

theRonda S360 KNX AP WH

N° de réf.: 2089550

theben
energy saving comfort

Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs intérieurs

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360°, jusqu'à Ø 9 m (64 m²)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Mesure de lumière mixte appropriée pour les lampes fluorescentes (FL / PL / ESL), les lampes halogènes / à incandescence et les LED
- 2 canaux Lumière C1, C2
- Commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille (lumière d'orientation)
- Mode de commutation avec éclairage variable
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation ou la valeur de consigne de la luminosité réglable en lux ou via les paramètres, l'objet ou la télécommande
- Fonction d'apprentissage de la valeur de commutation ou de la valeur de consigne de la luminosité
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence de courte durée)
- Commande manuelle forcée à l'aide du télégramme ou de la télécommande
- 2 canaux de présence C4, C5, paramétrable individuellement
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- Réglage du facteur de correction de pièce pour l'équilibrage de la mesure de luminosité
- Sensibilité réglable
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Scènes
- Montage en parallèle de plusieurs détecteurs de présence (maître / esclave, ou maître / maître)
- Télécommande utilisateur « theSenda S » (en option)
- Télécommande de gestion « SendaPro 868-A » (en option)
- Télécommande d'installation « theSenda P » (en option)



Caractéristiques techniques

| theRonda S360 KNX AP WH | | theRonda S360 KNX AP WH | |
|-------------------------|---------|----------------------------------|--------------|
| Hauteur de montage | 2 – 4 m | Plage de mesure de la luminosité | 10 – 3000 lx |
| Hauteur minimale | > 1,7 m | Couverture angulaire | 360° |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2089550

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.

30/09/2020

Page 1 de 3

theRonda S360 KNX AP WH

N° de réf.: 2089550

theben
energy saving comfort

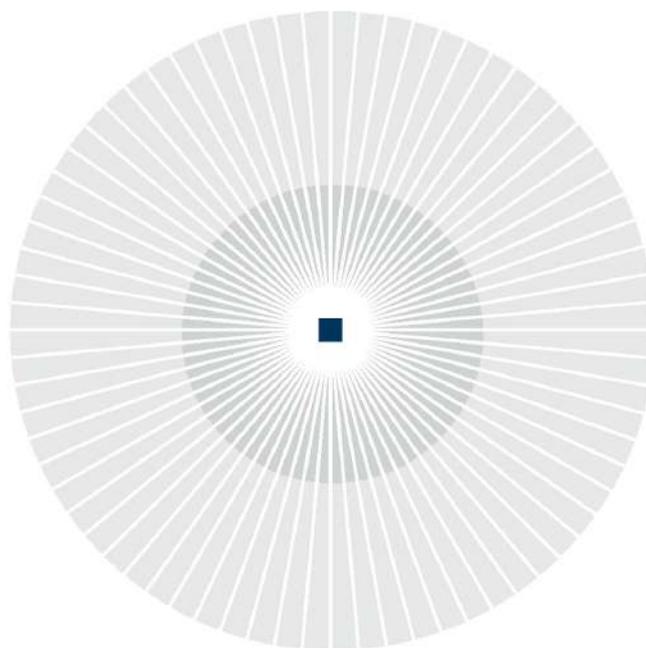
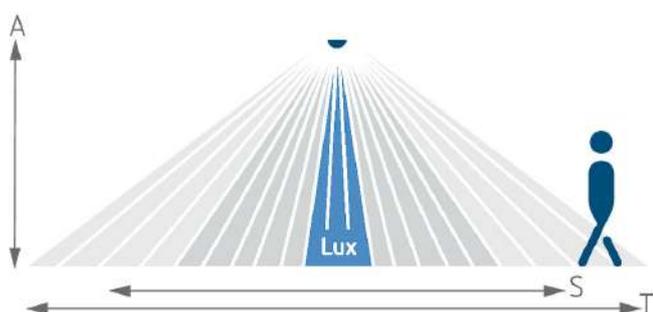
Caractéristiques techniques

| theRonda S360 KNX AP WH | |
|-------------------------|---|
| Type de raccordement | Borne de BUS KNX |
| Type de montage | Montage au plafond |
| Temporisation lumière | 30 s – 60 min |
| Éclairage | Lampes fluocompactes, Lampes à fluorescence, Lampes à incandescence/lampes à halogène, LEDs |
| Mesure de lumière | Mesure de lumière mixte |

| theRonda S360 KNX AP WH | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temporisation présence | 10 s - 120 min |
| Temporisation d'enclenchement | 10 s – 30 min / désactivé |
| Température ambiante | -15°C ... 50°C |
| Zone de détection | 50 m ² (ø 8 m 360°) |
| Couleur | Blanc |
| Indice de protection | IP 54 |

