

## DALI Aanwezigheidsmelders

### Funcatiebeschrijving

---

- Aanwezigheidsmelder voor gangen, DALI, 1ximpuls, plafondinbouw UP, 30x5m, wit, met voorgeconfectioneerde aansluitsnoeren en WAGO WINSTA stekkern, 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 WIN

Artikelnr.: 2010315



## Funcatiebeschrijving

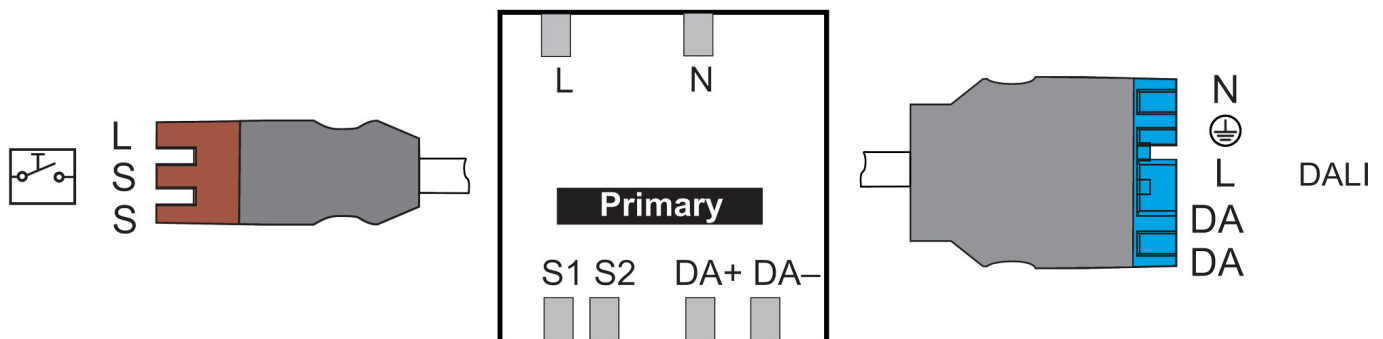
- Installatieafstandsbediening 'theSenda P' (optie)
- Gebruikersafstandsbediening 'theSenda S' (optie)

## Technische specificaties

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

| thePassa P360-221 DALI P WIN |  |
|------------------------------|--|
| Lampsoorten                  | Gloeï-/halogeenlampen,<br>Fluorescentielampen,<br>Energiespaarlampen, LEDs |
| Besturingsuitgang            | 100 mA   |
| Uitgang licht                | DALI-interface according to IEC SN<br>EN 62 386 for max. 50 DALI devices   |
| Type aansluiting             | Schroefklemmen   |
| Afmeting inbouwdoos          | 55 mm  |
| Detectiebereik               | 150 m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>   16 m x 3,5 m  | 56 m <sup>2</sup>   16 m x 3,5 m |  |
| 2,5 m             | 88 m <sup>2</sup>   22 m x 4 m    | 72 m <sup>2</sup>   18 m x 4 m   |  |
| 3 m               | 135 m <sup>2</sup>   30 m x 4,5 m | 90 m <sup>2</sup>   20 m x 4,5 m |  |
| 3,5 m             | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |
| 4 m               | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |
| 4,5 m             | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |
| 5 m               | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |
| 5,5 m             | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |
| 6 m               | 150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m   | 100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m  |  |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2010315](http://www.theben-nederland.nl/producten/2010315)

