



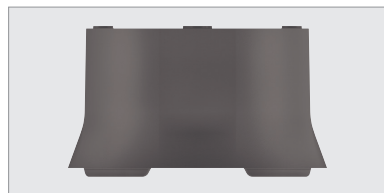
theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



FRAME 110A WH 9070912,
boîtier blanc pour montage en saillie



FRAME 110A BK 9070600
boîtier noir pour montage en saillie



FRAME 110A GR 9070913
boîtier gris pour montage en saillie

- Détecteur de présence passif infrarouge pour montage au plafond encastré, certification DALI-2
 - Zone de détection circulaire 360°, Ø 24 m (452 m²) pour une hauteur de montage de 3 m
 - DALI-2 adressable jusqu'à 4 canaux d'éclairage
 - Évalue les informations provenant des interfaces pour boutons-poussoirs DALI et commande les actionneurs tels que les ballasts électroniques DALI ou les relais DALI conformément à la norme DALI-2
 - Réglage de la température de couleur en fonction du moment de la journée HCL (Human Centric Lighting)
 - Fonctionnement avec lampes électriques RGBW
 - Programmations horaires avec une horloge programmable intégrée
 - Affectation flexible jusqu'à 4 groupes d'éclairage, en outre jusqu'à 4 groupes de commutation et 2 groupes de présence par télécommande via application
 - Régulation à lumière constante ou éclairage variable en mode commutation avec et sans influence de la lumière du jour, lumière d'orientation
 - Mode commutation et régulation à lumière constante sans influence de la présence
 - Mesure de luminosité adaptative à 3 canaux
 - Des scènes peuvent être créées avec des ballasts électroniques DALI au choix et être appelées via un bouton-poussoir
 - Intégration aisée jusqu'à 4 interfaces DALI pour boutons-poussoirs (16 boutons-poussoirs) par l'application
 - Mise en service simple, intuitive et commande par l'application, communication bidirectionnelle par BLE et par conséquent consultation aisée de tous les paramètres
 - Protection de connexion pour la protection contre les manipulations par des tiers
 - Vitesse de variation manuelle réglable sur 2 niveaux
 - Temporisation à l'extinction automatique
 - Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence brève (présence de courte durée)
 - Fonction d'apprentissage
 - Sensibilité de détection réglable
 - Réglage très simple du mode d'économie d'énergie (eco/eco plus)
 - Choix de la vitesse de régulation
 - Commande manuelle forcée à l'aide de l'application, de la télécommande universelle ou du bouton-poussoir
 - Automatique ou semi-automatique
 - Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
 - Extension facile de la zone de détection par intégration automatique de capteurs de présence DALI-2
 - Application DALI-2 RS Plug pour iOS/Android/Windows
 - Télécommande universelle theSenda B en option
 - Limitation de zone avec des caches à clipser, en option.
- DALI-2 Room Solution**
- Solution DALI-2 pour pièce individuelle qui prend en charge tous les aspects de la commande de l'éclairage
 - Contrairement aux détecteurs de présence DALI, la DALI-2 Room Solution propose de nouvelles fonctionnalités, comme la fonction HCL, la fonctionnalité TW/RVB, les fonctions temporisées entre autres
 - Pour la solution pour pièce individuelle, toutes les composantes clé (détecteur de présence, actionneur de commutation, interface pour boutons-poussoirs) ainsi que l'application pour la mise en service sont disponibles auprès d'un seul et même fabricant.

