

theRonda S360-110 DALI UP GR

N° de réf.: 2080581

theben

Détecteurs de présence et de mouvement Montage au plafond intérieur

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/2080581

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 GR

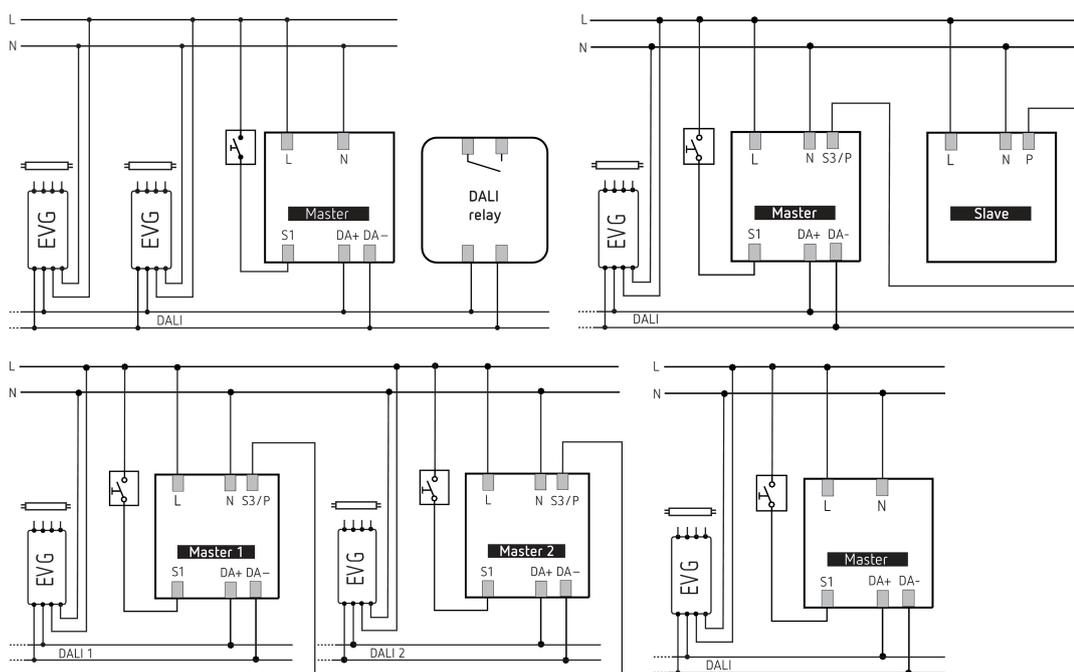
N° de réf.: 2080581



Caractéristiques techniques

| theRonda S360-110 DALI UP GR | | theRonda S360-110 DALI UP GR | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 110 V CA - 230 V CA | Type de lampes | 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 | 55 mm |
| Couleur | Gris | Zone de détection | 50 m ² (ø 8 m 360°) |
| Sortie de commutation | DALI | Couverture angulaire | 360° |
| Consommation propre | <0,4 W | Température ambiante | -15°C ... 50°C |
| Mesure de lumière | Mesure de lumière mixte | Indice de protection | IP 54 (lorsqu'il est installé) |
| 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 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 |
| 2,5 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/2080581

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.

