

theRonda S360-110 DALI UP WH

N° de réf.: 2080580

theben
energy saving comfort

Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs intérieures

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif à infrarouge pour montage au plafond, certifié DALI-2
- Zone de détection ronde 360° (jusqu'à Ø 8 m)
- Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips
- Commande automatique de l'éclairage avec régulation à lumière constante ou mode de commutation
- Éclairage variable en mode de commutation avec et sans influence de la lumière du jour
- Lumière d'orientation (fonctionnalité de veille)
- Mise en service aisée sans programmation d'adresses de groupes (broadcast DALI-2)
- Technologie DALI-2 selon IEC 62386, parties 101 et 103
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL / PL / ESL), halogène, à incandescence et LED
- Équilibrage de la mesure de la luminosité
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de consigne de luminosité réglable en lux
- Fonction d'apprentissage par télécommande ou bouton-poussoir
- Temporisation à l'extinction automatique
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence brève (présence de courte durée)
- Sensibilité de détection réglable
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour la variation et la commutation manuelles
- Comportement sélectionnable selon l'actionnement du bouton-poussoir
- Fonctionnalité de scènes
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Réglage aisé du mode d'économie d'énergie avec la fonction « eco plus »
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
- Extension de la zone de détection par montage maître / esclave ou maître / maître
- Indice de protection IP 54 à l'état monté
- Intégration dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible avec boîtier apparent (en option)
- Télécommande de gestion « SendaPro 868-A » (en option)
- Télécommande d'installation « theSenda P » (en option)
- Télécommande de l'utilisateur « theSenda S » (en option)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080580

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.

23/10/2021

Page 1 de 4

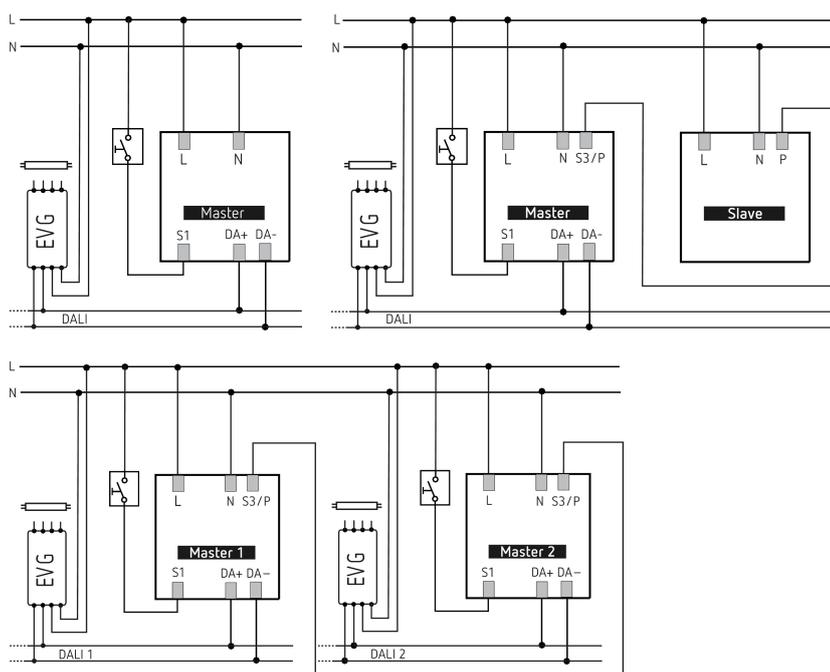
theRonda S360-110 DALI UP WH

N° de réf.: 2080580

Caractéristiques techniques

theRonda S360-110 DALI UP WH		theRonda S360-110 DALI UP WH	
Tension d'alimentation	110 – 230 V CA	Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Fréquence	50 – 60 Hz	Sortie de contrôle	100 mA
Hauteur de montage	2 – 4 m	Sortie lumière	Interface DALI pour 50 ballasts électroniques DALI max. selon EN 62386
Hauteur minimale	> 1,7 m	Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm ²
Type de montage	Montage au plafond	Boîtier encastré	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Couleur	Blanc	Zone de détection	50 m ² (Ø 8 m 360°)
Sortie de commutation	DALI	Température ambiante	-15°C ... 50°C
Consommation stand-by	<0,4 W	Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte		
Plage de réglage	10 – 3000 lx		
Temporisation lumière	10 s - 60 min		
Temporisation de stand-by	0 s – 60 min / on		
Stand-by luminosité	1 – 25 %		

Schémas de raccordement



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		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/2080580

