

theRonda S360-101 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080545

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 8 m (64 m²)
- 1 kanaal licht, 1 kanaal aanwezigheid
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en LED's
- Lichtsterkteschakelwaarde (Preset 300 lx) instelbaar, inleerfunctie, met gebruikersafstandsbediening
- Inschakelvertraging en nalooptijd (Preset 10 min) instelbaar met gebruikersafstandsbediening
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Impulsfunctie
- Gebruikersafstandsbediening, management-afstandsbediening (optie)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080545

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

15-6-2025
Pagina 1 van 4

theRonda S360-101 FLAT DE WH

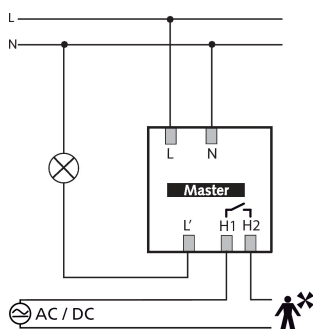
Artikelnr.: 2080545



Technische specificaties

theRonda S360-101 FLAT DE WH		theRonda S360-101 FLAT DE WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC	Inschakelstroom	max. 400 A / 200 μ s
Frequentie	50 Hz	LED < 2 W	25 W
Montagehoogte	2 - 4 m	LED 2-8 W	250 W
Minimale hoogte	1,7 m	LED > 8 W	250 W
Soort montage	Plafondinbouw	Schakelvermogen aanwezigheid	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Kleur	Wit	Type aansluiting	Schroefklemmen
Schakeluitgang	Licht Aanwezigheid	Max. kabeldiameter	max. 2 x 2,5 mm ²
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting	Detectiebereik	50 m ² (ø 8 m 360°)
Instelbereik lichtsterkte	30 - 3000 lx	Detectiehoek	360°
Nalooptijd licht	10 s - 60 min	Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Lampsoorten	Gloeï- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
Gloeï- / halogeenlampbelasting	2300 W		

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		50 m ² 8 m	13 m ² 4 m

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080545

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

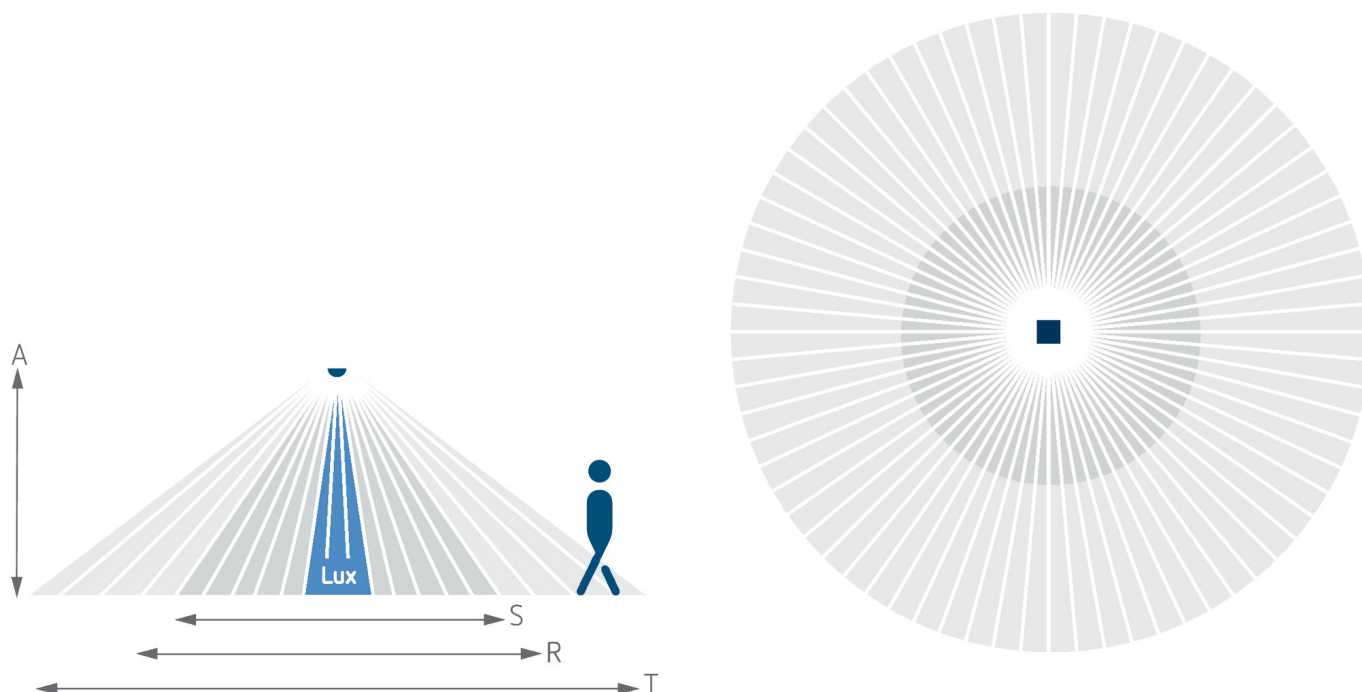
15-6-2025
Pagina 2 van 4

theRonda S360-101 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080545

theben

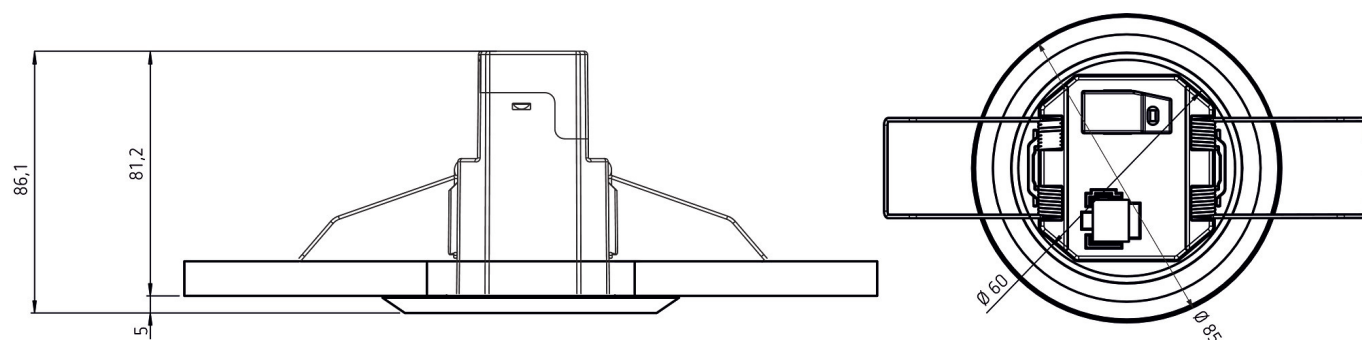
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	39 m² 7 m	28 m² 6 m	24 m² 5,5 m
4 m	85 m² 10,4 m	79 m² 10 m	

Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080545

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

15-6-2025
Pagina 3 van 4

theRonda S360-101 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080545

theben

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Cover FLAT 85 GR

Artikelnr.: 9070597



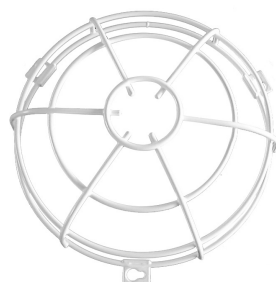
Cover FLAT 85 BK

Artikelnr.: 9070853



QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080545

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

15-6-2025
Pagina 4 van 4