

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100



## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Functiebeschrijving

---

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondinbouw
- Vlak ontwerp, met verwisselbaar afdekraam in verschillende kleuren
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 64 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HLK
- Twee verschillende grote detectiebereiken voor een grotere flexibiliteit. Instelbaar via parameters of afstandsbediening
- Handmatige instelling van het detectiebereik (draai-installatie)
- Menglichtmeting geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en leds
- 3 gerichte lichtmetingen
- 2 kanalen licht C1, C2 met twee lichtmetingen en een extra lichtkanaal C3 zonder invloed van lichtsterkte
- Schakelen of continu-lichtregeling met 2 autonome regelingen en stand-by-functie (oriëntatielicht)
- Schakelen met dimbare verlichting
- Vol- of halfautomatisch
- Lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste lichtsterkte in lux via parameters, object of afstandsbediening instelbaar
- Inleren van de lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste lichtsterkte
- Nalooptijd licht instelbaar
- Zelflerende nalooptijd instelbaar via parameters, object of afstandsbediening
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (kortdurende aanwezigheid)
- Handmatige oversturing met telegram of afstandsbediening
- 2 kanalen aanwezigheid C4, C5, afzonderlijk parametreerbaar
- Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
- Ruimtebewaking met selectieve bewegingsregistratie
- Instelling van de ruimtecorrectiefactor voor compensatie lichtsterktemeting
- Instelbare gevoeligheid
- Zeer eenvoudige instelling van het energiebesparingsgedrag met de nieuwe "eco plus"-functie
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Scènes
- Parallelschakeling van meerdere aanwezigheidsmelders (master/slave of master/master)
- Montage in holle plafonds met veren
- Plafondopbouw mogelijk met AP-raam (optioneel)
- Gebruikersafstandsbediening "theSenda S" (optioneel)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2039100](http://www.theben-nederland.nl/producten/2039100)

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 3

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100

**theben**

## Funcatiebeschrijving

- Managementafstandsbediening "SendoPro" (optioneel)
- Installatieafstandsbediening "theSenda P" (optioneel)

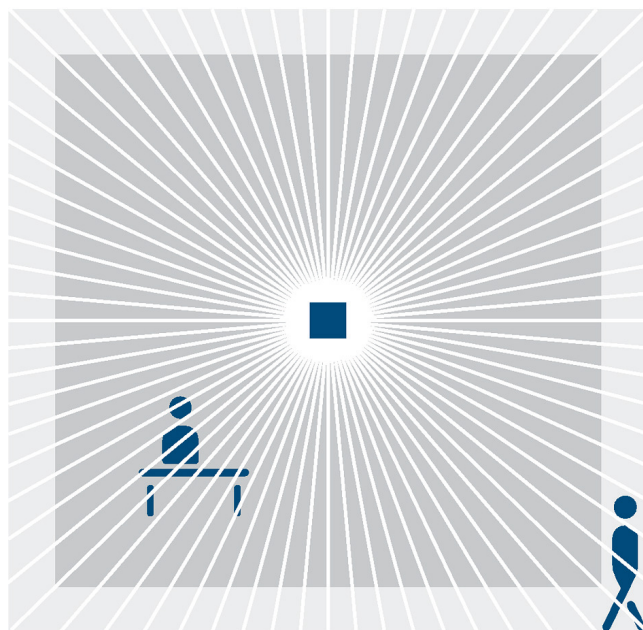
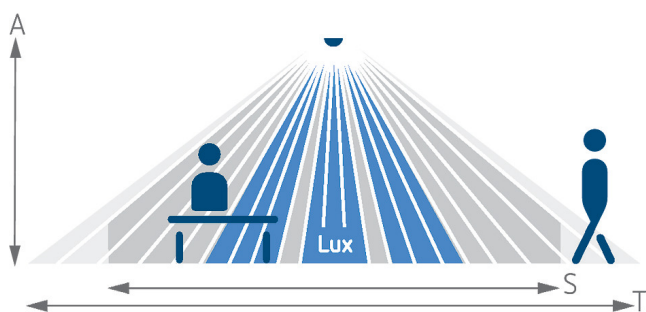
## Technische specificaties

| PlanoSpot 360 KNX DE WH |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehoogte           | 2 - 3,5 m                                                                    |
| Minimale hoogte         | 1,7 m                                                                        |
| Meetbereik lichtsterkte | 10 - 3000 lx                                                                 |
| Detectiehoek            | 360°                                                                         |
| Type aansluiting        | KNX-busklem                                                                  |
| Soort montage           | Plafondinbouw                                                                |
| Nalooptijd licht        | 30 s - 60 min                                                                |
| Lampsoorten             | Energiespaarlampen,<br>Fluorescentielampen, Gloei- /<br>halogeenlampen, LEDs |

| PlanoSpot 360 KNX DE WH          |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Soort lichtmeting                | Mixlichtmeting                  |
| Nalooptijd aanwezigheid          | 10 s - 120 min                  |
| Inschakelvertraging aanwezigheid | 10 s - 30 min / inactief        |
| Omgevingstemperatuur             | 0°C ... 50°C                    |
| Detectiebereik                   | 49 m <sup>2</sup> (7,0 x 7,0 m) |
| Kleur                            | Wit                             |
| Beschermingsgraad                | IP 20                           |

## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

| Montagehoogte (A) | Zittend (S)                       | Bewegend (T)                              |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 2 m               | 9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m      | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m |
| 2,5 m             | 16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m     | 36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m     |
| 3 m               | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m | 49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m       |
| 3,5 m             |                                   | 64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m       |



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2039100](http://www.theben-nederland.nl/producten/2039100)

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 3

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

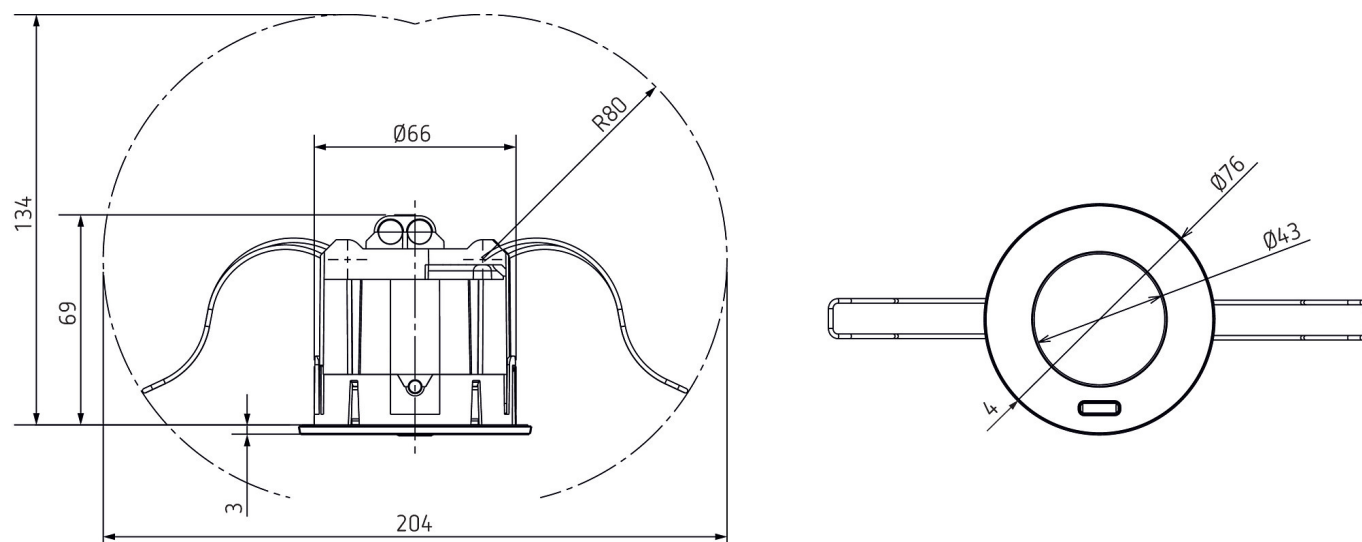
Artikelnr.: 2039100

**theben**

## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T)                      | Recht op (R)                      | Zittend (S)                   |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2,5 m             | 40 m <sup>2</sup>   6,3 m x 6,3 m | 23 m <sup>2</sup>   4,8 m x 4,8 m | 16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m |

## Maattekeningen



## Accessoires

**theSenda P**  
Artikelnr.: 9070910



**theSenda S**  
Artikelnr.: 9070911



**PlanoCover 76 BK**  
Artikelnr.: 9070977



**PlanoCover 76 SR**  
Artikelnr.: 9070978



**theSenda B**  
Artikelnr.: 9070985



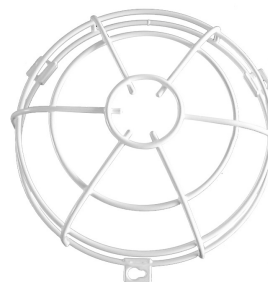
**Opbouwhuis 75B WH**  
Artikelnr.: 9070796



**Opbouwhuis 75B BK**  
Artikelnr.: 9070824



**QuickSafe beschermkorf**  
Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2039100](http://www.theben-nederland.nl/producten/2039100)

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