

theLuxa P300 KNX WH

Artikelnr.: 1019610

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 WH	
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 WH	
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Detectiebereik	Ø 32 m
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsklasse	III
Beschermingsgraad	IP 55

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1019610

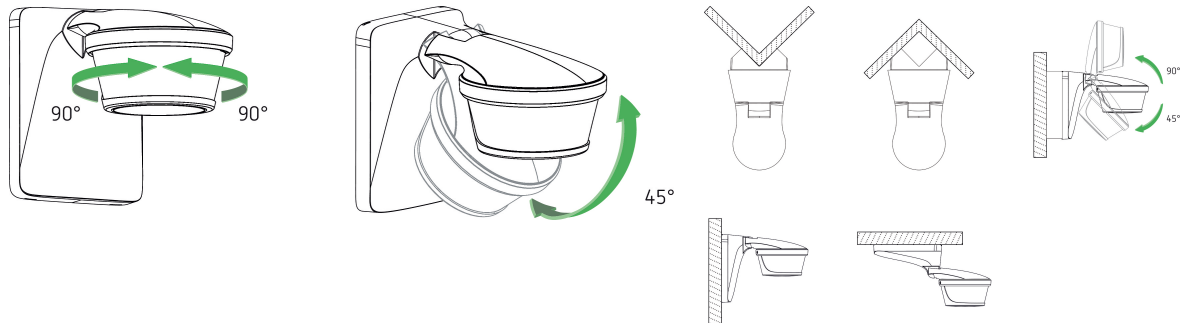
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theLuxa P300 KNX WH

Artikelnr.: 1019610

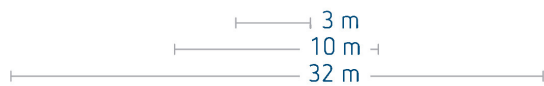
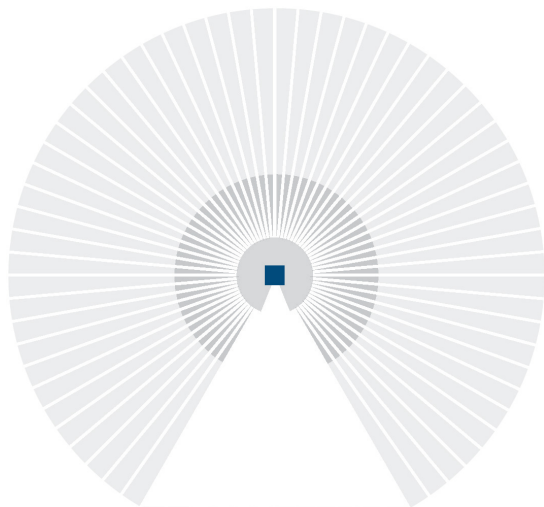
theben

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/1019610

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

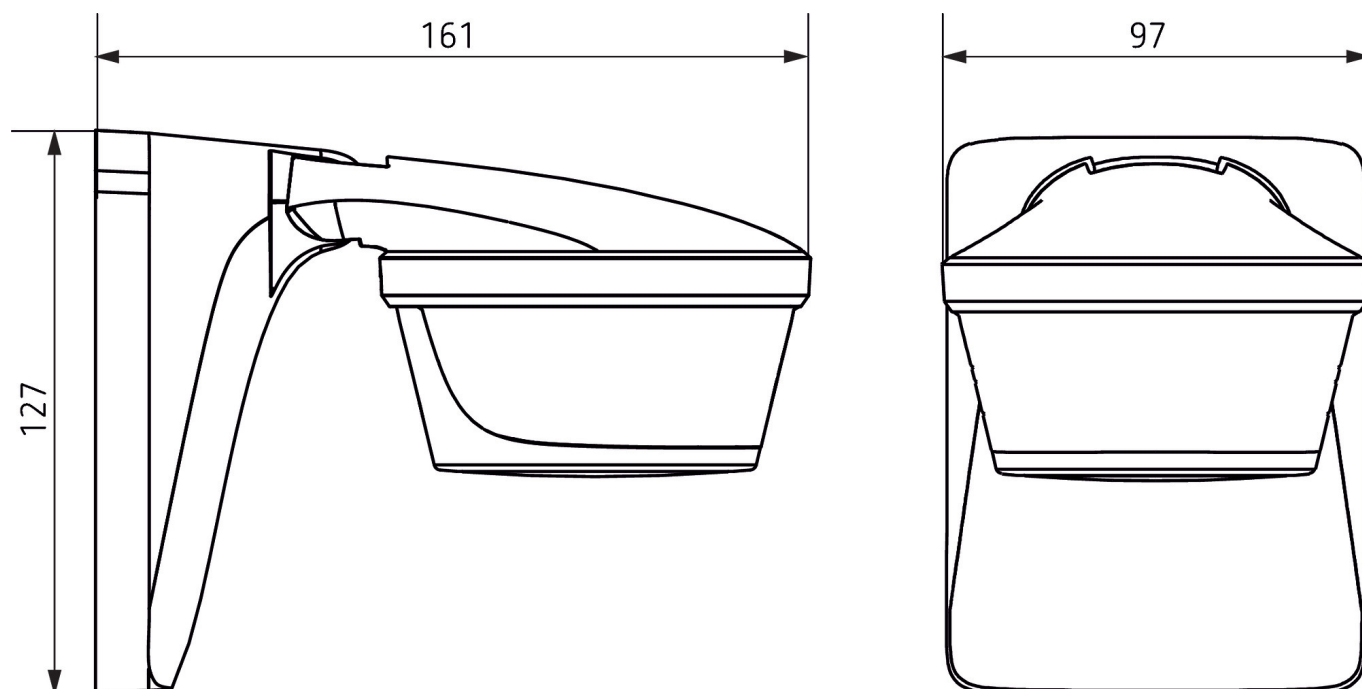
1-4-2026
Pagina 2 van 3

theLuxa P300 KNX WH

Artikelnr.: 1019610

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



Hoek theLuxa P WH
Artikelnr.: 9070904



Afstandsraam theLuxa P WH
Artikelnr.: 9070908



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1019610

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