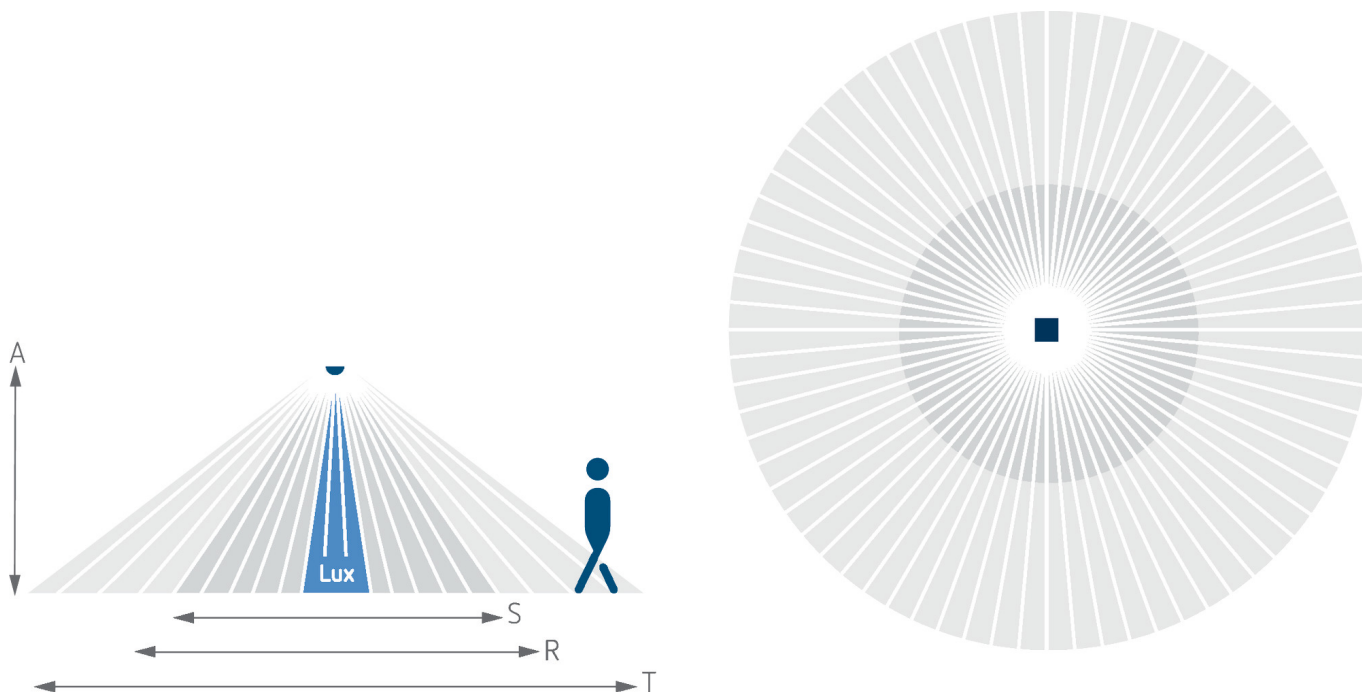
Page 2 de 4

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

N° de réf.: 2080540

**theben**

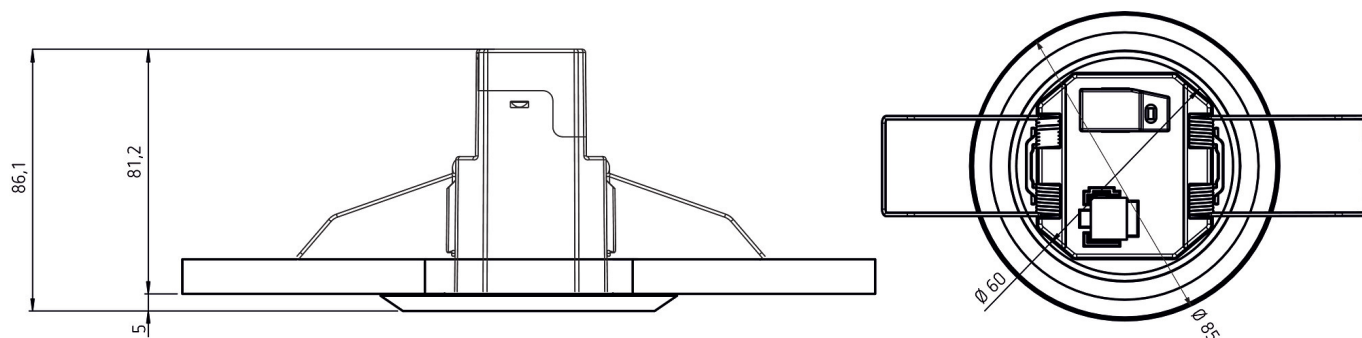
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C



## 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.

04/02/2026

Page 3 de 4

# 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



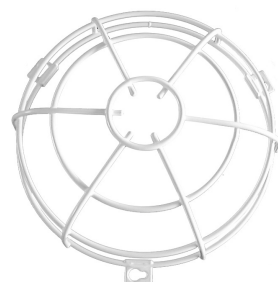
### Cover FLAT 85 BK

N° de réf.: 9070853



### QuickSafe grille de protection

N° de réf.: 9070531



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.

04/02/2026

Page 4 de 4