



theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



FRAME 110A WH 9070912,
wit frame voor opbouwmontage



FRAME 110A BK 9070600
zwart frame voor opbouwmontage



FRAME 110A GR 9070913
grijs frame voor opbouwmontage

- Passief infrarode aanwezigheidsmelder voor plafondmontage UP, DALI-2 gecertificeerd
- Rond detectiebereik 360°, Ø 24 m (452 m²) bij 3 m montagehoogte
- DALI-2 adresseerbaar tot 4 kanalen licht
- Analyseert de informatie van de DALI toetsinterfaces en stuurt de actoren zoals DALI-EVA's of DALI-relais aan volgens de DALI-2 norm
- Kleurtemperatuurregeling op basis van het tijdstip van de dag HCL (Human Centric Lighting)
- Gebruik met RGBW-lampen
- Tijdgestuurde acties door geïntegreerde schakelklok
- Flexibele toewijzing van max. 4 lichtgroepen, bovendien max. 4 schakelgroepen en 2 aanwezigheidsgroepen per app-afstandsbediening
- Constante lichtregeling of dimbare verlichting bij schakelen met en zonder daglichtinvloed, oriëntatielicht
- Schakelen en constante lichtregeling zonder aanwezigheidsinvloed
- Adaptieve 3-kanaalslichtmeting
- Scènes kunnen met willekeurige DALI-EVA's opnieuw worden gemaakt en met toetsen worden opgeroepen
- Eenvoudige koppeling van max. 4 DALI-toetsinterfaces (16 toetsen) per app
- Eenvoudige, intuïtieve ingebruikname en bediening dankzij app-afstandsbediening, bidirectionele communicatie d.m.v. BLE en dus eenvoudig uitlezen van alle parameters
- Verbindingsbeveiliging als bescherming tegen externe manipulatie
- Dimsnelheid manueel dimmen instelbaar met 2 trappen
- Zelflerende nalooptijd
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (kortdurende aanwezigheid)
- Inleerfunctie
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Zeer eenvoudige instelling van het energiebesparingsgedrag (eco/eco plus)
- Selecteerbare regelsnelheid
- Manuele oversturing met app, universele afstandsbediening of toets
- Vol- of halfautomatisch
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Eenvoudige uitbreiding van het detectiebereik door automatische koppeling van de DALI-2 aanwezigheidssensoren
- App DALI-2 RSplug voor iOS/Android/Windows
- Universele afstandsbediening theSenda B (optie)
- Beperking van het bereik met afdeklips (optie).

DALI-2 Room Solution

- DALI-2 oplossing voor afzonderlijke ruimtes, die alle aspecten van de verlichtingsregeling aanstuurt
- Vergeleken met DALI-aanwezigheidsmelders biedt de DALI-2 Room Solution nieuwe functies zoals HCL-functie, TW/RGB-functie, tijdgestuurde functies etc.
- Als oplossing voor afzonderlijke ruimtes zijn alle belangrijke componenten (aanwezigheidsmelder, aanwezigheidssensor, schakelactor, toetsinterface) en de app voor de inbedrijfstelling uit één hand verkrijgbaar.

PIR-aanwezigheidsmelder, theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



COVER 110 BK,
zwart afdekraam



COVER 110 GR,
grijs afdekraam



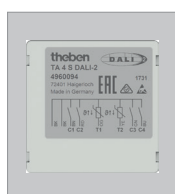
907.0.921, afdeklamellen om de
detectiezone te beperken



