

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 9 m (64 m²)
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HVAC
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- Kanaal A Licht: relais, 230 V
- Op vol- of halfautomatische bediening om te schakelen
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar, inleerfunctie
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Aansluitmogelijkheid voor drukknop of schakelaar voor handmatige schakeling met automatische herkenning
- Impulsfunctie voor trappenhuis-tijdschakelaar
- Kanaal H, aanwezigheid: relais, potentiaalvrij
- bijv. HVAC-regeling
- Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
- Beperking van het detectiebereik door segmenten mogelijk
- Direct gebruiksklaar door voorinstelling in de fabriek
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Uitbreiding van het detectiebereik door Master/Slave of Master/Master-schakeling, maximaal 10 melders kunnen parallel worden geschakeld
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam
- Gebruikersafstandsbediening theSenda S, management-afstandsbediening SendoPro (optie)



theRonda S360-101 UP WH

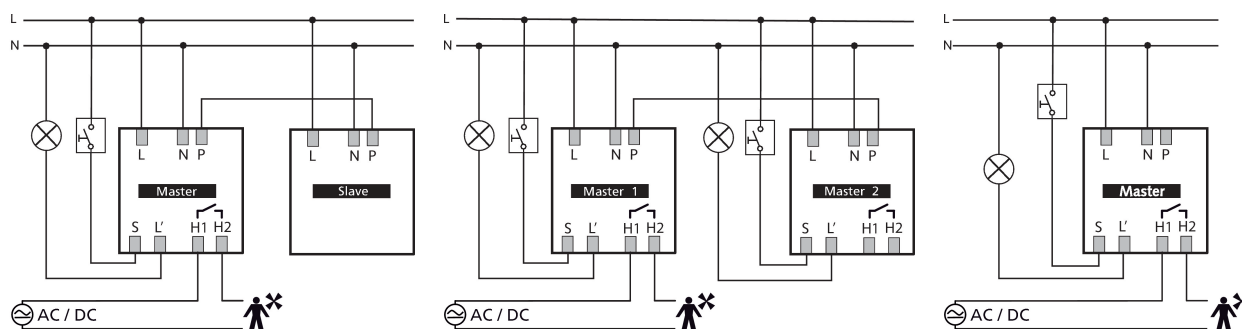
Artikelnr.: 2080525



Technische specificaties

theRonda S360-101 UP WH		theRonda S360-101 UP WH	
Bedrijfsspanning	110 V AC - 230 V AC	Inschakelstroom	max. 800 A / 200 μ s
Frequentie	50 - 60 Hz	LED < 2 W	60 W
Montagehoogte	2 - 4 m	LED 2-8 W	600 W
Minimale hoogte	1,7 m	LED > 8 W	600 W
Soort montage	Plafondmontage, Binnen, Inbouw	Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s - 10 min / Ruimtebewaking
Kleur	Wit	Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Schakeluitgang	Licht Aanwezigheid	Schakelvermogen aanwezigheid	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Eigen verbruik	~0,1 W	Type aansluiting	Schroefklemmen
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting	Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm ²
Instelbereik lichtsterkte	30 - 3000 lx	Afmeting inbouwdoos	55 mm
Nalooptijd licht	10 s - 60 min	Detectiebereik	50 m ² (ø 8 m 360°)
Lampsoorten	Gloeï-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs	Detectiehoek	360°
Gloeï-/halogeenlampbelasting	2300 W	Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Compact-/tl-lampen	1150 VA (cos φ = 0,5)	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

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
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	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
4 m	13 m ² 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/2080525

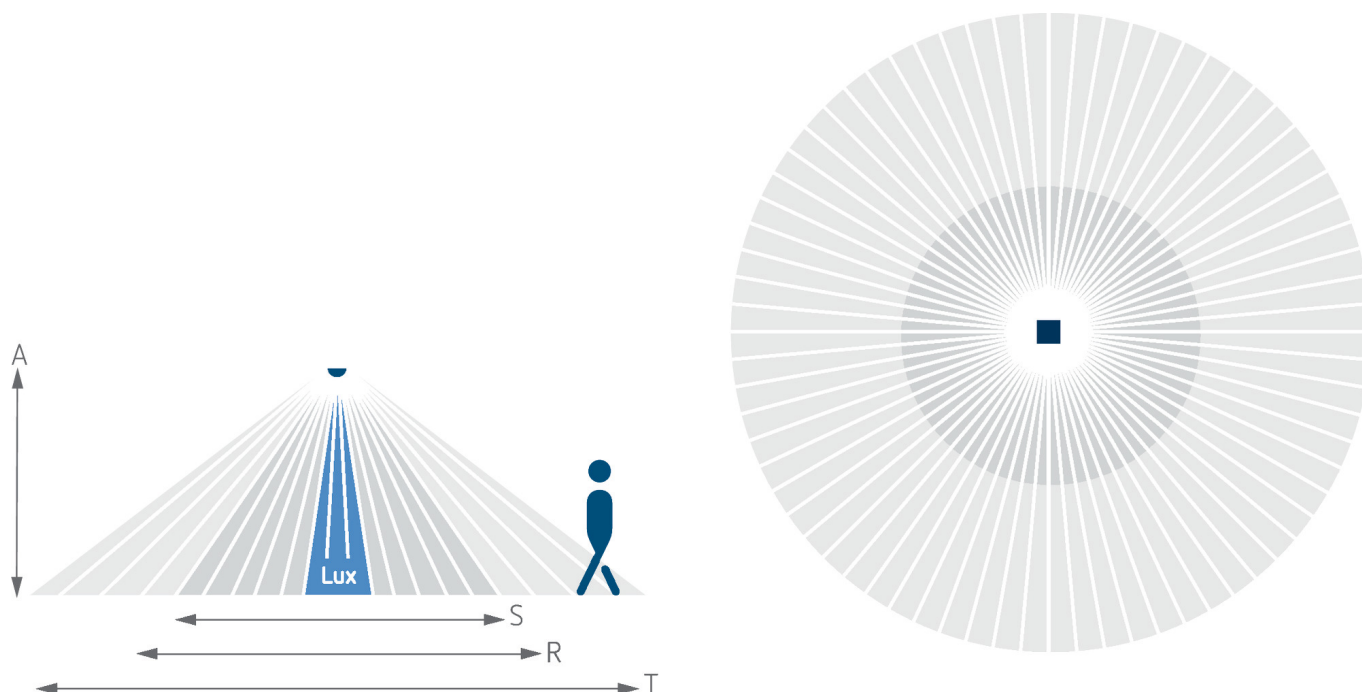
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theRonda S360-101 UP WH

