

theRonda S360-110 DALI SP GST

Artikelnr.: 2080516

theben

DALI

Aanwezigheidsmelders

Funcatiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder Standard, DALI broadcast, 1xslave, 1ximpuls, plafondinbouw UP, 360°, Ø8m, wit, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekkers, snoerenlengte 0,90 meter
 - Rond detectiebereik 360° (t/m Ø 8 m)
 - Beperking van het detectiebereik met afdeklips
 - 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)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080516

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

4-2-2026
Pagina 1 van 4

theRonda S360-110 DALI SP GST

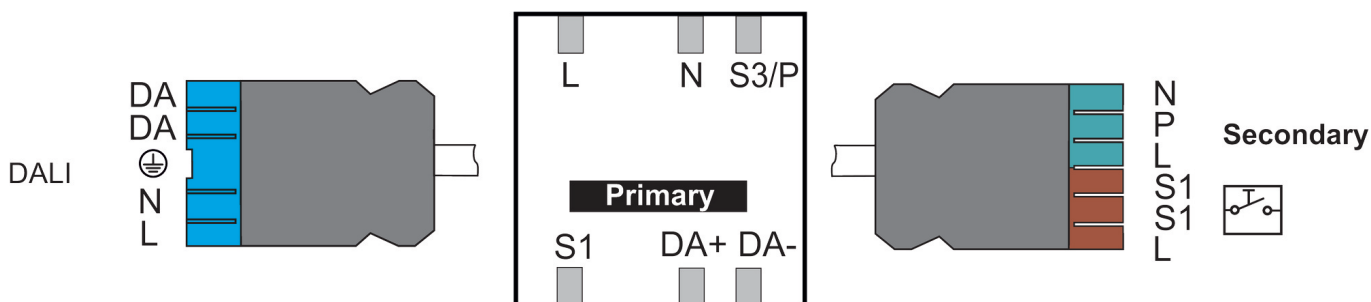
Artikelnr.: 2080516

theben

Technische specificaties

theRonda S360-110 DALI SP GST		theRonda S360-110 DALI SP GST	
Bedrijfsspanning	110 V AC - 230 V AC	Lampsoorten	Gloeï-/halogeonlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Frequentie	50 - 60 Hz	Besturingsuitgang	100 mA
Minimale hoogte	1,7 m	Uitgang licht	DALI-interface according to IEC SN EN 62 386 for max. 50 DALI devices
Soort montage	Plafondinbouw, Binnen, Inbouw	Detectiebereik	50 m ² (ø 8 m 360°)
Kleur	Wit	Detectiehoek	360°
Schakeluitgang	DALI	Omgevingstemperatuur	50°C
Eigen verbruik	<	Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting		
Instelbereik lichtsterkte	10 - 3000 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/2080516

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

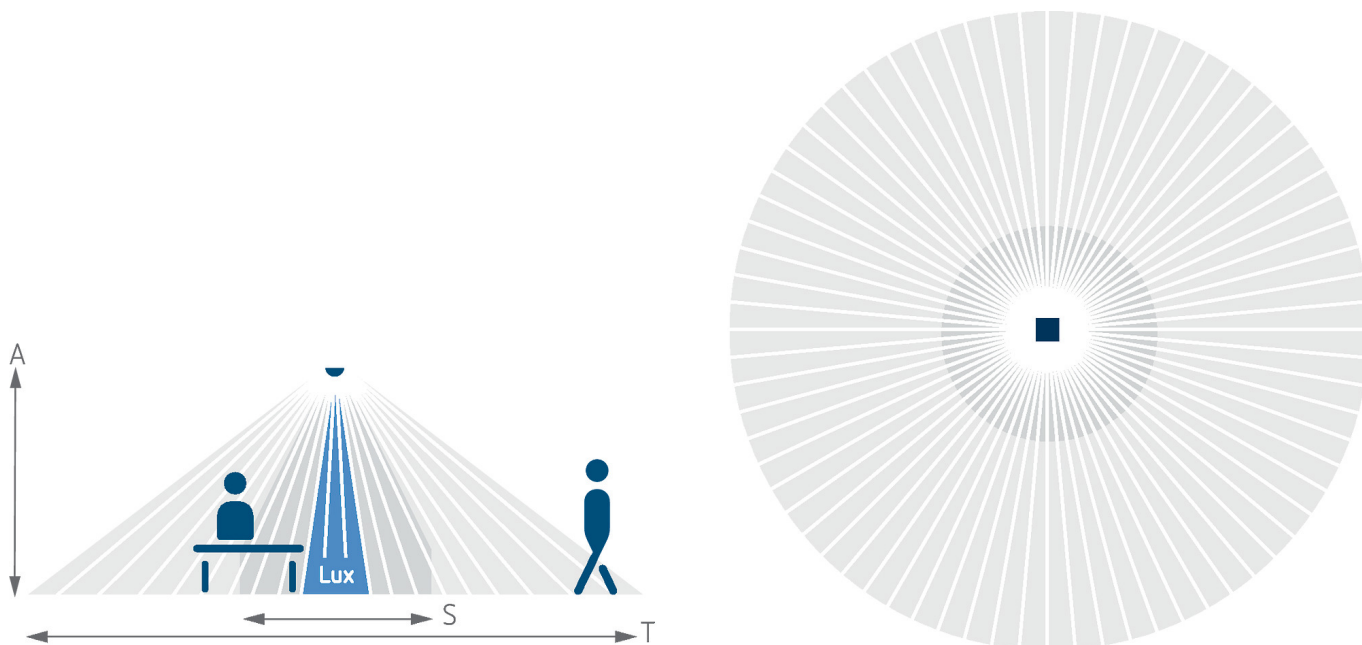
4-2-2026
Pagina 2 van 4

theRonda S360-110 DALI SP GST

Artikelnr.: 2080516

theben

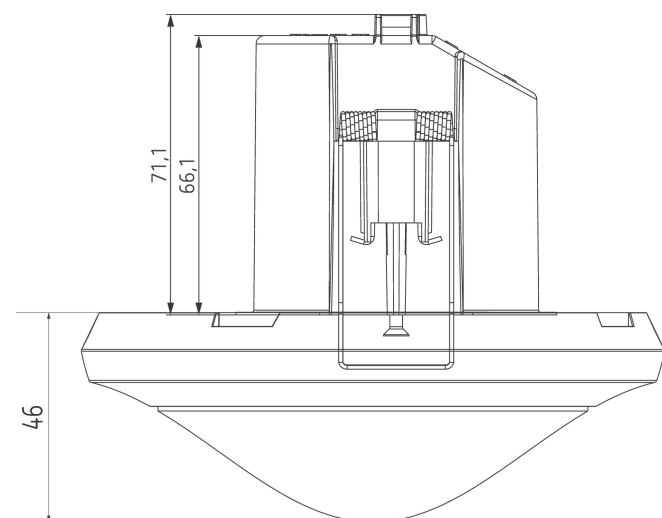
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



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	

Maattekeningen



Cut-out Ø 68 mm

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080516

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 4

theRonda S360-110 DALI SP GST

Artikelnr.: 2080516

theben

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



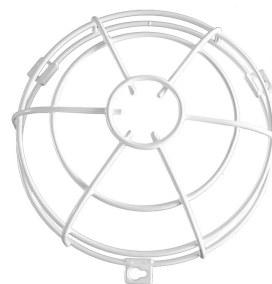
Afdeklip

Artikelnr.: 9070921



QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Cover 110 GR

Artikelnr.: 9070591



Cover 110 BK

Artikelnr.: 9070851



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2080516

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

4-2-2026
Pagina 4 van 4