

# theLuxa P300 KNX BK

Artikelnr.: 1019611

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

### Functiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- Kan met ETS eenvoudig in de gebouwautomatisering KNX worden geïntegreerd
- Voor buiten
- Voor wand- en plafondmontage
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Helderheidsdrempel en nalooptijd instelbaar
- Gevoeligheid kan worden verlaagd
- Beperking van het detectiebereik door meegeleverde segmenten mogelijk
- Mixlichtmeting
- Inleren van de actuele lichtsterkte mogelijk
- Impulsfunctie
- Testfunctie ter controle van het detectiebereik
- Montage op inbouwdoos mogelijk (60 mm)
- Montage van de montageplaat met 1 hand
- Directe inbedrijfstelling door voorinstelling mogelijk
- Instelelementen beveiligd aangebracht
- Afstandsraam en hoek inclusief



### Technische specificaties

theLuxa P300 KNX BK	
Detectiehoek	300°
Onderkruipbeveiliging	6 m
Soort montage	Wand- en plafondmontage
Nalooptijd licht	1 s - 60 min
Lampsoorten	Fluorescentielampen, Gloei- / halogeenlampen, Energiespaarlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting

theLuxa P300 KNX BK	
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Detectiebereik	Ø 32 m
Kleur	Zwart (vergelijkbaar RAL 9005)
Beschermingsklasse	III
Beschermingsgraad	IP 55

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1019611](http://www.theben-nederland.nl/producten/1019611)

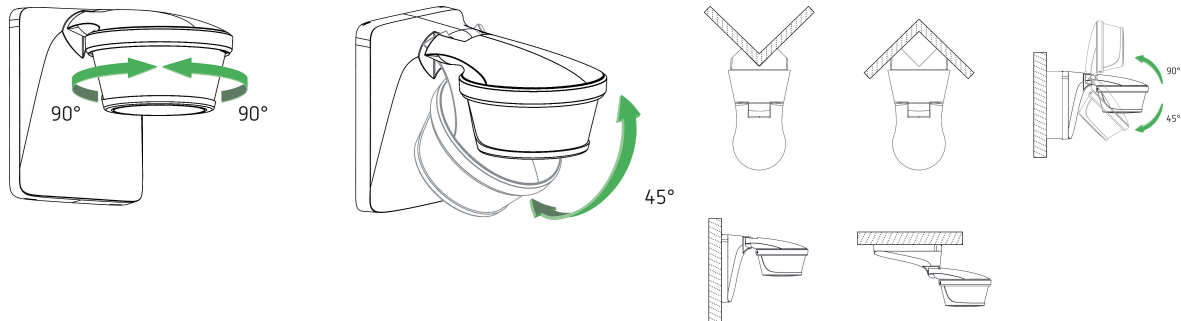
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theLuxa P300 KNX BK

Artikelnr.: 1019611

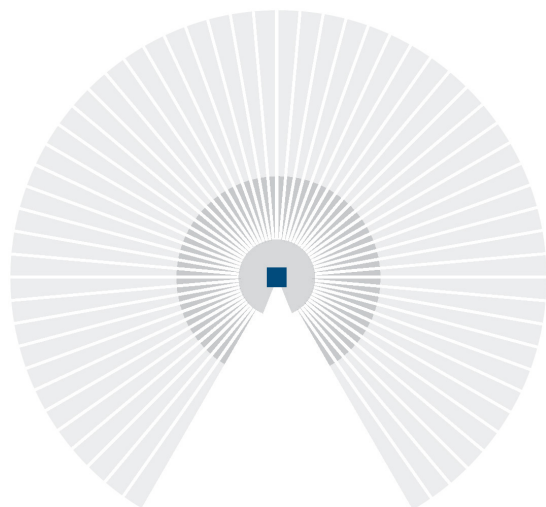
theben

## Aansluitschema's



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

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)
2 m	12 m	4 m
2,5 m	16 m	5 m
3 m	16 m	5 m
3,5 m	16 m	5 m
4 m	12 m	4 m