Artikelnr.: 2080525

theben

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 m ² 8 m	28 m ² 6 m	20 m ² 5 m
4 m	79 m ² 10 m	71 m ² 9,5 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080525

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

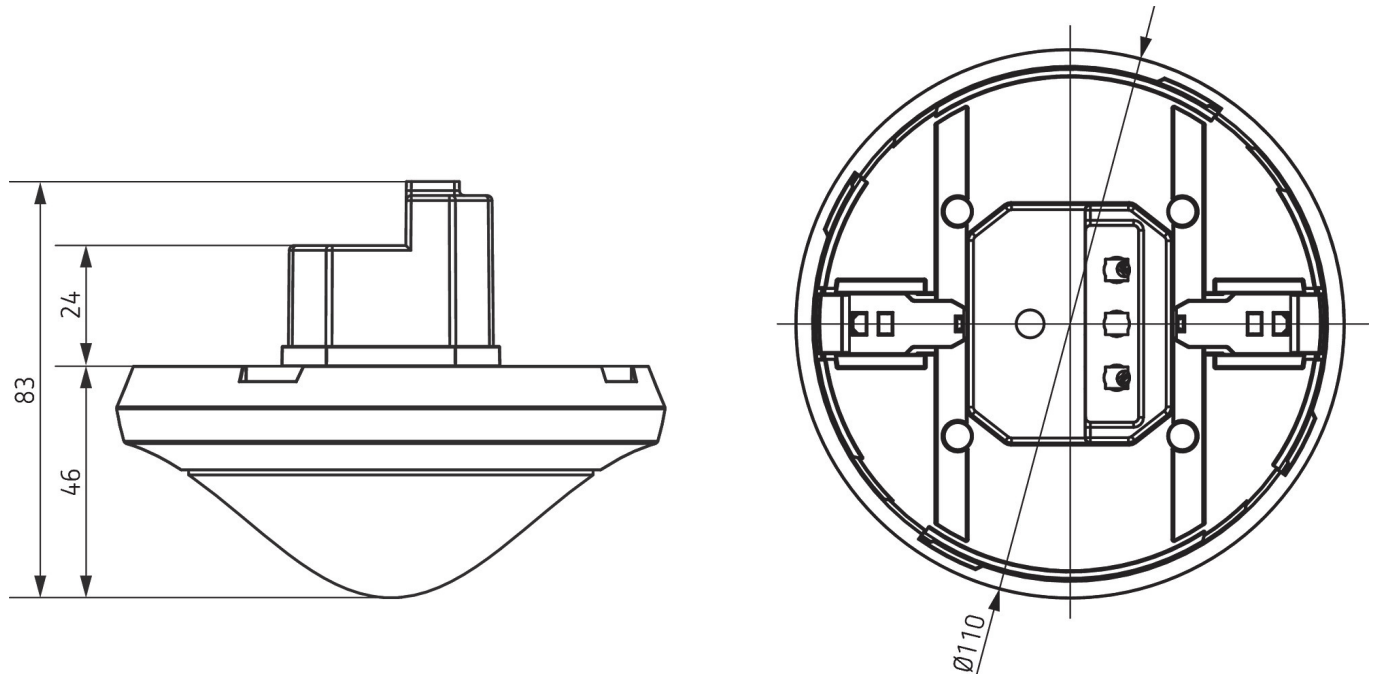
4-2-2026
Pagina 3 van 5

theRonda S360-101 UP WH

Artikelnr.: 2080525

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110A GR

Artikelnr.: 9070913



Opbouwhuis 110A WH

Artikelnr.: 9070912



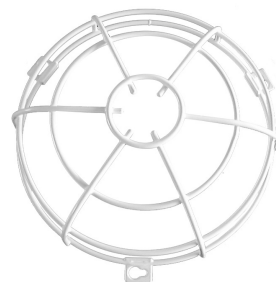
Afdeklip

Artikelnr.: 9070921



QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Cover 110 GR

Artikelnr.: 9070591



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080525

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

theRonda S360-101 UP WH

Artikelnr.: 2080525

theben

Accessoires

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/2080525

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

4-2-2026
Pagina 5 van 5