

theRonda P360-100 M UP WH

N° de réf.: 2080020

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 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
- 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
- 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 pré-réglages 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 SendaPro (en option)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080020

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.

08/11/2020

Page 1 de 5

theRonda P360-100 M UP WH

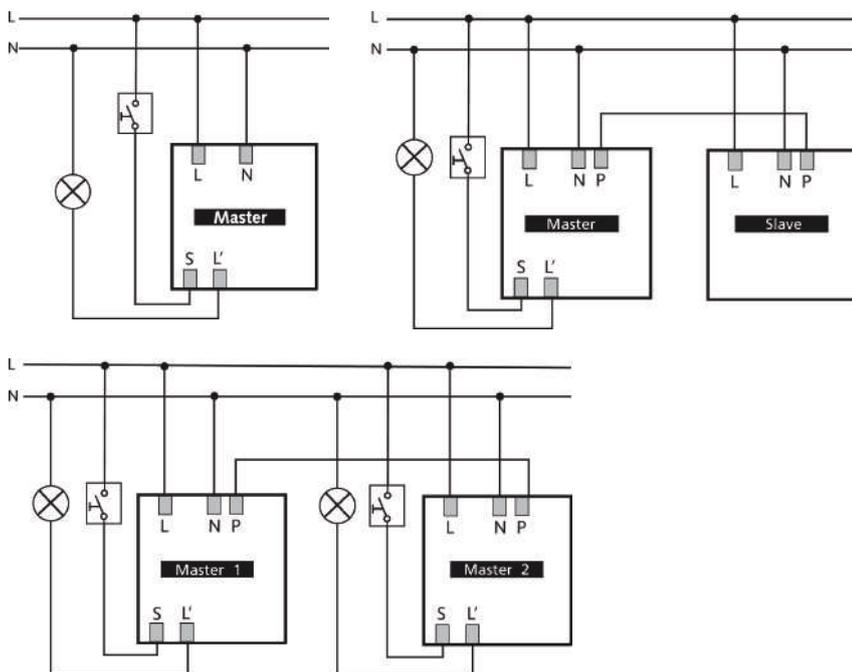
N° de réf.: 2080020

theben
energy saving comfort

Caractéristiques techniques

theRonda P360-100 M UP WH		theRonda P360-100 M UP WH	
Tension d'alimentation	110 – 230 V CA	Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W
Fréquence	50 – 60 Hz	Tubes fluorescents/compacts	1150 VA (cos φ = 0,5)
Hauteur de montage	2 – 10 m	Courant de commutation	max. 800 A / 200 μs
Hauteur maximale	15 m	Lampe LED < 2 W	60 W
Hauteur minimale	> 1,7 m	Lampe LED 2-8 W	600 W
Type de montage	Montage au plafond	Lampe LED > 8 W	600 W
Couleur	Blanc	Type de raccordement	Bornes à vis
Sortie de commutation	Lumière	Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm ²
Consommation stand-by	~0,15 W	Boîtier encastré	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte	Zone de détection	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Plage de réglage	30 – 3000 lx	Température ambiante	-15°C ... 50°C
Temporisation lumière	10 s - 60 min	Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs		

Schémas de raccordement



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

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080020

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.

