theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikelnr.: 2080040

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, DALI-2 gecertificeerd
- Rond detectiebereik 360° (t/m Ø 24 m)
- Beperking van het detectiebereik met afdekclips
- Automatische verlichtingsregeling met constante lichtregeling of schakelmodus
- Dimbare verlichting bij schakelen met en zonder daglichtinvloed
- Oriëntatielicht (stand-by-functie)
- Simpele inbedrijfstelling zonder groepsadressen te hoeven programmeren (DALI-2 broadcast)
- DALI-2-technologie volgens IEC 62386 Deel 101 en 103
- Menglichtmeting geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- Correctie van de lichtsterktemeting
- Op vol- of halfautomatische bediening om te schakelen
- Gewenste lichtsterkte in lux instelbaar
- Inleerfunctie via afstandsbediening of toets
- Zelflerende nalooptijd
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (kortdurende aanwezigheid)
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Aansluitmogelijkheid voor toets voor het manueel dimmen en schakelen

- Reactie te kiezen na toetsbediening
- Scènefuncties
- Door voorinstelling af fabriek direct gebruiksklaar
- Eenvoudige instelling van het energiebesparingsgedrag met de „eco plus"-functie
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Uitbreiding van het detectiebereik door Master/Slave of Master/Master-schakeling
- Beschermingsgraad IP 54 in ingebouwde toestand
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam (optie)
- Managementafstandsbediening „SendoPro 868-A" (optie)
- Installatieafstandsbediening 'theSenda P' (optie)
- Gebruikersafstandsbediening 'theSenda S' (optie)



theRonda P360-110 DALI UP WH

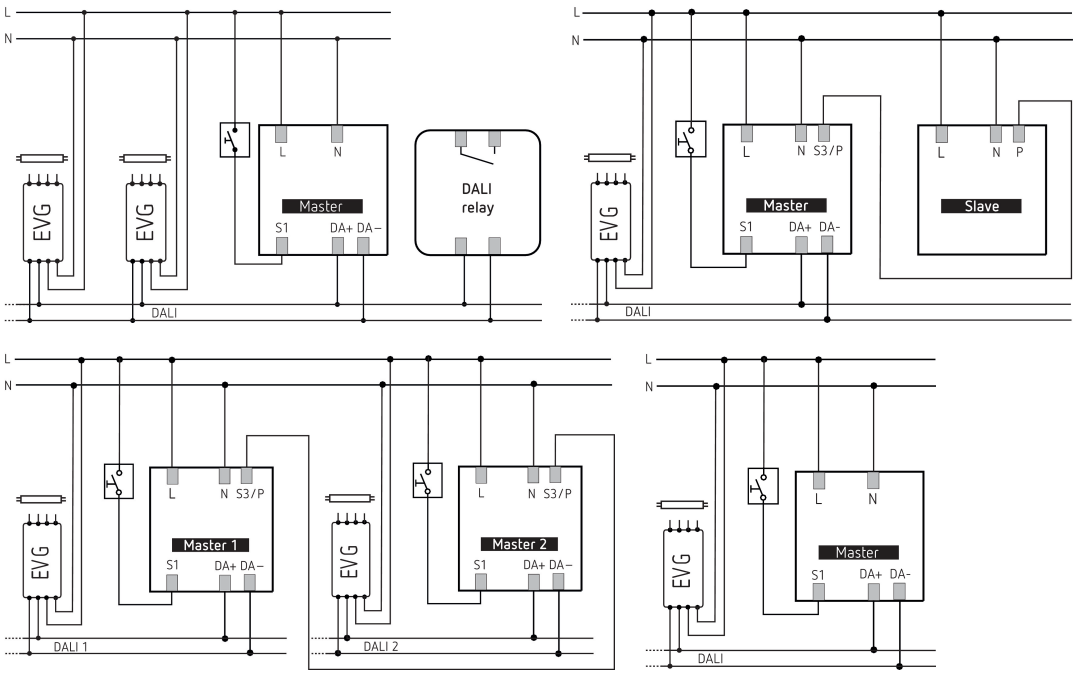
Artikelnr.: 2080040

Technische specificaties

	theRonda P360-110 DALI UP WH
Bedrijfsspanning	110 - 230 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Montagehoogte	2 - 10 m
Max. hoogte	15 m
Minimale hoogte	1,7 m
Soort montage	Plafondmontage, Inbouw
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Schakeluitgang	DALI
Eigen verbruik	<0,4 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	10 - 3000 lx
Nalooptijd licht	10 s - 60 min
Stand-by-tijd licht	0 s - 60 min / on
Stand-by lichtsterkte	1 - 25 %

	theRonda P360-110 DALI UP WH
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Besturingsuitgang	100 mA
Uitgang licht	DALI-interface according to IEC SN EN 62 386 for max. 50 DALI devices
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)	4,82 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	18,09 kg CO_2 eq

