

theRonda S360-101 UP WH

N° de réf.: 2080525

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 m²)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- 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
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- 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)
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique du bouton-poussoir/commutateur
- Fonction impulsions pour minuteries d'éclairage d'escalier
- Canal H, présence : relais, libre de potentiel
- par ex. pour la commande de systèmes CVC
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- 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
- Montage en parallèle maître-esclave ou maître/maître : 10 détecteurs max. peuvent être raccordés les uns aux autres pour étendre la zone de détection
- Montage dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible en saillie avec boîtier apparent
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de gestion SendoPro (en option)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080525

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.

14/05/2024

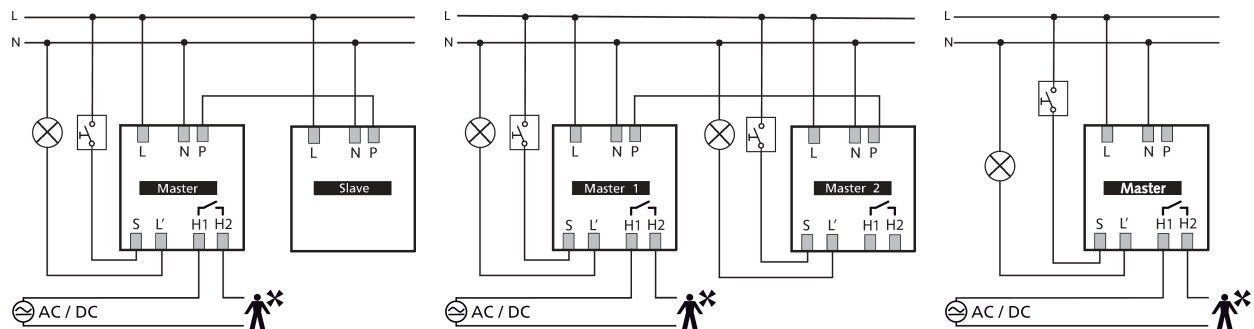
Page 1 de 5

Caractéristiques techniques

theRonda S360-101 UP WH	
Tension d'alimentation	110 V CA - 230 V CA
Fréquence	50 - 60 Hz
Hauteur de montage	2 - 4 m
Hauteur minimale	1,7 m
Type de montage	Montage au plafond
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière Présence
Consommation propre	~0,1 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	30 - 3000 lx
Temporisation lumière	10 s - 60 min
Type de lampes	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)

theRonda S360-101 UP WH	
Courant de commutation	max. 800 A / 200 μ s
Lampe LED < 2 W	60 W
Lampe LED 2-8 W	600 W
Lampe LED > 8 W	600 W
Temporisation d'enclenchement	0 s - 10 min / Surveillance de local
Temporisation présence	10 s - 120 min
Puissance de commutation présence	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Type de raccordement	Bornes à vis
Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm ²
Boîtier encastré	55 mm
Zone de détection	50 m ² ($\varnothing$ 8 m 360°)
Couverture angulaire	360°
Température ambiante	-15°C ... 50°C
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)