08/11/2020

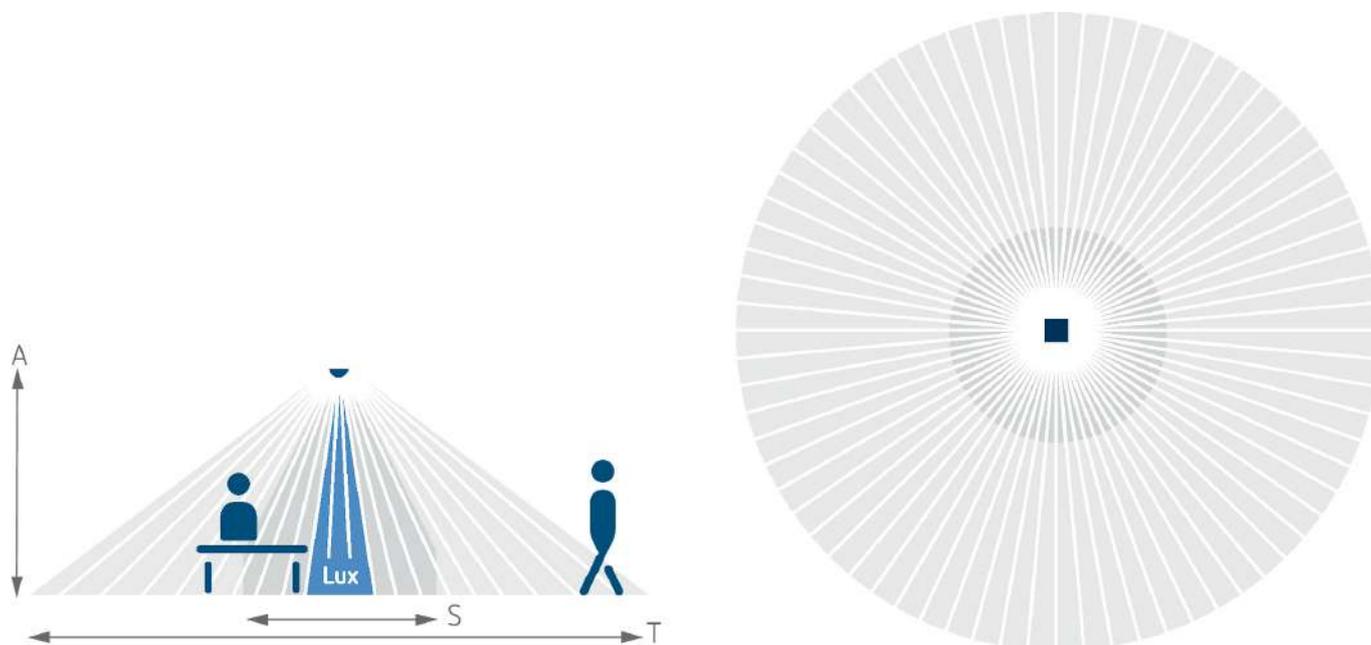
Page 2 de 5

theRonda P360-100 M UP WH

N° de réf.: 2080020

theben
energy saving comfort

Zone de détection pour les applications de planification



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/2080020

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.

08/11/2020

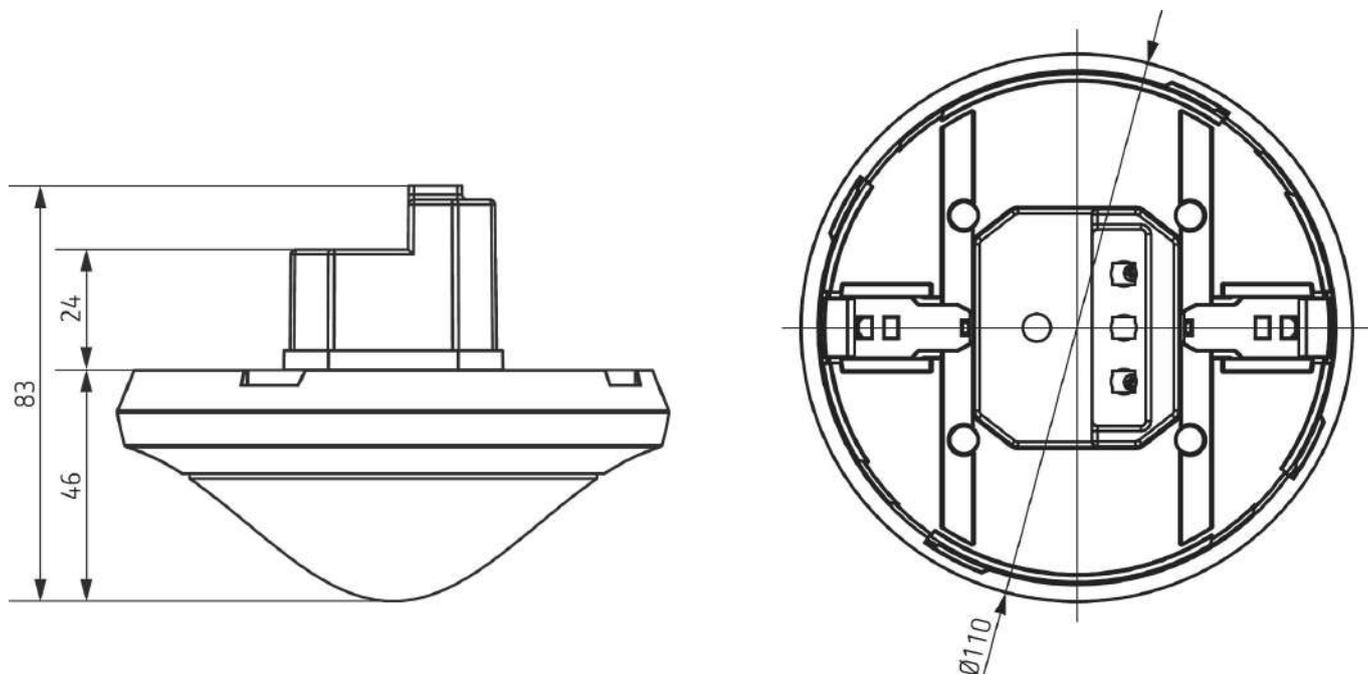
Page 3 de 5

theRonda P360-100 M UP WH

N° de réf.: 2080020

theben
energy saving comfort

Plans d'encombrement



Accessoires

theSenda P
N° de réf.: 9070910



theSenda S
N° de réf.: 9070911



Boîtier de montage au plafond 73A
N° de réf.: 9070917

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/2080020

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.

08/11/2020

Page 4 de 5

theRonda P360-100 M UP WH

N° de réf.: 2080020

theben
energy saving comfort

Accessoires

Boîtier de montage au plafond

68A

N° de réf.: 9070992

