

DALI Aanwezigheidsmelders

Functiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder voor gangen, DALI, 1ximpuls, plafondinbouw UP, 30x5m, wit, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en Wieland GST stekker, snoerenlengte 0,90 meter
- Rechthoekig detectiebereik voor gangen en magazijngangen
- Detectiebereik met 2 separaat in- en uitschakelbare detectiezones, elk 15 x 5 m (totaal 30 x 5 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)
- 2 gerichte lichtmetingen
- Max. 2 lichtkanalen DALI-2 adresseerbaar of 1 kanaal DALI-2 broadcast
- DALI-2-technologie volgens IEC 62386 Deel 101 en 103
- Eenvoudige, intuïtieve configuratie van de DALI-groepen met toets of afstandsbediening
- Menglichtmeting geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en LED's
- Correctie van de lichtsterktemeting
- Eenvoudige integratie van een extern DALI-relais door een extra groep, bijvoorbeeld voor HVAC toepassingen mogelijk
- 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
- Aansluitmogelijkheid voor max. 2 conventionele toetsen
- Reactie te kiezen na toetsbediening
- Scène functies
- 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)



thePassa P360-221 DALI P GST

Artikelnr.: 2010314

Funcatiebeschrijving

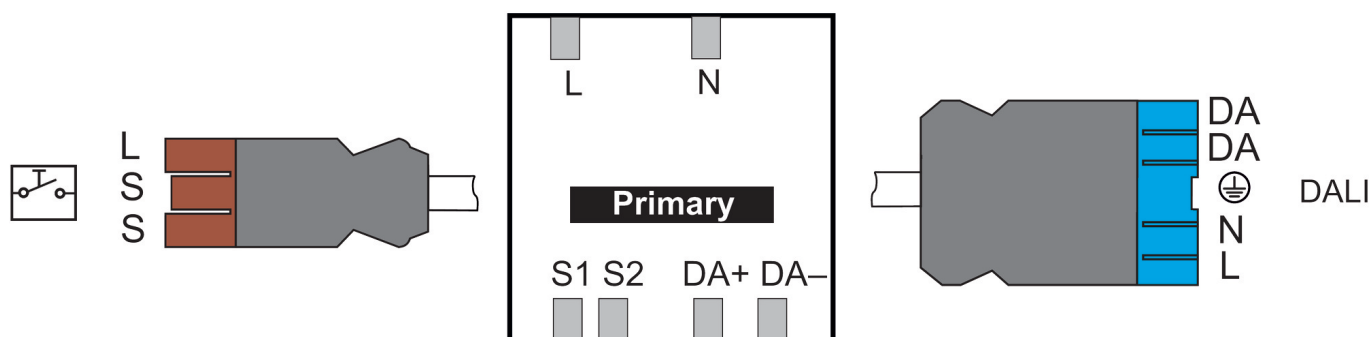
- Installatieafstandsbediening 'theSenda P' (optie)
- Gebruikersafstandsbediening 'theSenda S' (optie)

Technische specificaties

thePassa P360-221 DALI P GST	
Bedrijfsspanning	110 V AC - 230 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Max. hoogte	15 m
Minimale hoogte	1,7 m
Soort montage	Plafondinbouw, Binnen, Inbouw
Kleur	Wit
Schakeluitgang	DALI
Eigen verbruik	≤
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	10 - 3000 lx

thePassa P360-221 DALI P GST	
Lampsoorten	Gloeï-/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
Afmeting inbouwdoos	55 mm
Detectiebereik	150 m ² (30,0 x 5 m)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	50°C
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
2 m	56 m ² 16 m x 3,5 m	56 m ² 16 m x 3,5 m	
2,5 m	88 m ² 22 m x 4 m	72 m ² 18 m x 4 m	
3 m	135 m ² 30 m x 4,5 m	90 m ² 20 m x 4,5 m	
3,5 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	
4 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	
4,5 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	
5 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	
5,5 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	
6 m	150 m ² 30 m x 5 m	100 m ² 20 m x 5 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2010314

