thePrema P360 KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 2079900

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Multisensor KNX
- Bestaande uit een KNX passief infrarood aanwezigheidsmelder en ruimteluchtsensor (= 2 busdeelnemers)
- Ruimteluchtsensorfuncties:
- Meet de CO_2-concentratie, relatieve vochtigheid, temperatuur en luchtdruk
- Drie onafhankelijk parametreerbare drempels voor CO_2-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)
- Scènefuncties
- 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)





thePrema P360 KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 2079900

Functiebeschrijving

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

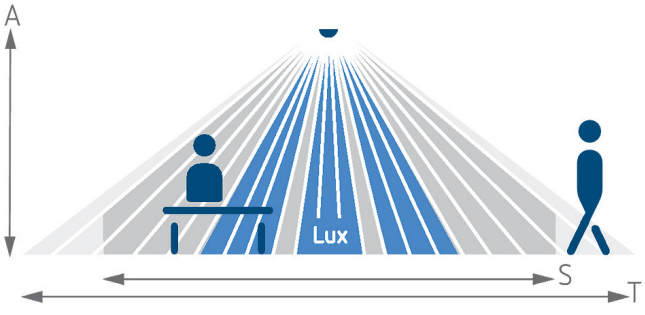
Technische specificaties

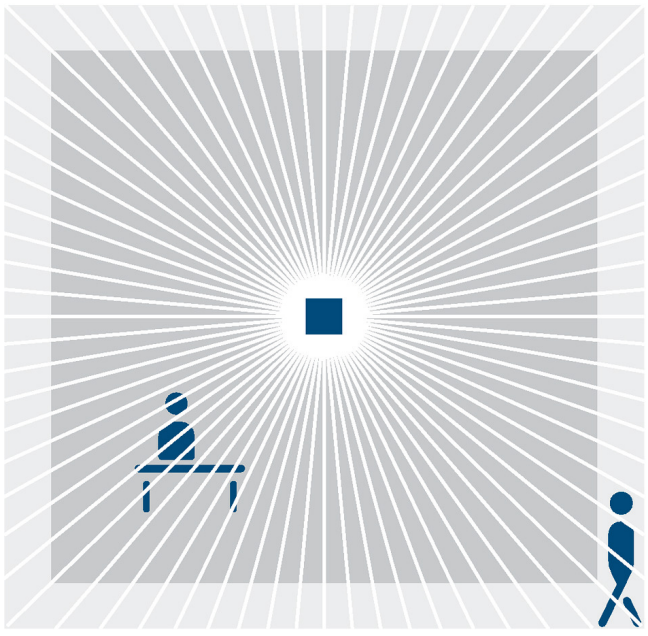
	thePrema P360 KNX AP Multi WH
Montagehoogte	2 - 10 m
Minimale hoogte	1,7 m
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondmontage, Opbouw
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/ halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	5°C ... 40°C

	thePrema P360 KNX AP Multi WH
Detectiebereik	81 m² (9 x 9 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
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
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	10,96 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	21,34 kg CO_2 eq

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





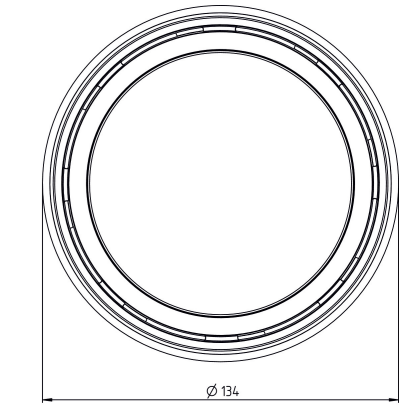
thePrema P360 KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 2079900

Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	77 m² | 8,8 m x 8,8 m	64 m² | 8 m x 8 m	42 µm | 6,5 m x 6,5 m

Maattekeningen



Accessoires

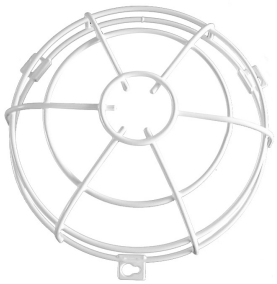
theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985