Aansluitschema's

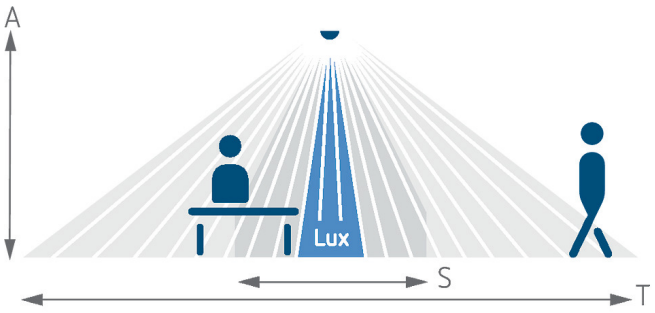


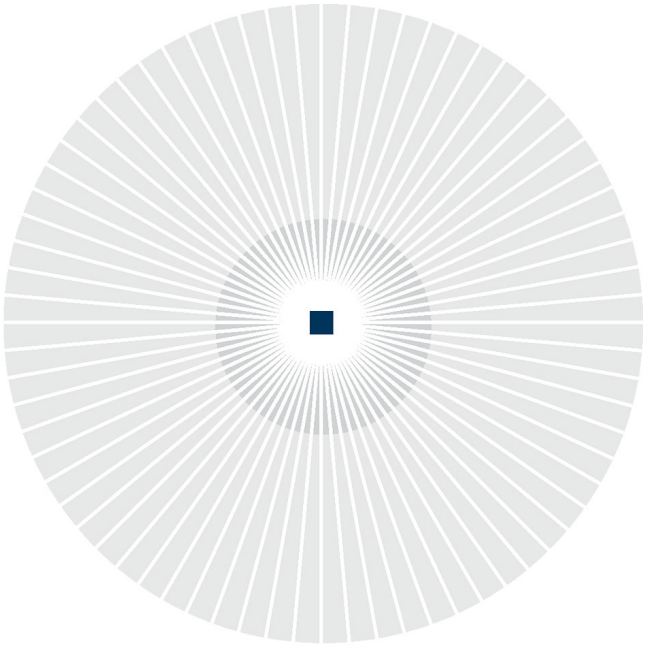
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

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

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden
nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080040
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C





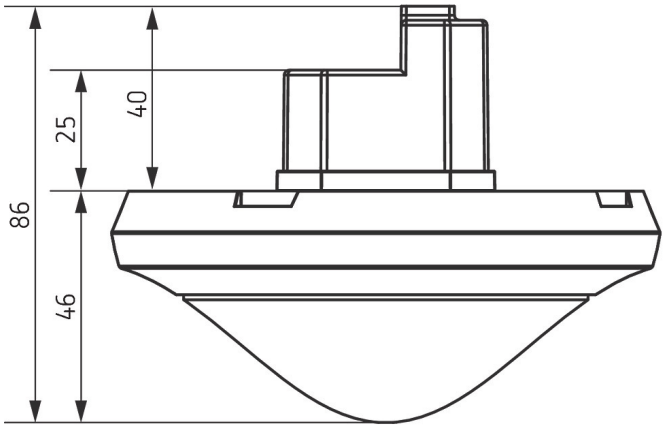
Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

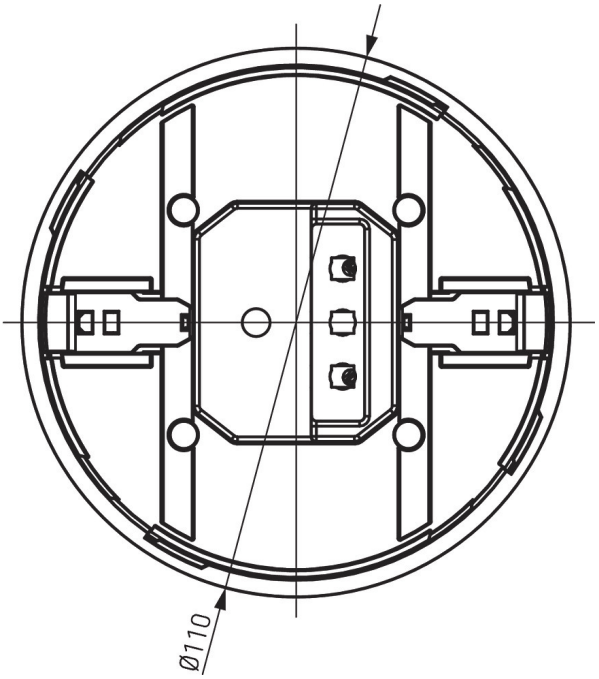
Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	434 m² | 23,5 m	55 m² | 8,4 m	50 m² | 8 m
10 m	707 m² | 30 m	79 m² | 10 m	
15 m	616 m² | 28 m	141 m² | 13,4 m	

theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikelnr.: 2080040

Maattekeningen





Accessoires

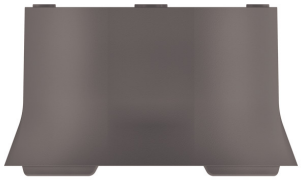
theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110A GR
Artikelnr.: 9070913



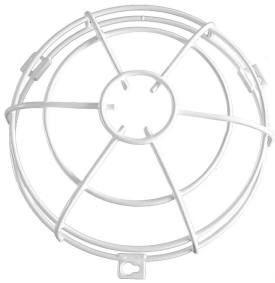
Plafondinbouwdoos 73A
Artikelnr.: 9070917

Opbouwhuis 110A WH
Artikelnr.: 9070912



Afdekclip
Artikelnr.: 9070921

QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikelnr.: 2080040

Accessoires

Cover 110 GR
Artikelnr.: 9070591



Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992



SU 1 DALI-2
Artikelnr.: 4940091



Opbouwhuis 110A BK
Artikelnr.: 9070600



Cover 110 BK
Artikelnr.: 9070851

