theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080090

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidssensor voor plafondmontage, DALI-2 gecertificeerd
- Rond detectiebereik 360°, t/m Ø 25 m (491 m²)
- Dit apparaat geeft informatie over „aanwezigheid" en „lichtsterkte" als DALI-telegram volgens IEC 62386, Deel 303/304
- Menglichtmeting 3-voudig, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- 1 instantie voor de aanwezigheid
- 4 instanties voor lichtsterkte – Integraal / Binnen / Midden / Raam
- Eenvoudige correctie van de lichtsterktemeting
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Instelbare parameters via DALI-Bus of afstandsbediening
- De gebruikersafstandsbedieningen "theSenda S" of "theSenda B" kunnen worden gebruikt voor het dimmen of schakelen van de lampen, besturing van de jaloezieën of voor andere functies via de bovengeschikte besturing
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam 110 A (optie)
- Beperking van het bereik met afdekclips (optie)
- App-afstandsbediening "theSenda B" (optioneel) en bijbehorende app "theSenda Plug" (voor iOS/Android)
- Voor de inbedrijfstelling/aansturing en configuratie is een Multi-Master Application Controller vereist. Deze moet volgens IEC 62386 de delen 101/103 en optioneel 301/303/304 ondersteunen



theRonda P360 DALI-2 S UP WH

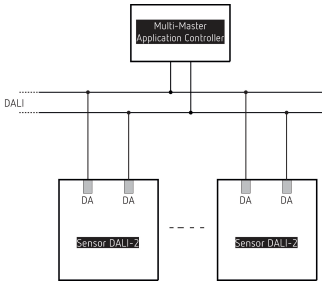
Artikelnr.: 2080090

Technische specificaties

	theRonda P360 DALI-2 S UP WH
Bedrijfsspanning	DALI (9,5 - 22,5 V DC)
Montagehoogte	2 - 10 m
Max. hoogte	15 m
Minimale hoogte	1,7 m
Soort montage	Plafondmontage, Inbouw
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Schakeluitgang	Sensor DALI
Eigen verbruik	≤10 mA
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	10 - 10000 lx

	theRonda P360 DALI-2 S UP WH
Type aansluiting	Schroefklemmen
Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm²
Afmeting inbouwdoos	55 mm
Detectiebereik	452 m² (ø 24 m)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,41 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	17,63 kg CO_2 eq

Aansluitschema's



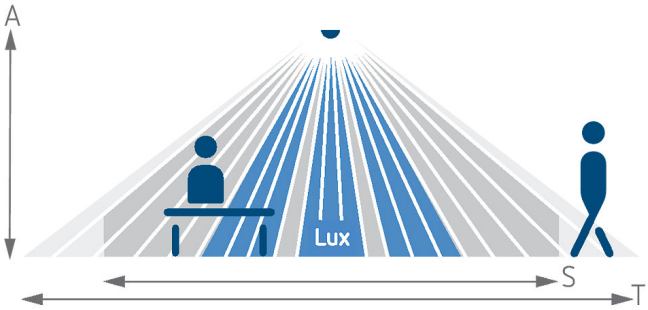
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

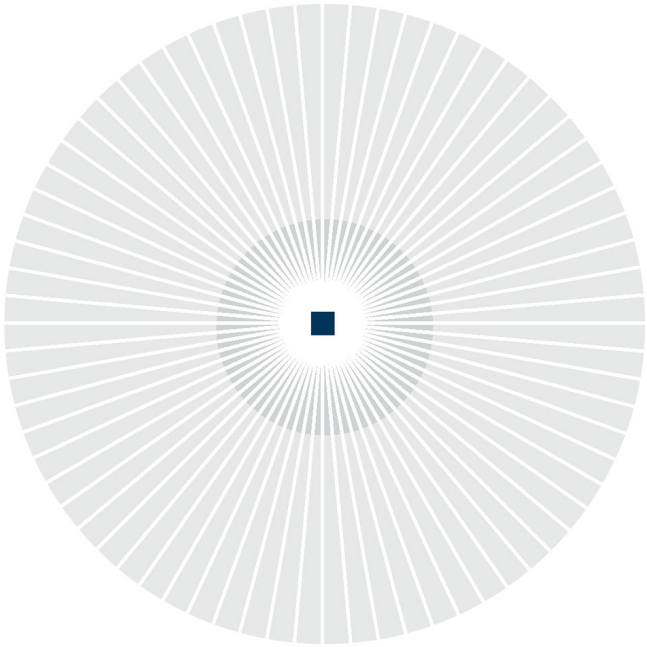
Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Frontal gehend (R)
2 m	16 m² | 4,5 m	380 m² | 22 m	28 m² | 6 m
2,5 m	24 m² | 5,5 m	415 m² | 23 m	38 m² | 7 m
3 m	28 m² | 6 m	452 m² | 24 m	50 m² | 8 m
3,5 m	38 m² | 7 m	452 m² | 24 m	50 m² | 8 m
6 m		452 m² | 24 m	50 m² | 8 m
10 m		491 m² | 25 m	50 m² | 8 m

theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080090

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C





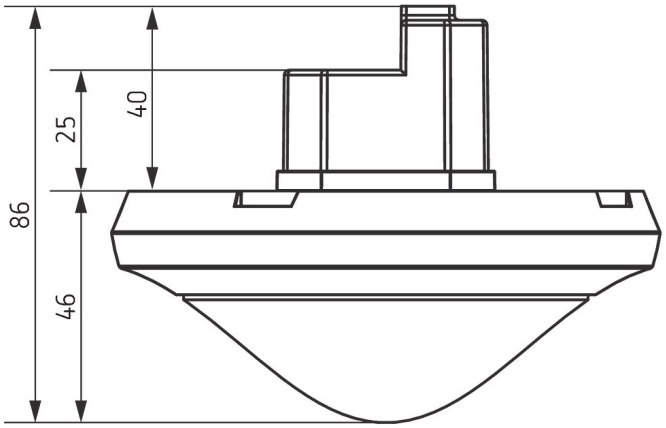
Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

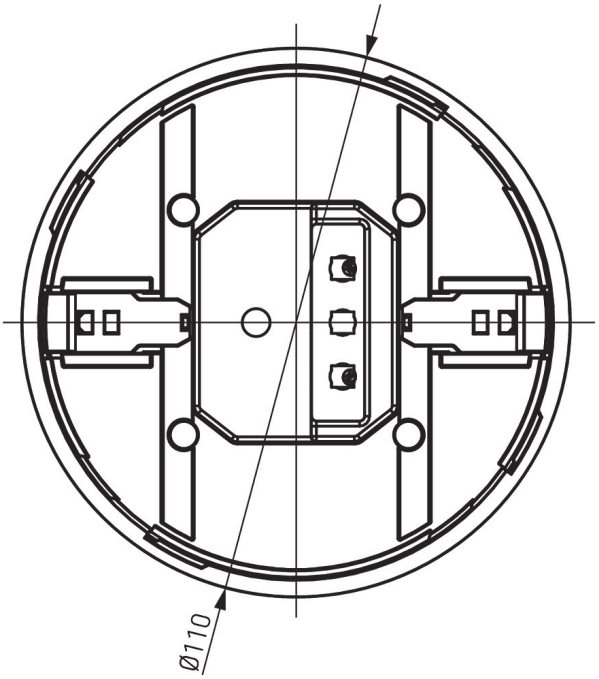
Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	434 m² | 23,5 m	55 m² | 8,4 m	50 m² | 8 m
10 m	707 m² | 30 m	79 m² | 10 m	
15 m	616 m² | 28 m	141 m² | 13,4 m	

theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080090

Maattekeningen





Accessoires

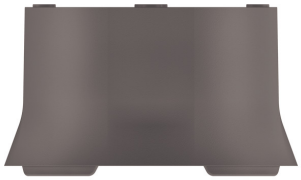
theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110A GR
Artikelnr.: 9070913

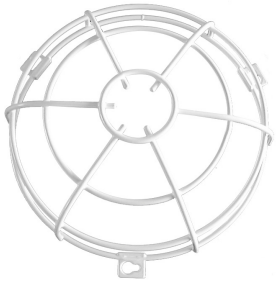


Opbouwhuis 110A WH
Artikelnr.: 9070912



Afdekclip
Artikelnr.: 9070921

QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



Cover 110 GR
Artikelnr.: 9070591



theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080090

Accessoires

Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992



Opbouwhuis 110A BK
Artikelnr.: 9070600



Cover 110 BK
Artikelnr.: 9070851

