

theRonda P360-100 WH GST

N° de réf.: 2080010

theben
energy saving comfort

Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs intérieures

Description des fonctions

- Détecteur de présence (PIR), avec câble et connecteur Wieland GSTi18 préfabriqué, longueur de câble 1,50 meter
- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 24 m (452 m²)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Fonction impulsions pour minuteries d'éclairage d'escalier
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments
- Mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de gestion SendoPro (en option)



Caractéristiques techniques

| theRonda P360-100 WH GST | |
|--------------------------|--------------------|
| Tension d'alimentation | 110 – 230 V CA |
| Fréquence | 50 – 60 Hz |
| Hauteur de montage | 2 – 10 m |
| Hauteur minimale | > 1,7 m |
| Type de montage | Montage au plafond |
| Couleur | Blanc |
| Sortie de commutation | Lumière |
| Consommation stand-by | ~0,15 W |

| theRonda P360-100 WH GST | |
|--------------------------------------|---|
| Mesure de lumière | Mesure de lumière mixte |
| Plage de réglage | 30 – 3000 lx |
| Temporisation lumière | 10 s - 60 min |
| Éclairage | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Charge de lampes à incand./ halogène | 2300 W |
| Tubes fluorescents/ compacts | 1150 VA (cos φ = 0,5) |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080010

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.

07/11/2020

Page 1 de 3

theRonda P360-100 WH GST

N° de réf.: 2080010

theben
energy saving comfort

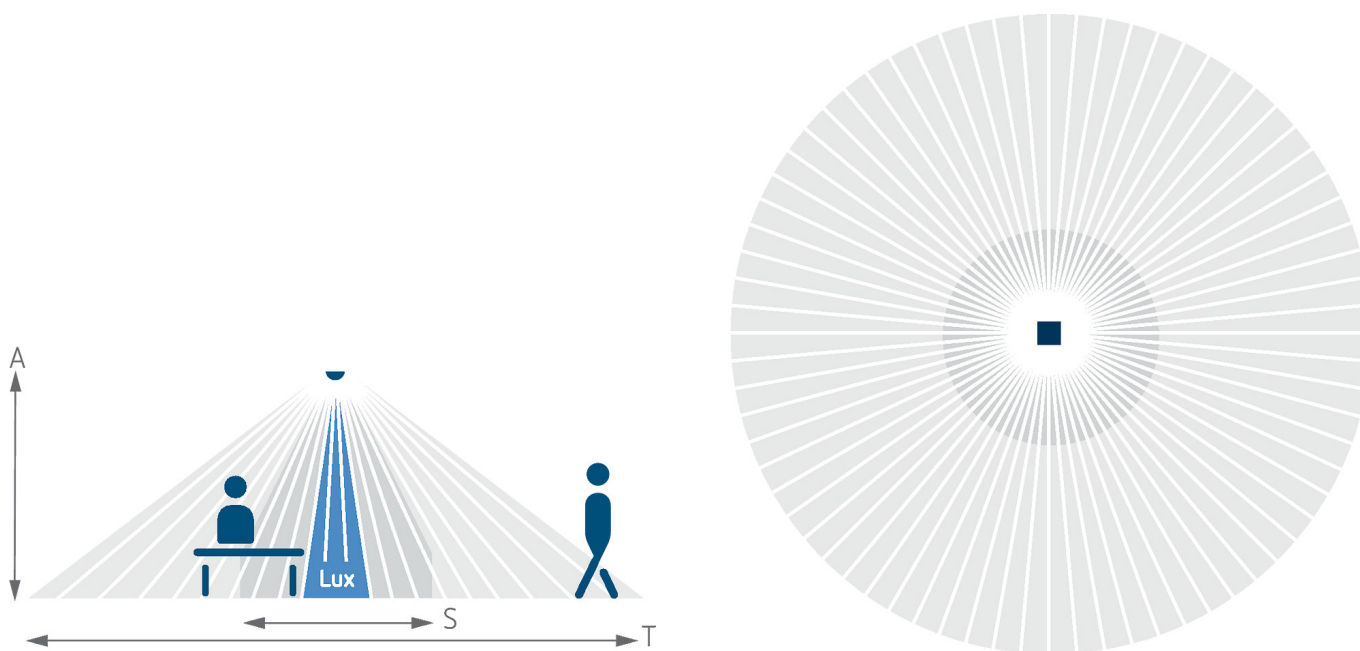
Caractéristiques techniques

| theRonda P360-100 WH GST | |
|--------------------------|--------------|
| Lampe LED < 2 W | 60 W |
| Lampe LED 2-8 W | 180 W |
| Lampe LED > 8 W | 200 W |
| Type de raccordement | Bornes à vis |

| theRonda P360-100 WH GST | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Section de câble maximale | max. 2 x 2,5 mm ² |
| Température ambiante | -15°C ... 50°C |
| Indice de protection | IP 54 (lorsqu'il est installé) |

Zone de détection pour les applications de planification

| Hauteur de montage (A) | Personnes assises (S) | Zone transversale (T) |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2 m | 16 m ² 4,5 m | 380 m ² 22 m |
| 2,5 m | 24 m ² 5,5 m | 415 m ² 23 m |
| 3 m | 28 m ² 6 m | 452 m ² 24 m |
| 3,5 m | 38 m ² 7 m | 452 m ² 24 m |
| 6 m | | 452 m ² 24 m |
| 10 m | | 491 m ² 25 m |



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

| Hauteur de montage (A) | Zone transversale (T) | Zone frontale (R) | Personnes assises (S) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 2,5 m | 434 m ² 23,5 m | 55 m ² 8,4 m | 50 m ² 8 m |
| 10 m | 707 m ² 30 m | 79 m ² 10 m | |
| 15 m | 616 m ² 28 m | 141 m ² 13,4 m | |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080010

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.

07/11/2020

Page 2 de 3

theRonda P360-100 WH GST

N° de réf.: 2080010

theben
energy saving comfort

Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



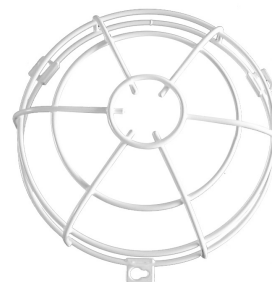
Clip de recouvrement

N° de réf.: 9070921



QuickSafe grille de protection

N° de réf.: 9070531



theSenda B

N° de réf.: 9070985



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080010

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.

07/11/2020

Page 3 de 3