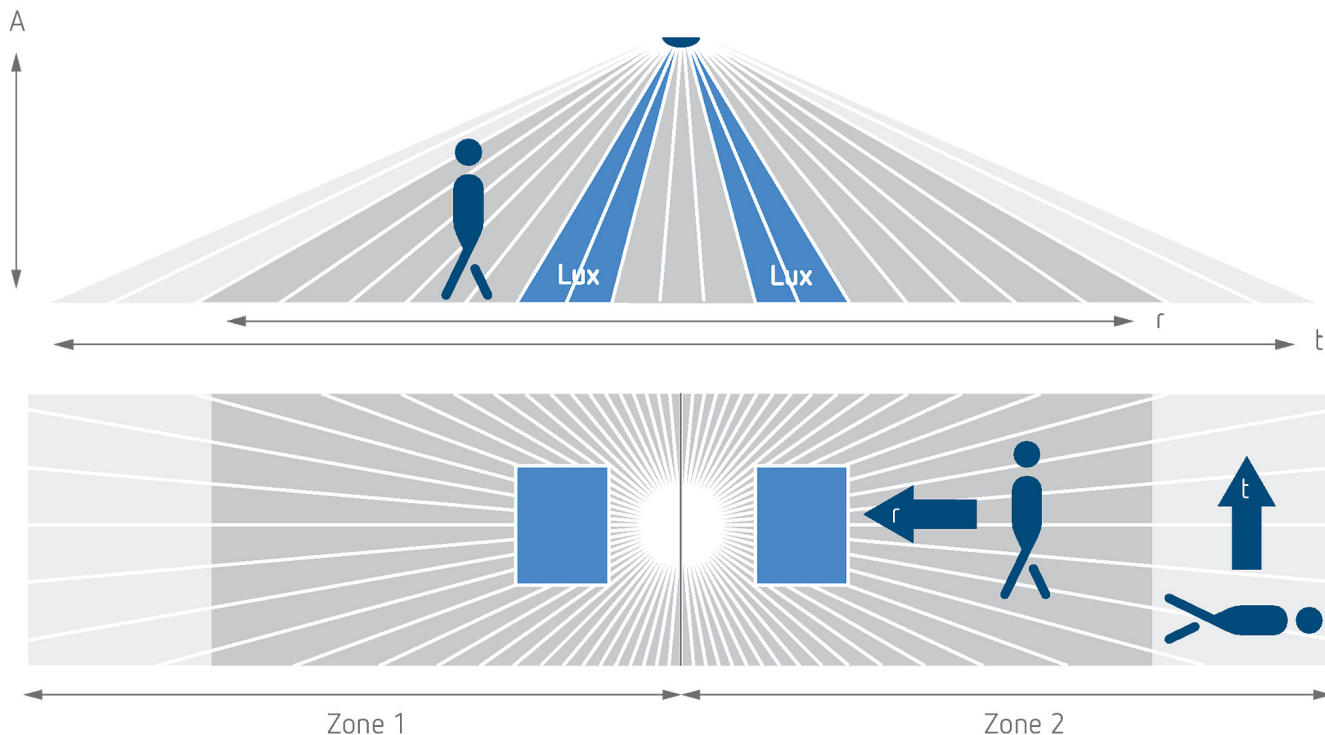
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# thePassa P360-221 DALI P WIN

Artikelnr.: 2010315

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 <sup>2</sup>   43 m x 5 m  | 62 m <sup>2</sup>   14,8 m x 4,2 m |  |
| 6 m               | 550 m <sup>2</sup>   50 m x 11 m | 495 m <sup>2</sup>   45 m x 11 m   |  |
| 15 m              | 800 m <sup>2</sup>   40 m x 20 m | 600 m <sup>2</sup>   30 m x 20 m   |  |

Maattekeningen

Accessoires

theSenda P  
Artikelnr.: 9070910



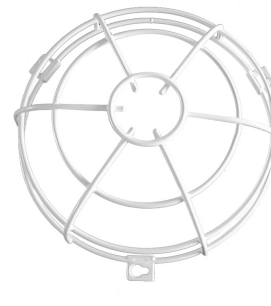
theSenda S  
Artikelnr.: 9070911



Afdeklip  
Artikelnr.: 9070921



QuickSafe beschermkorf  
Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2010315](http://www.theben-nederland.nl/producten/2010315)

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

15-11-2024  
Pagina 3 van 4

# thePassa P360-221 DALI P WIN

Artikelnr.: 2010315

**theben**

## Accessoires

---

### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Cover 110 GR

Artikelnr.: 9070591



### Cover 110 BK

Artikelnr.: 9070851

