

thePrema P360 KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 2079900



Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Multisensor KNX
- Bestaande uit een KNX passief infrarood aanwezigheidsmelder en ruimteluchtsensor (= 2 busdeelnemers)
- Ruimteluchtsensorfuncties:
 - Meet de CO₂-concentratie, relatieve vochtigheid, temperatuur en luchtdruk
 - Drie onafhankelijk parametreerbare drempels voor CO₂-concentratie en relatieve vochtigheid
 - Geïntegreerde kamerthermostaat
 - 4 binaire ingangen
- Aanwezigheidsmelderfuncties:
 - Vierkant detectiebereik 360° (tot 100 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
 - 3 kanalen licht en 2 kanalen aanwezigheid
 - 2 kanalen licht C1, C2 met 2 lichtmetingen en extra lichtkanaal C3 zonder lichtafhankelijke uitschakeling
 - 2 aanwezigheidskanalen apart instelbaar
 - Adaptieve 3-kanaal-lichtmeting
 - Mixlichtmeting geschikt voor LED's, fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- en gloeilampen
 - Vol of halfautomatisch gebruik, omschakelbaar
 - Bedrijfsmodus schakelen of constante lichtregeling met stand-by-functie
 - Dimbare verlichting in schakelmodus met stand-by-functie
 - Lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde instelbaar in Lux via parameter, object en afstandsbediening
 - Teach-In van de lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde
 - Instelling van de ruimtecorrectiefactor ter compensatie van de lichtsterktemeting
 - Nalooptijd licht instelbaar via parameter, object of afstandsbediening
 - Inschakelvertraging en nalooptijd aanwezigheid instelbaar
 - Detectiegevoeligheid instelbaar
 - Zelflerende nalooptijd
 - Verkorten van de nalooptijd bij kortere aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Scène functies
- Zeer eenvoudige instelling van het energie-besparingsgedrag met de nieuwe „eco plus“-functie
- Testmodus om de werking en het detectiebereik te controleren
- Parallelschakeling van meerdere melders in Master/Slave of Master/Master mogelijk
- Gebruikersafstandsbediening en Serviceafstandsbediening (optie)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079900

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

thePrema P360 KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 2079900

theben

Functiebeschrijving

- Ruimtebewaking
- * Volgens de garantie voorwaarden, zie www.theben.de/nl/garantie

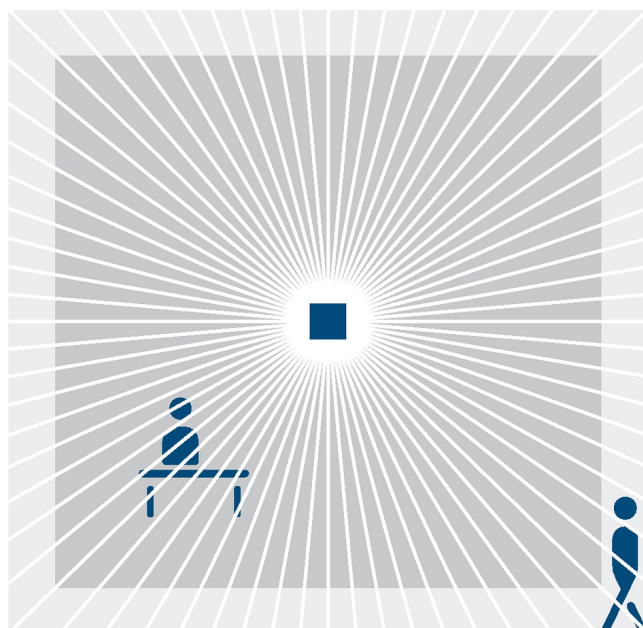
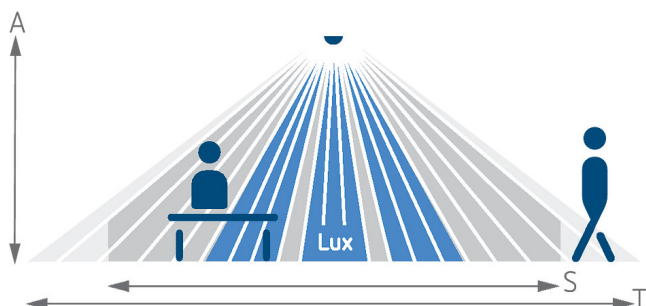
Technische specificaties

thePrema P360 KNX AP Multi WH	
Montagehoogte	2 - 10 m
Minimale hoogte	1,7 m
Meetbereik lichtsterkte	5 - 3000 lx
Detectiehoek	360°
Soort montage	Plafondmontage
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei- / halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief

thePrema P360 KNX AP Multi WH	
Omgevingstemperatuur	5°C ... 40°C
Detectiebereik	81 m² (9,0 x 9,0 m)
Kleur	Wit
Meetbereik CO ₂	300 - 5000 ppm
Instelbereik temperatuur	-5°C ... 45°C
Meetbereik luchtdruk	30000 - 110000 Pa
Meetbereik luchtvochtigheid	1 - 100 % rF
Interfaceverlenging max.	30 m
Beschermingsgraad	IP 20

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Bewegend (T)
2 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² 6 m x 6 m	64 m² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² 7 m x 7 m	81 m² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² 20 m x 20 m ± 2 m



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079900

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

thePrema P360 KNX AP Multi WH

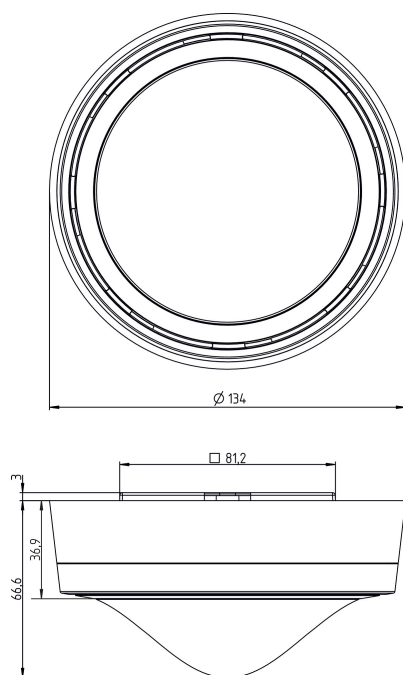
Artikelnr.: 2079900

theben

Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
-------------------	--------------	--------------	-------------

Maattekeningen



Accessoires

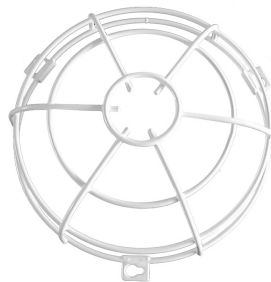
theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079900

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

23-11-2024
Pagina 3 van 3