

theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekkers, snoerenlengte 0,90 meter
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 24 m (452 m²)
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en LED's
- Kanaal A Licht: relais, 230 V
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar, inleerfunctie
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Impulsfunctie voor trappenhuis-tijdschakelaar
- Beperking van het detectiebereik door segmenten mogelijk
- Direct gebruiksklaar door voorinstelling in de fabriek
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Gebruikersafstandsbediening theSenda S, management-afstandsbediening SendoPro (optie)



Technische specificaties

theRonda P360-100 WH GST	
Bedrijfsspanning	110 V AC - 230 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Montagehoogte	2 - 10 m
Minimale hoogte	1,7 m
Soort montage	Plafondmontage
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Eigen verbruik	~0,15 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	30 - 3000 lx
Nalooptijd licht	10 s - 60 min

theRonda P360-100 WH GST	
Lampsoorten	Gloe- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Gloe- / halogeenlampbelasting	2300 W
Compact- / tl-lampen	1150 VA (cos φ = 0,5)
LED < 2 W	60 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Type aansluiting	Schroefklemmen
Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm²
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080010

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

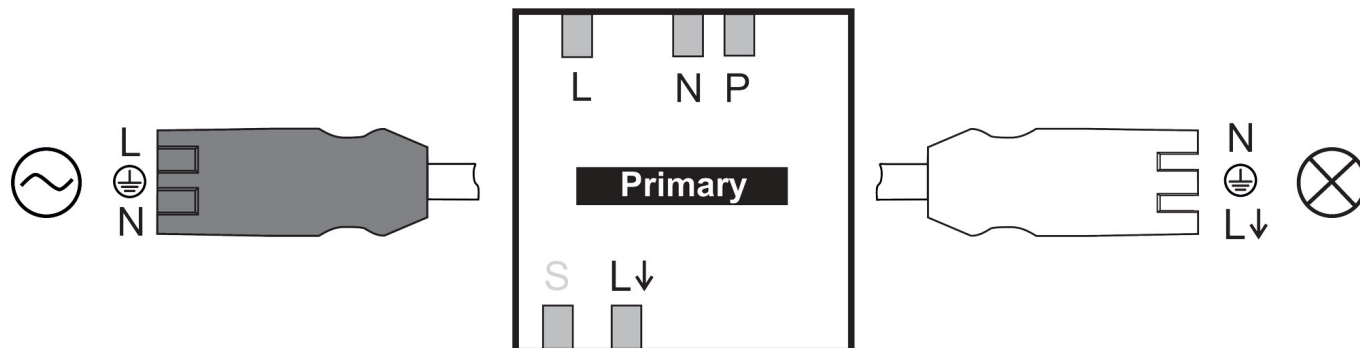
23-11-2024
Pagina 1 van 3

theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

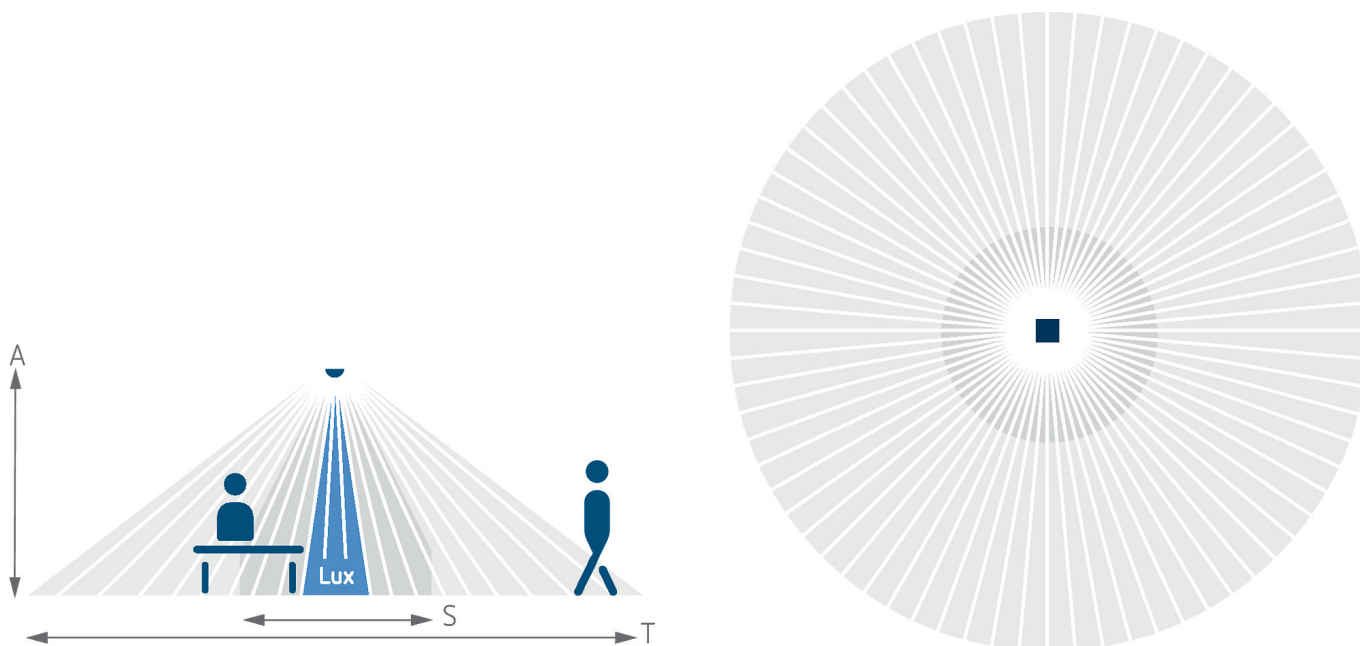
theben

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

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



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	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080010

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

23-11-2024
Pagina 2 van 3

theRonda P360-100 WH GST

Artikelnr.: 2080010

theben

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



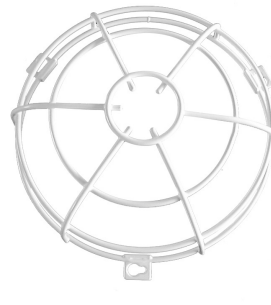
Afdeklip

Artikelnr.: 9070921



QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



theSenda B

Artikelnr.: 9070985