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1019611](http://www.theben-nederland.nl/producten/1019611)

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

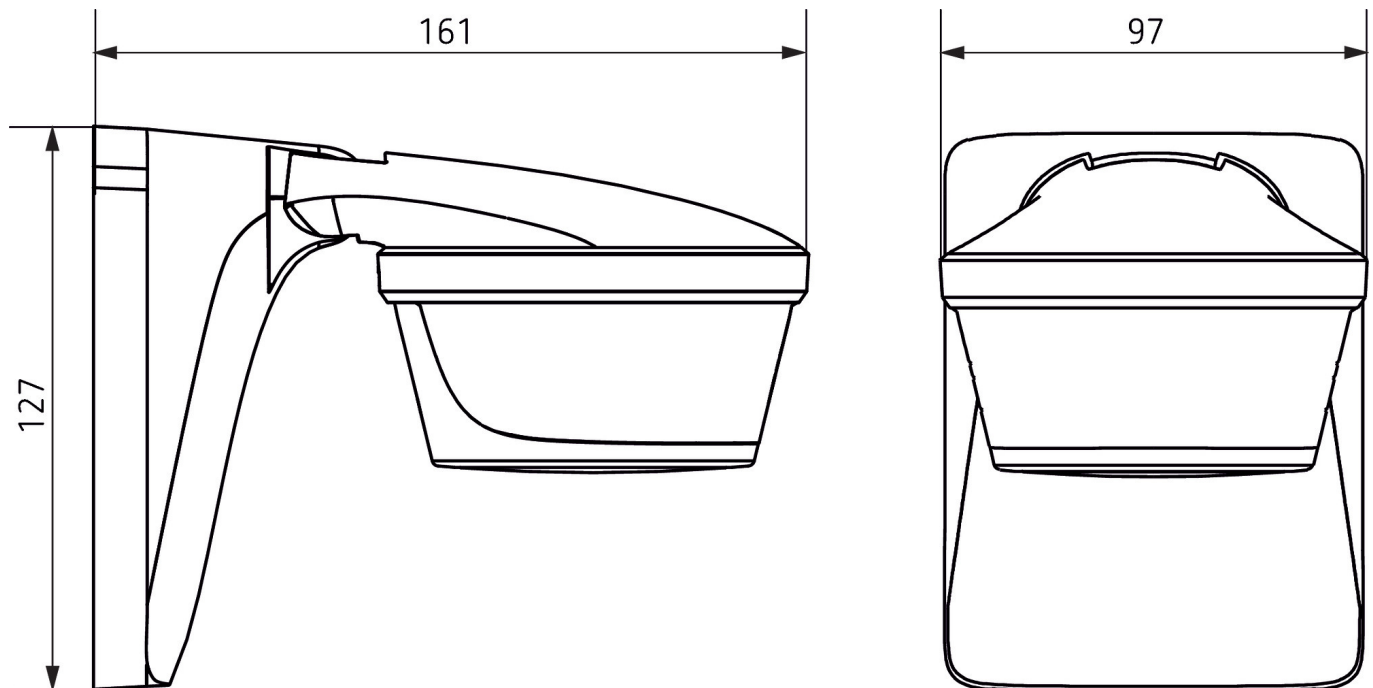
1-4-2026  
Pagina 2 van 3

# theLuxa P300 KNX BK

Artikelnr.: 1019611

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

**theSenda P**  
Artikelnr.: 9070910



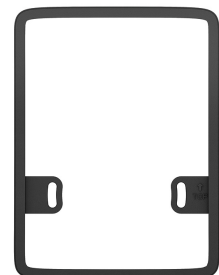
**theSenda S**  
Artikelnr.: 9070911



**Hoek theLuxa P BK**  
Artikelnr.: 9070905



**Afstandsraam theLuxa P BK**  
Artikelnr.: 9070909



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1019611](http://www.theben-nederland.nl/producten/1019611)

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

1-4-2026  
Pagina 3 van 3