907.0.992,
plafondinbouwdoos 68A



SU 1 DALI-2,
1-voudige DALI-2
schakelactor UP



TA4 S DALI-2,
4-voudige DALI-2
toetsinterface UP

Afstandsbedieningen



theSenda P,
gebruiker

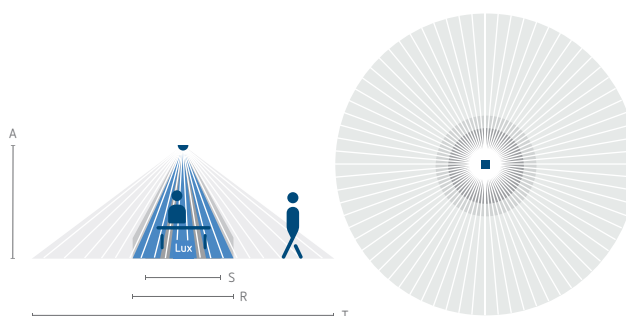


theSenda B,
met app

Technische gegevens

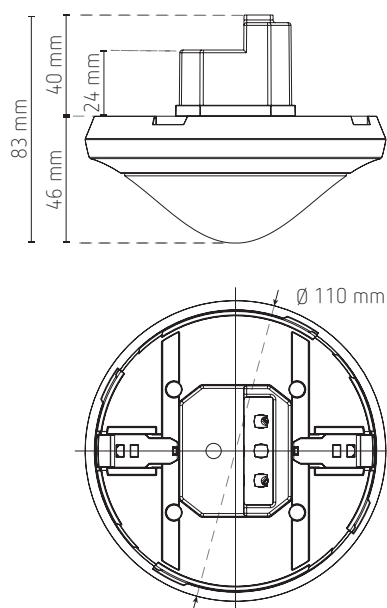
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Montagehoogte	2 – 10 m; maximum 15 m; minimum 1,7 m
Soort montage	plafondmontage
Eigen verbruik	< 0,7 W (zonder DALI-apparaat); < 1,6 W (met DALI-uitgang 150 mA)
Soort lichtmeting	mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	10 – 3000 lx
Nalooptijd licht	10 s – 60 min
Stand-by-tijd licht	0 s – 180 min / on
Stand-by lichtsterkte	1 – 75 %
Lampsoorten	gloeit / halogeenlampen, fluorescentielampen, energiespaarlampen, leds
Besturingsuitgang	150 mA, max. 250 mA (EN 62386-101)
Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm ²
Schakeluitgang	DALI
Detectiebereik	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Detectiehoek	360°
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
Omgevingstemperatuur	-15 – 50 °C

Detectiebereik

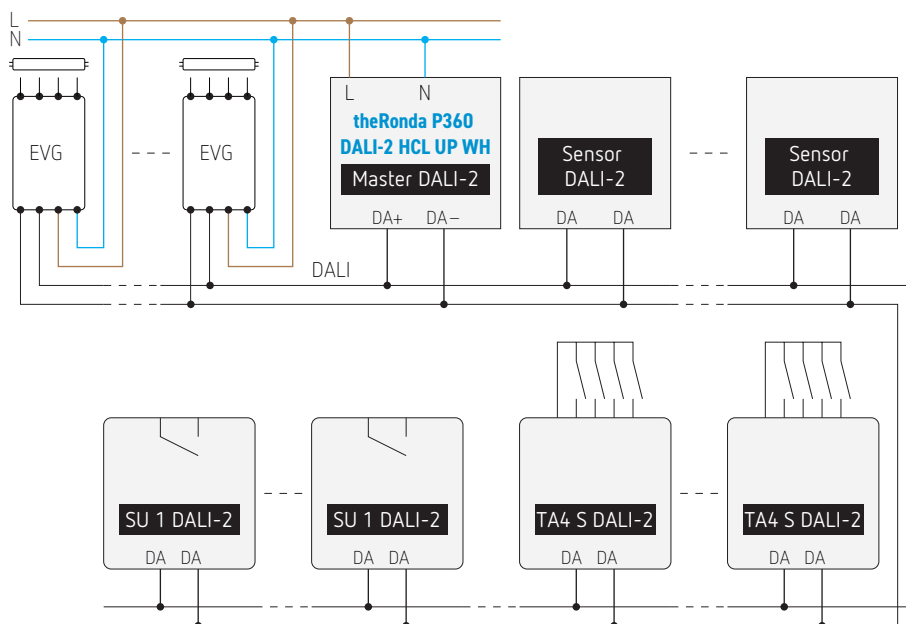


Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Recht op (R)
2 m	16 m ² 4,5 m	380 m ² 22 m	28 m ² 6 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m	38 m ² 7 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
6 m		452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
10 m		491 m ² 25 m	50 m ² 8 m

PIR-aanwezigheidsmelder, theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH



Aansluiting



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH	2080095	4003468200391	PIR-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, DALI-2 gecertificeerd
Toebehoren			
907.0.921	9070921	7612748005495	afdeklamellen om de detectiezone te beperken
907.0.992	9070992	4003468905180	plafondinbouwdoos 68A
COVER 110 BK	9070851	4003468905753	zwart afdekraam
COVER 110 GR	9070591	4003468905234	grijs afdekraam
FRAME 110A BK 9070600	9070600	4003468905814	zwart frame 110 A voor opbouwmontage
FRAME 110A GR 9070913	9070913	7612748004917	grijs frame 110 A voor opbouwmontage
FRAME 110A WH 9070912	9070912	7612748004900	wit frame 110 A voor opbouwmontage
SU 1 DALI-2	4940091	4003468491560	1-voudige DALI-2 schakelactor UP
TA4 S DALI-2	4960094	4003468491584	4-voudige DALI-2 toetsinterface UP
theSenda B	9070985	4003468902073	afstandsbediening met app
theSenda S	9070911	4003468900505	gebruikersafstandsbediening