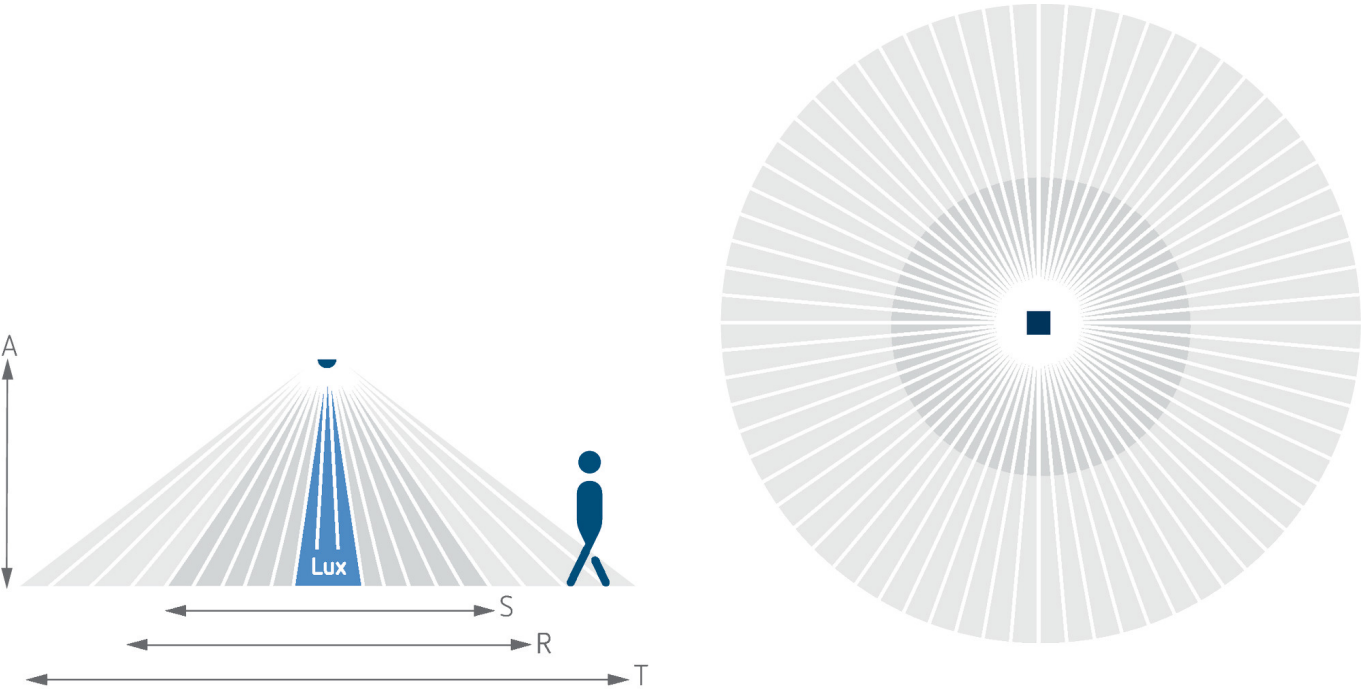
Schémas de raccordement



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 ² 2,5 m	38 m ² 7 m	5 m ² 2,5 m ²
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		50 m 8 m	13 m ² 4 m
4 m		64 m ² 9 m	13 m ² 4 m

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



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

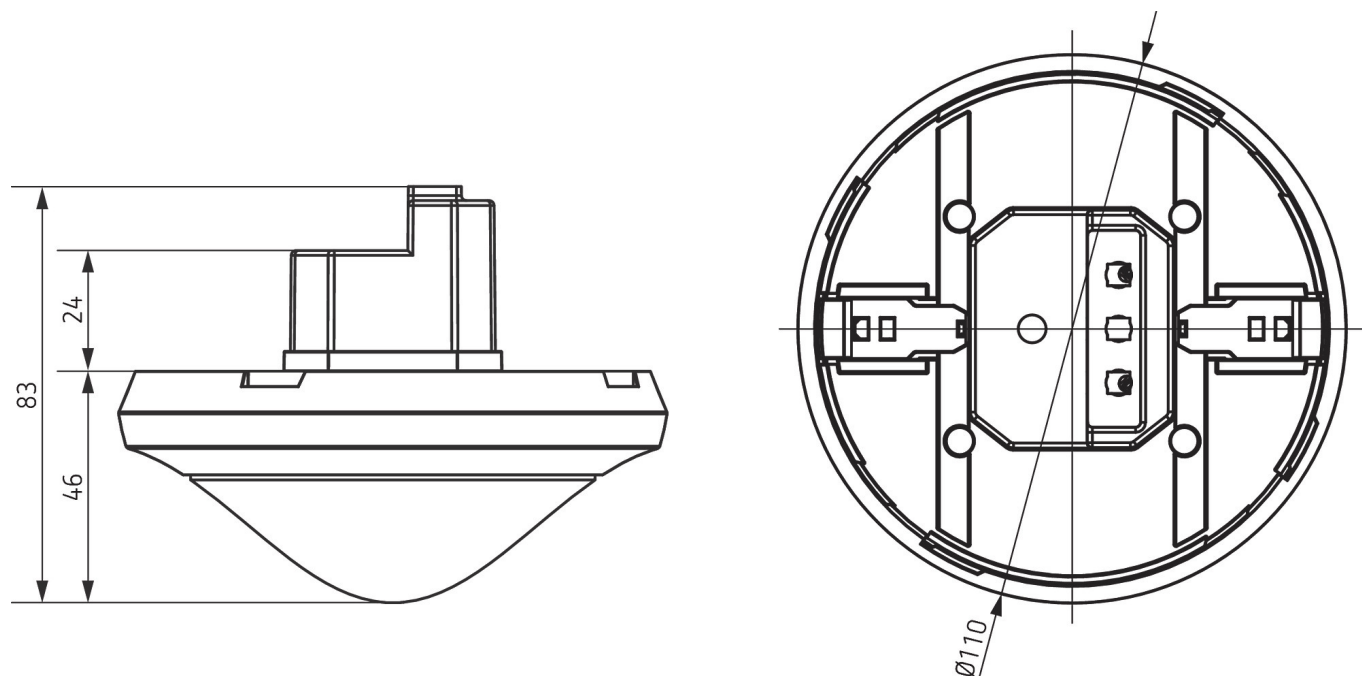
Hauteur de montage (A)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)	Personnes assises (S)
2,5 m	50 m² 8 m	28 m² 6 m	20 m² 5 m
4 m	79 m² 10 m	71 m² 9,5 m	

theRonda S360-101 UP WH

N° de réf.: 2080525

theben

Plans d'encombrement



Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



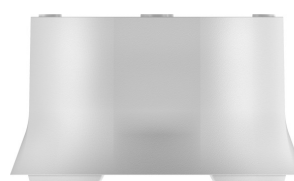
Boîtier saillie 110A GR

N° de réf.: 9070913



Boîtier saillie 110A WH

N° de réf.: 9070912



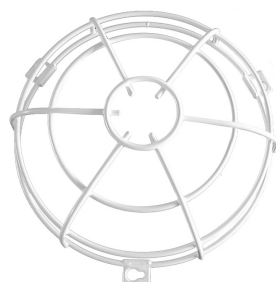
Clip de recouvrement

N° de réf.: 9070921



QuickSafe grille de protection

N° de réf.: 9070531



theSenda B

N° de réf.: 9070985



Cover 110 GR

N° de réf.: 9070591



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080525

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.

14/05/2024

Page 4 de 5

theRonda S360-101 UP WH

N° de réf.: 2080525

theben

Accessoires

**Boîtier de montage au plafond
68A**

N° de réf.: 9070992



Boîtier saillie 110A BK

N° de réf.: 9070600



Cover 110 BK

N° de réf.: 9070851



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080525

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.

14/05/2024

Page 5 de 5