15/05/2024

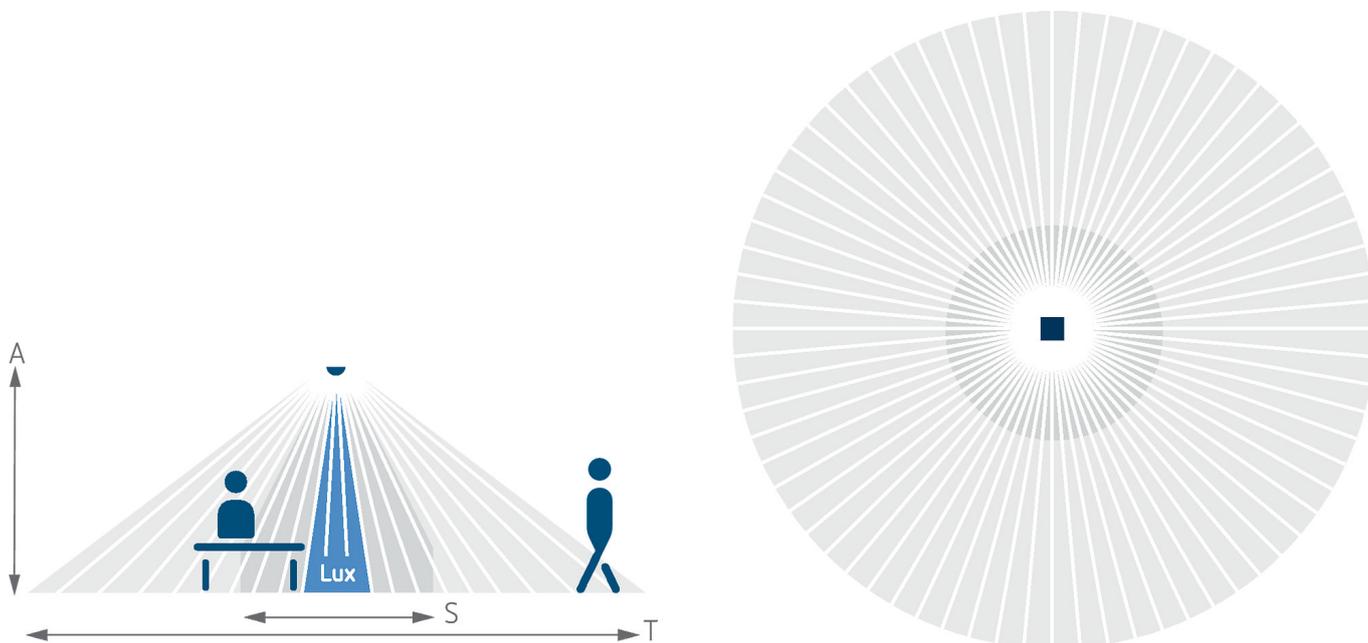
Page 2 de 4

theRonda S360-110 DALI UP GR

N° de réf.: 2080581

theben

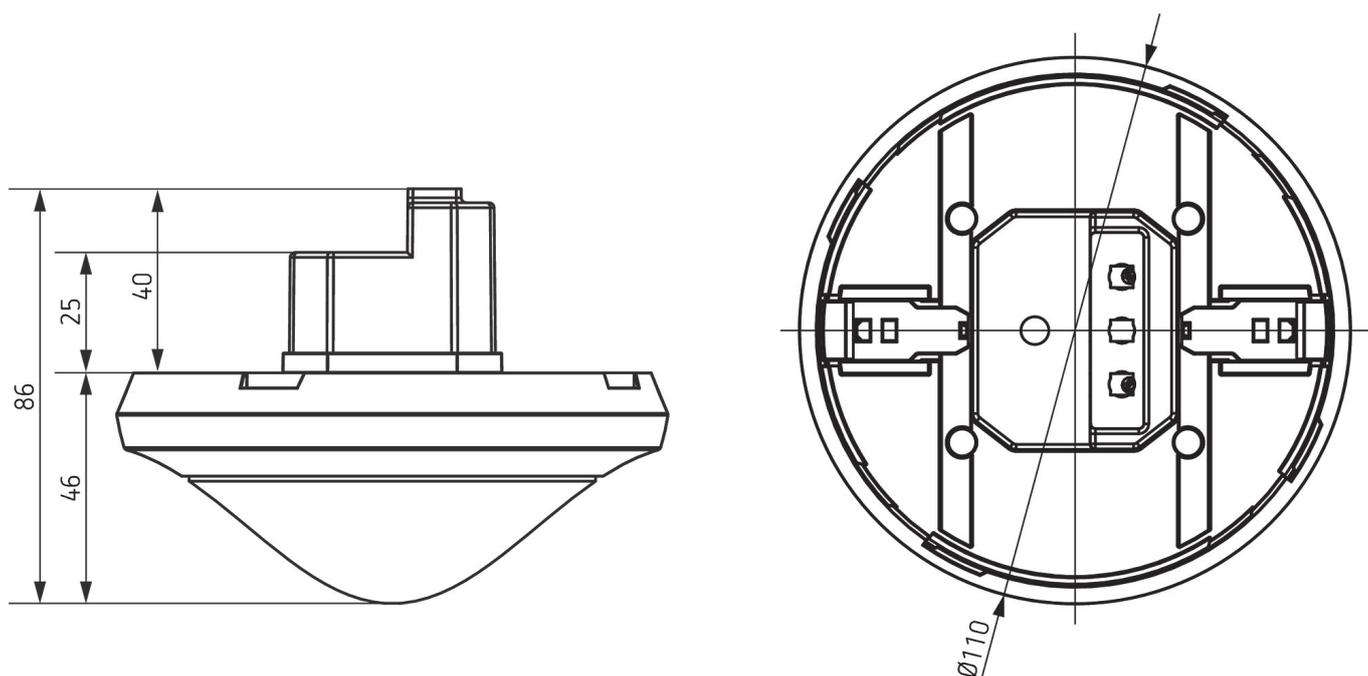
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C



Zone de détection selon Sensnorm IEC 63180

| Hauteur de montage (A) | Zone transversale (T) | Zone frontale (R) | Personnes assises (S) |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2,5 m | 50 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/2080581

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 GR

N° de réf.: 2080581

theben

Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



Boîtier saillie 110A GR

N° de réf.: 9070913



Boîtier de montage au plafond

73A

N° de réf.: 9070917

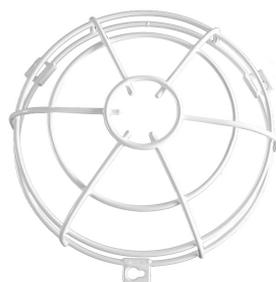
Clip de recouvrement

N° de réf.: 9070921



QuickSafe grille de protection

N° de réf.: 9070531



theSenda B

N° de réf.: 9070985



Boîtier de montage au plafond

68A

N° de réf.: 9070992



SU 1 DALI-2

N° de réf.: 4940091



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2080581

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.

15/05/2024

Page 4 de 4