

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100

**theben**

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

### Funcatiebeschrijving

---

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondbouw
- 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.

23-11-2024  
Pagina 1 van 3

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100

theben

## Funcatiebeschrijving

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

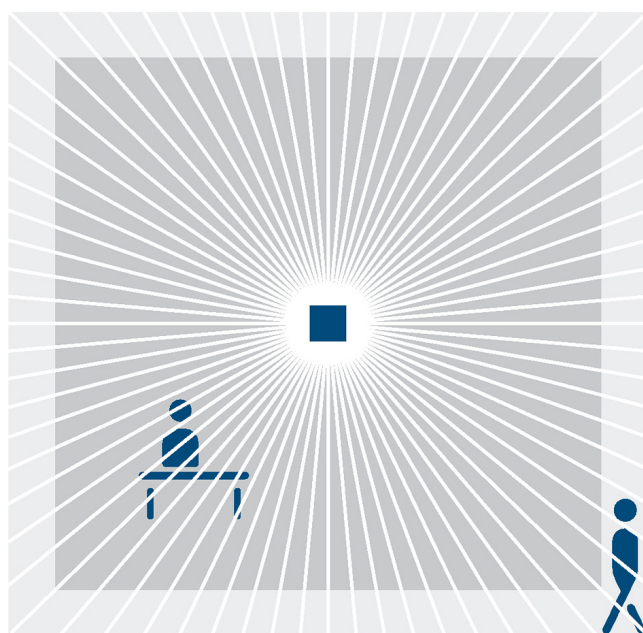
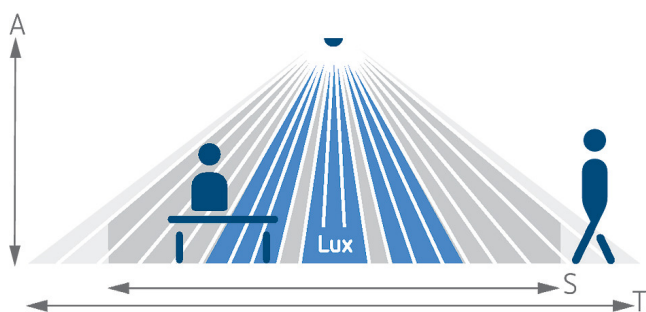
## Technische specificaties

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	Plafondbouw
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei- / 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.

23-11-2024  
Pagina 2 van 3

# PlanoSpot 360 KNX DE WH

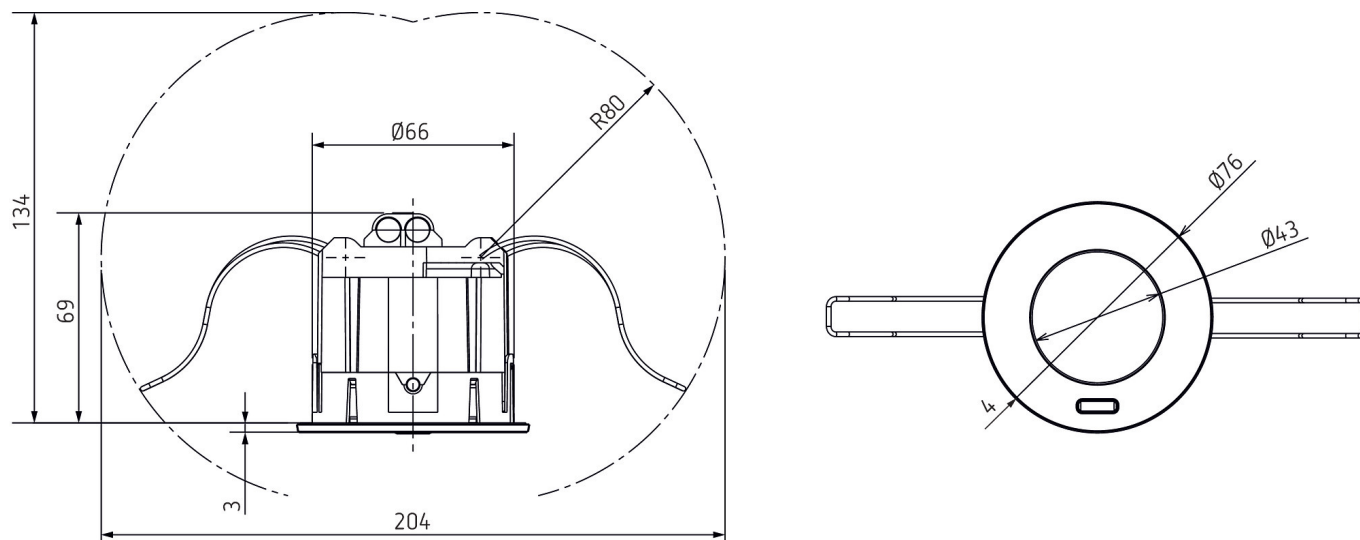
Artikelnr.: 2039100

**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



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.