

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080590

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidssensor voor plafondmontage, DALI-2 gecertificeerd
- Rond detectiebereik 360°, tot Ø 9 m (64 m²)
- Dit apparaat geeft informatie over „aanwezigheid” en „lichtsterkte” als DALI-telegram volgens IEC 62386, Deel 303/304
- Menglichtmeting 1-voudig, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- 1 instantie voor de aanwezigheid
- 1 instantie voor de lichtsterkte
- 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 bovengeschiedte 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



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080590

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

9-2-2025
Pagina 1 van 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

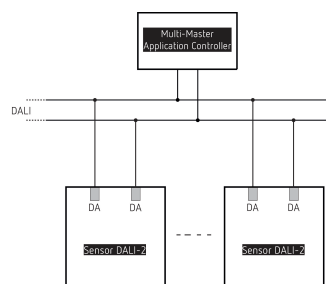
Artikelnr.: 2080590

theben

Technische specificaties

theRonda S360 DALI-2 S UP WH		theRonda S360 DALI-2 S UP WH	
Bedrijfsspanning	DALI	Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm ²
Montagehoogte	2 - 4 m	Afmeting inbouwdoos	55 mm
Minimale hoogte	1,7 m	Detectiebereik	50 m ² (ø 8 m 360°)
Soort montage	Plafondmontage	Detectiehoek	360°
Schakeluitgang	Sensor DALI	Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Eigen verbruik	≤10 mA	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting		
Instelbereik lichtsterkte	10 - 10000 lx		

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Dwars op (T)	Recht op (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

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080590

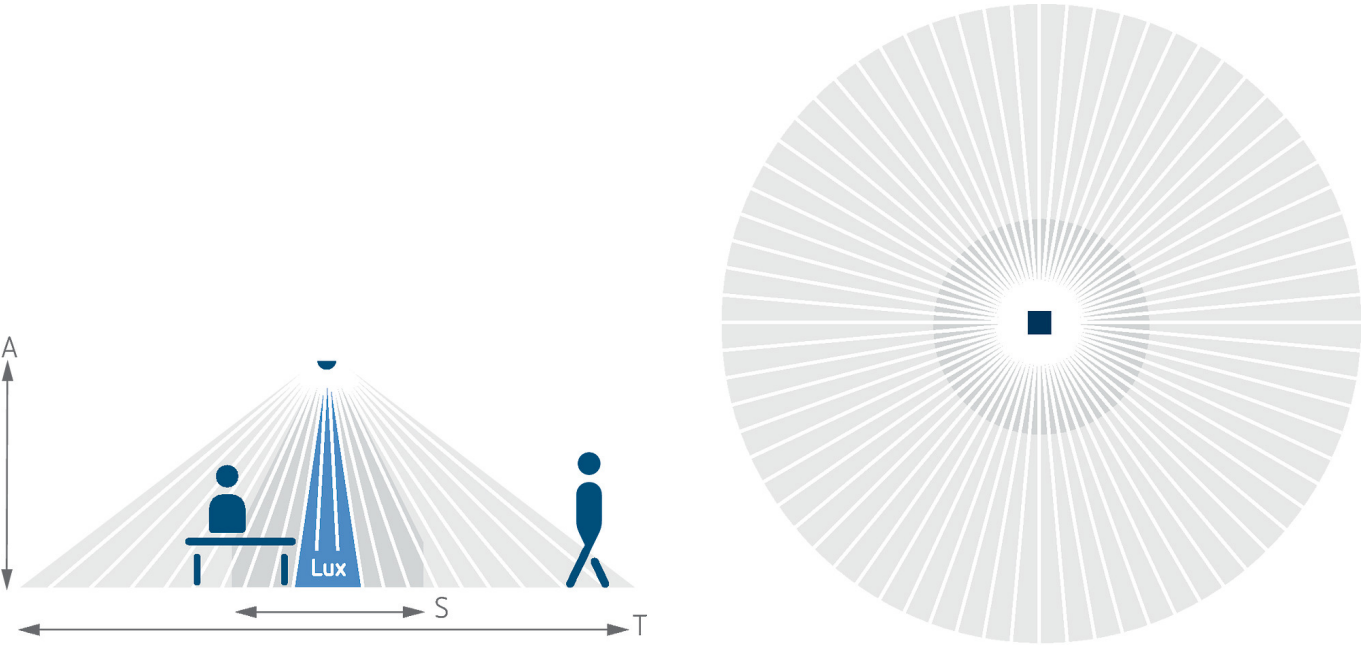
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikelnr.: 2080590