Zone de détection pour les applications de planification

| Hauteur de montage (A) | Personnes assises (S) | Zone transversale (T) | Zone frontale (R) |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2 m | 5 m ² 2,5 m | 38 m ² 7 m | 5 m ² 2,5 m |
| 2,5 m | 7 m ² 3 m | 38 m ² 7 m | 7 m ² 3 m |
| 3 m | 13 m ² 4 m | 50 m ² 8 m | 13 m ² 4 m |
| 3,5 m | 13 m ² 4 m | 50 m ² 8 m | 13 m ² 4 m |
| 4 m | | 64 m ² 9 m | 13 m ² 4 m |



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2089550

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.

30/09/2020

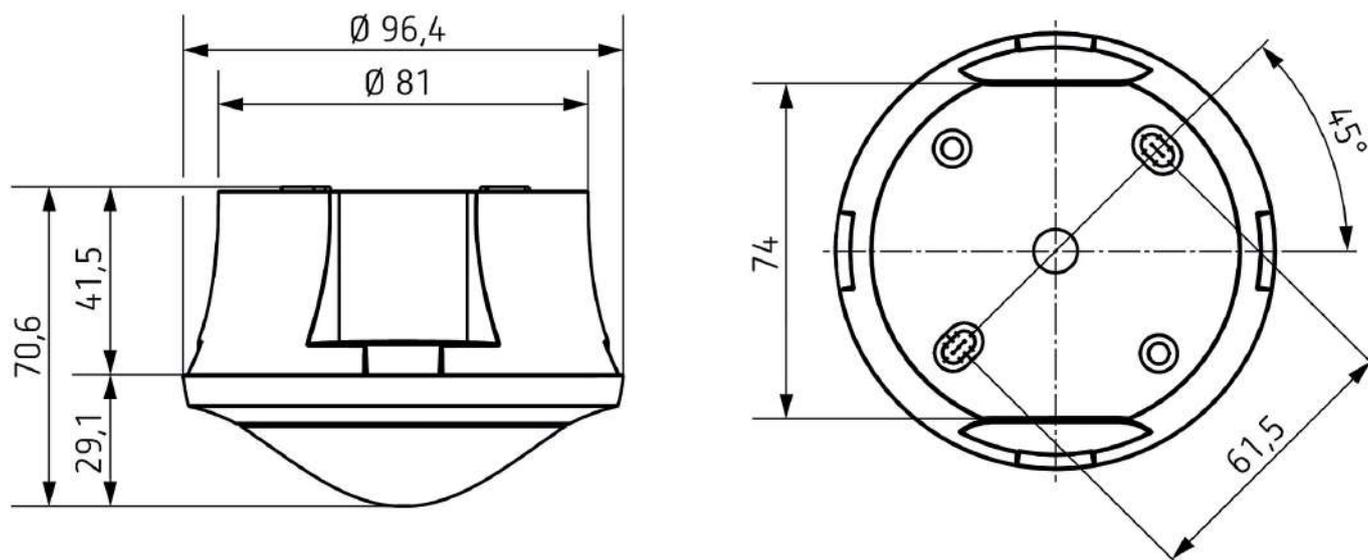
Page 2 de 3

theRonda S360 KNX AP WH

N° de réf.: 2089550

theben
energy saving comfort

Plans d'encombrement



Accessoires

theSenda P
N° de réf.: 9070910



theSenda S
N° de réf.: 9070911



theSenda B
N° de réf.: 9070985



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2089550

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.

30/09/2020

Page 3 de 3