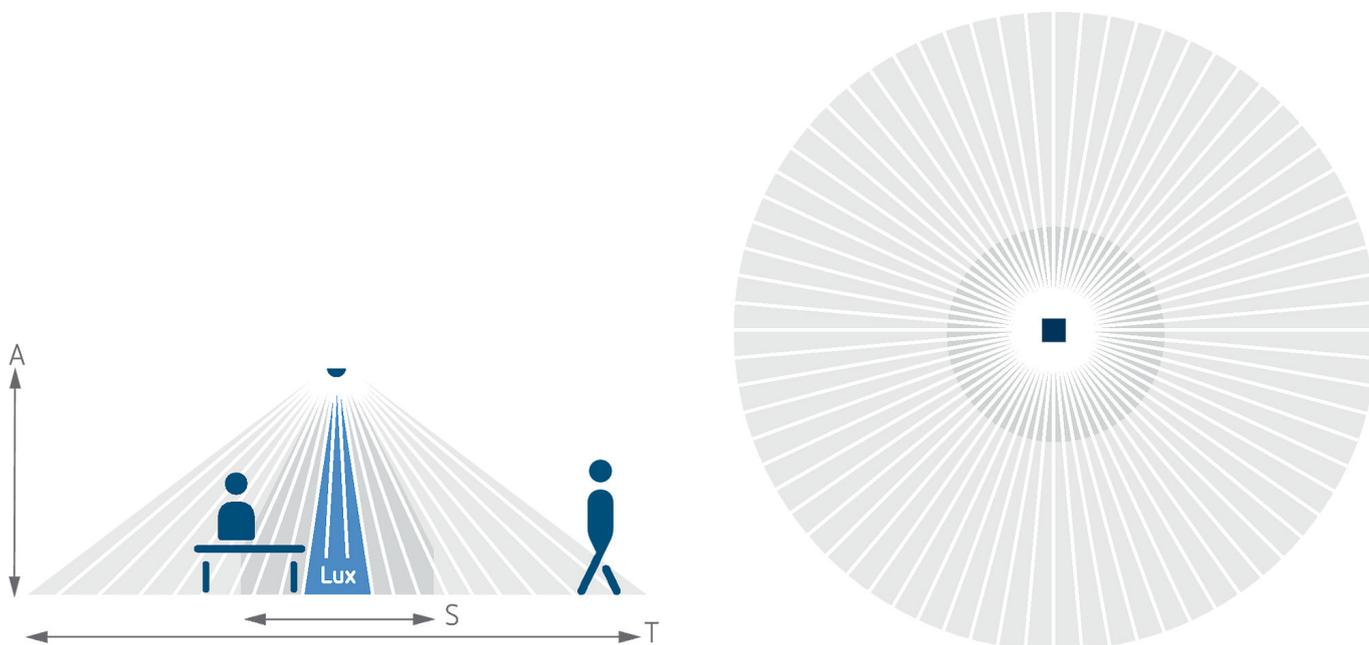
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

theRonda S360-110 DALI UP WH

N° de réf.: 2080580

theben
energy saving comfort

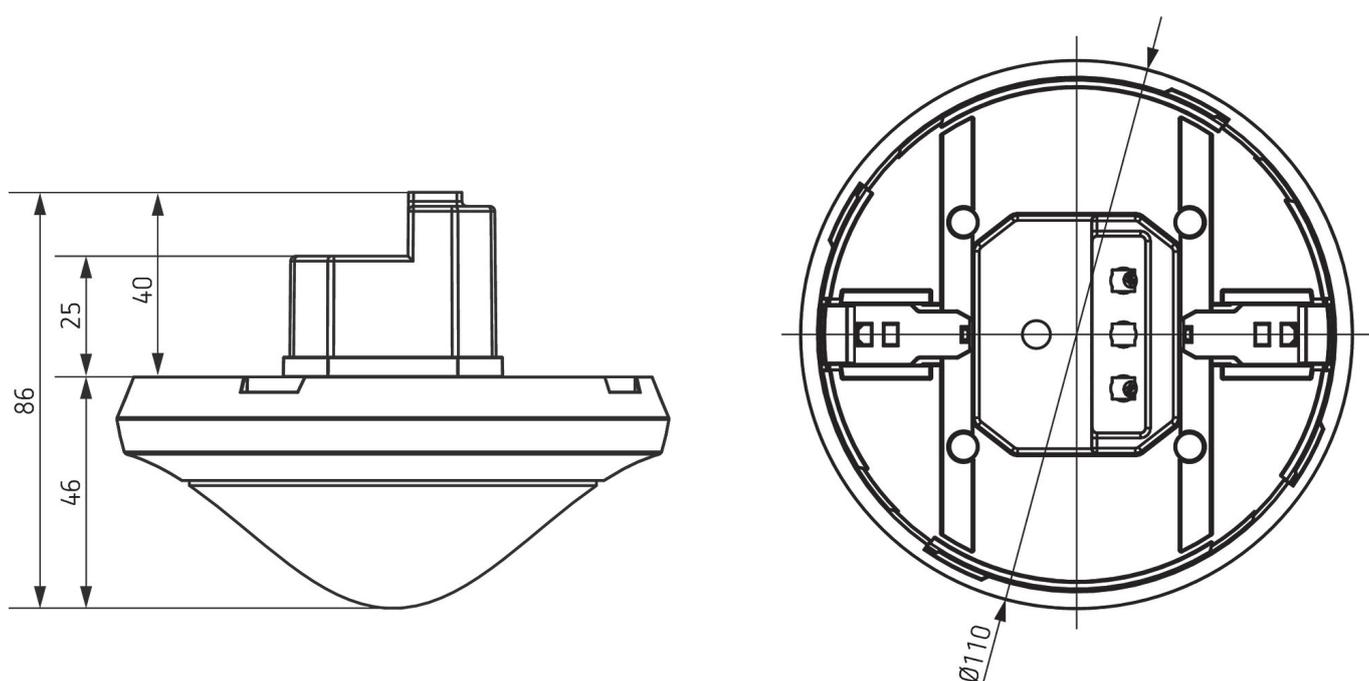
Zone de détection pour les applications de planification



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

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

Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080580

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.

23/10/2021

Page 3 de 4

theRonda S360-110 DALI UP WH

N° de réf.: 2080580

theben
energy saving comfort

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



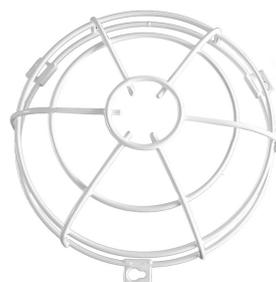
Clip de recouvrement

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



Boîtier de montage au plafond

68A

N° de réf.: 9070992



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080580

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.

23/10/2021

Page 4 de 4