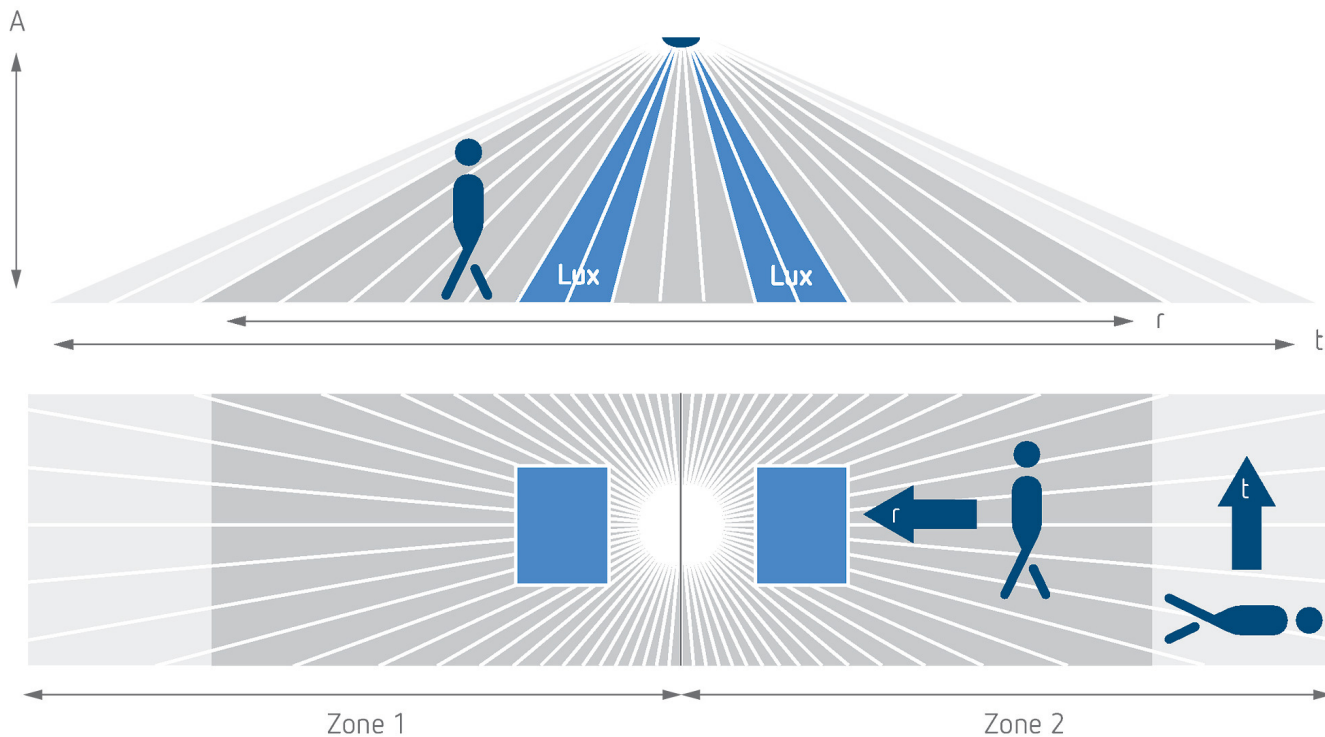
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

thePassa P360-221 DALI P GST

Artikelnr.: 2010314

theben

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	
2,5 m	215 m ² 43 m x 5 m	62 m ² 14,8 m x 4,2 m	
6 m	550 m ² 50 m x 11 m	495 m ² 45 m x 11 m	
15 m	800 m ² 40 m x 20 m	600 m ² 30 m x 20 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2010314

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

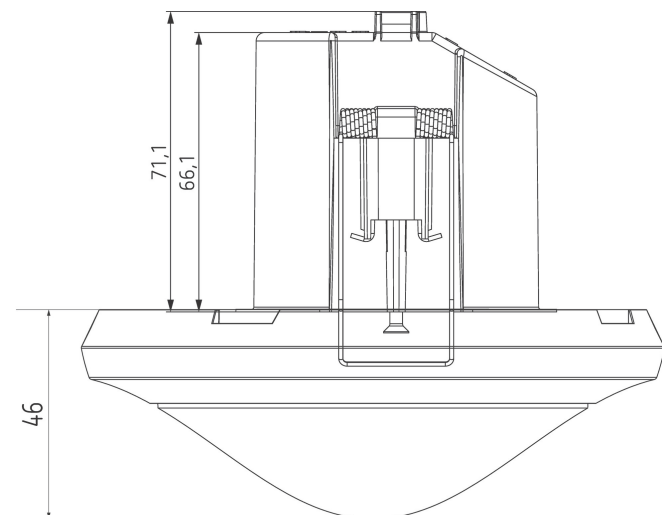
4-2-2026
Pagina 3 van 4

thePassa P360-221 DALI P GST

Artikelnr.: 2010314

theben

Maattekeningen



Cut-out Ø 68 mm

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



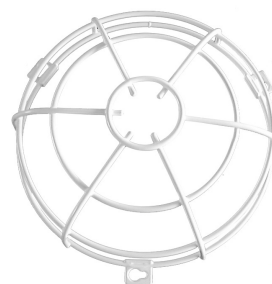
Afdeclip

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/2010314

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