Détecteur de présence, theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



COVER 110 BK,
cadre noir de recouvrement



COVER 110 GR,
cadre gris de recouvrement



907.0.921,
cache pour limiter la zone de détection



907.0.992,
boîtier de montage au plafond 68A



SU 1 DALI-2,
actionneur de
commutation,
1 canal, DALI-2



TA4 S DALI-2,
interface à
boutons-poussoirs
encastré, DALI-2

Télécommandes



theSenda P,
utilisateur

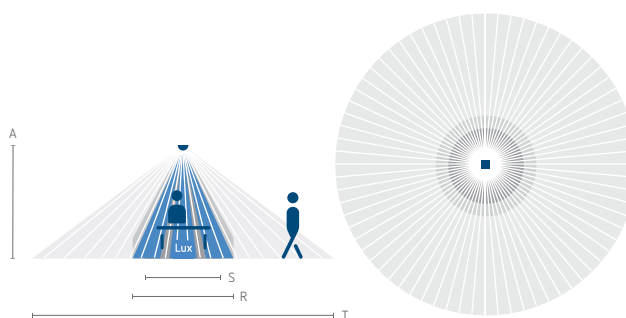


theSenda B,
avec app

Caractéristiques techniques

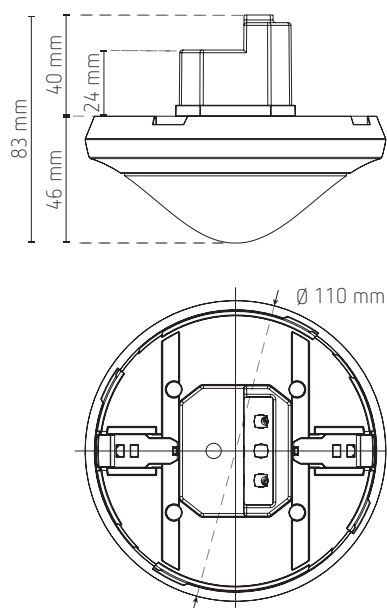
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Hauteur de montage	2 – 10 m; maximum 15 m; minimum 1,7 m
Type de montage	montage au plafond
Consommation propre	< 0,7 W (sans dispositif DALI); < 1,6 W (avec sortie DALI 150 mA)
Mesure de lumière	mesure de lumière mixte
Plage de réglage	10 – 3000 lx
Temporisation lumière	10 s – 60 min
Temporisation de stand-by	0 s – 180 min / on
Stand-by luminosité	1 – 75 %
Type de lampes	lampes à incandescence / à halogène, lampes à fluorescence, lampes fluocompactes, leds
Sortie de contrôle	150 mA, max. 250 mA (EN 62386-101)
Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm²
Sortie de commutation	DALI
Zone de détection	452 m² (Ø 24 m 360°)
Couverture angulaire	360°
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)
Température ambiante	-15 – 50 °C

Zone de détection

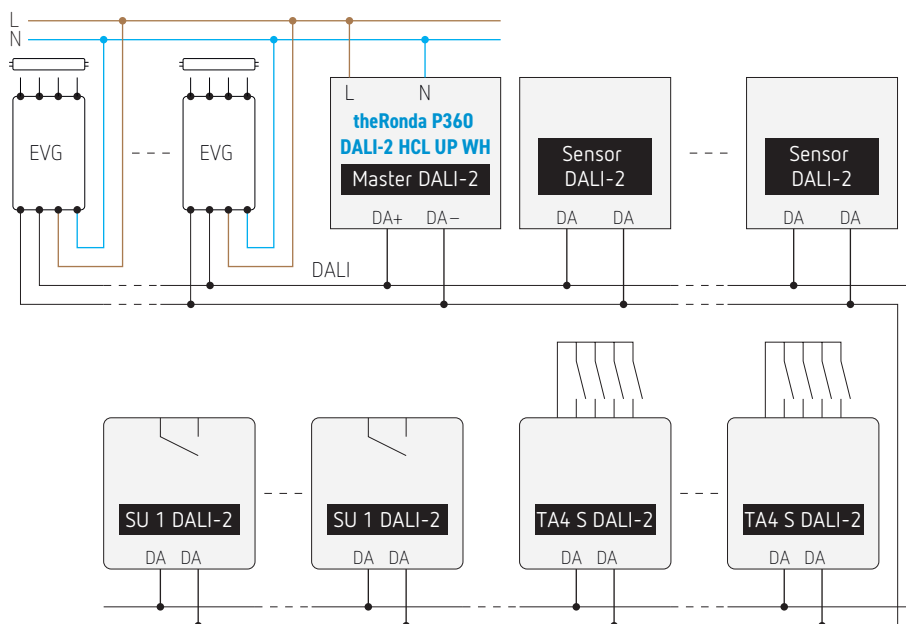


Hauteur de montage (A)	Personne assise (S)	Déplacement transversal (T)	Déplacement frontal (R)
2 m	16 m² 4,5 m	380 m² 22 m	28 m² 6 m
2,5 m	24 m² 5,5 m	415 m² 23 m	38 m² 7 m
3 m	28 m² 6 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
3,5 m	38 m² 7 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
6 m		452 m² 24 m	50 m² 8 m
10 m		491 m² 25 m	50 m² 8 m

Détecteur de présence, theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



Raccordement



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH	2080095	4003468200391	détecteur de présence PIR pour montage au plafond, certifié DALI-2
Accessoires			
907.0.921	9070921	7612748005495	cache pour limiter la zone de détection
907.0.992	9070992	4003468905180	boîtier de montage au plafond 68A
COVER 110 BK	9070851	4003468905753	cadre noir de recouvrement
COVER 110 GR	9070591	4003468905234	cadre gris de recouvrement
FRAME 110A BK 9070600	9070600	4003468905814	boîtier noir 110A pour montage en saillie
FRAME 110A GR 9070913	9070913	7612748004917	boîtier gris 110A pour montage en saillie
FRAME 110A WH 9070912	9070912	7612748004900	boîtier blanc 110A pour montage en saillie
SU 1 DALI-2	4940091	4003468491560	actionneur de commutation, 1 canal, DALI-2
TA4 S DALI-2	4960094	4003468491584	interface à boutons-poussoirs encastré, DALI-2
theSenda B	9070985	4003468902073	télécommande avec app
theSenda S	9070911	4003468900505	télécommande utilisateur