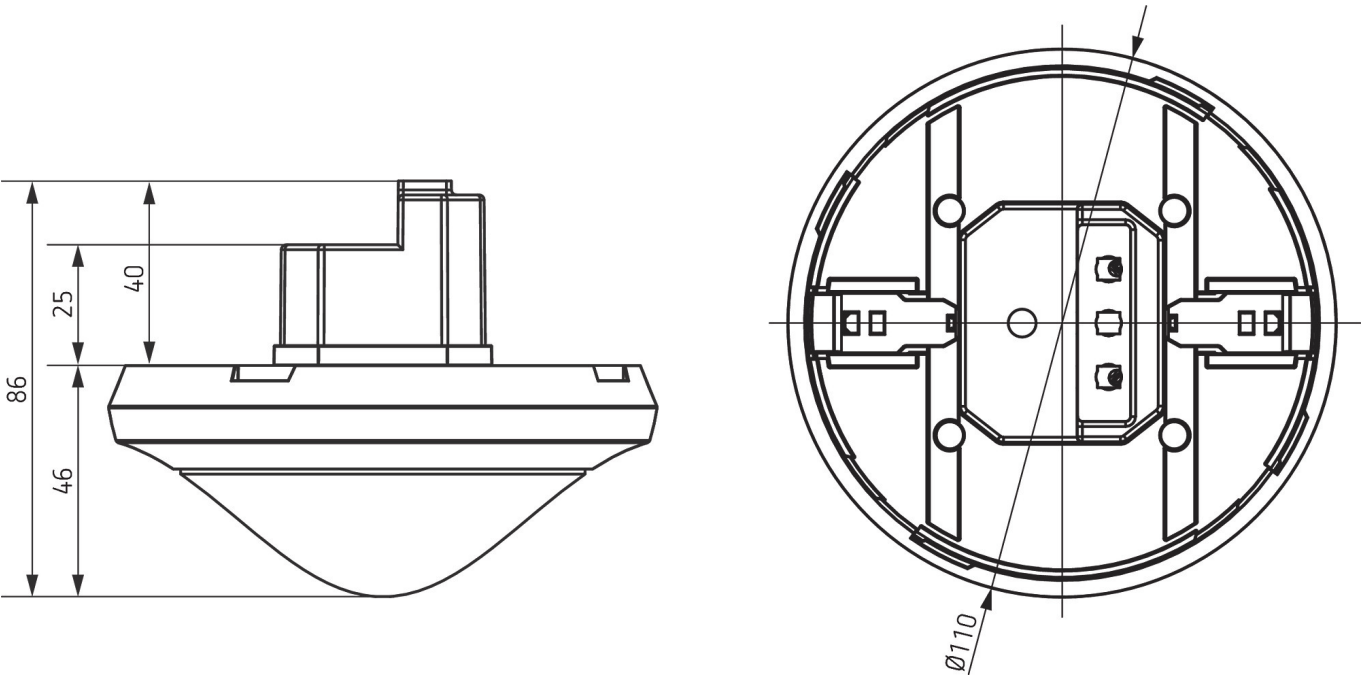
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	50 m² 8 m	28 m² 6 m	20 m² 5 m
4 m	79 m² 10 m	71 m² 9,5 m	

Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080590

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

ArtikelNr.: 2080590

theben

Accessoires

theSenda P

ArtikelNr.: 9070910



theSenda S

ArtikelNr.: 9070911



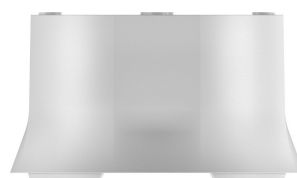
Opbouwhuis 110A GR

ArtikelNr.: 9070913



Opbouwhuis 110A WH

ArtikelNr.: 9070912



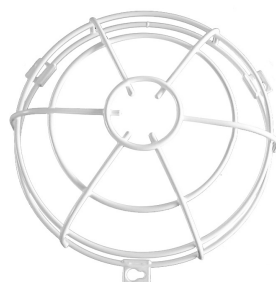
Afdeklip

ArtikelNr.: 9070921



QuickSafe beschermkorf

ArtikelNr.: 9070531



theSenda B

ArtikelNr.: 9070985



Cover 110 GR

ArtikelNr.: 9070591



Plafondinbouwdoos 68A

ArtikelNr.: 9070992



Opbouwhuis 110A BK

ArtikelNr.: 9070600



Cover 110 BK

ArtikelNr.: 9070851



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080590

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

9-2-2025
Pagina 4 van 4