

thePrema P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079000

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- 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)
- Ruimtebewaking
- * Volgens de garantie voorwaarden, zie www.theben.de/nl/garantie



5 jaar
garantie*



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079000

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

thePrema P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079000

theben

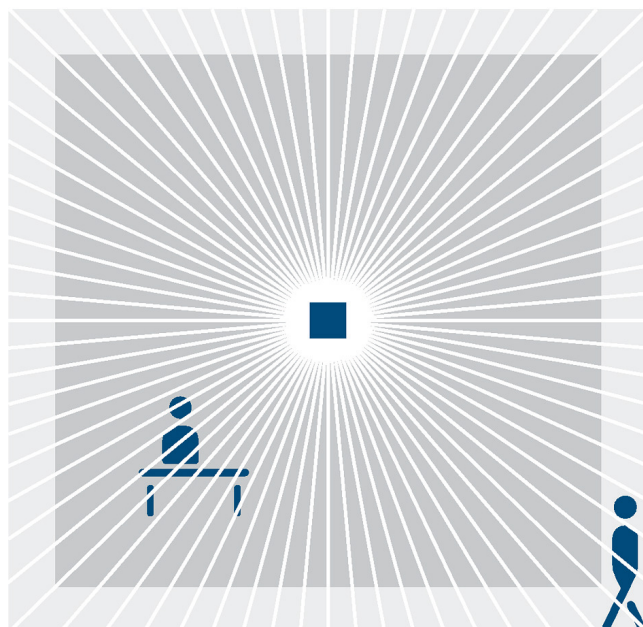
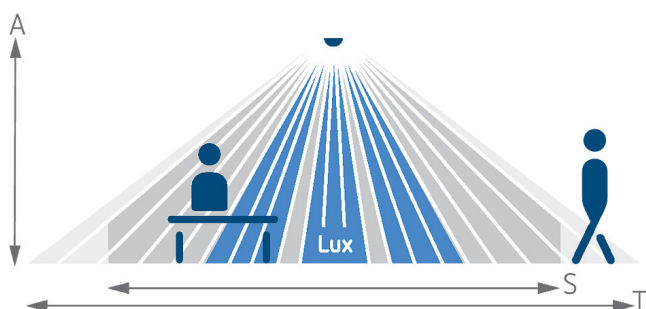
Technische specificaties

thePrema P360 KNX UP WH	
Montagehoogte	2 - 10 m
Minimale hoogte	1,7 m
Meetbereik lichtsterkte	5 - 3000 lx
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	Steekklemmen WAGO 243
Soort montage	Plafondmontage
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/ halogeenlampen, LEDs

thePrema P360 KNX UP WH	
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	0°C ... 50°C
Detectiebereik	81 m ² (9,0 x 9,0 m)
Kleur	Wit
Beschermingsgraad	IP 40 (in ingebouwde toestand)

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

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



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

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

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079000

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

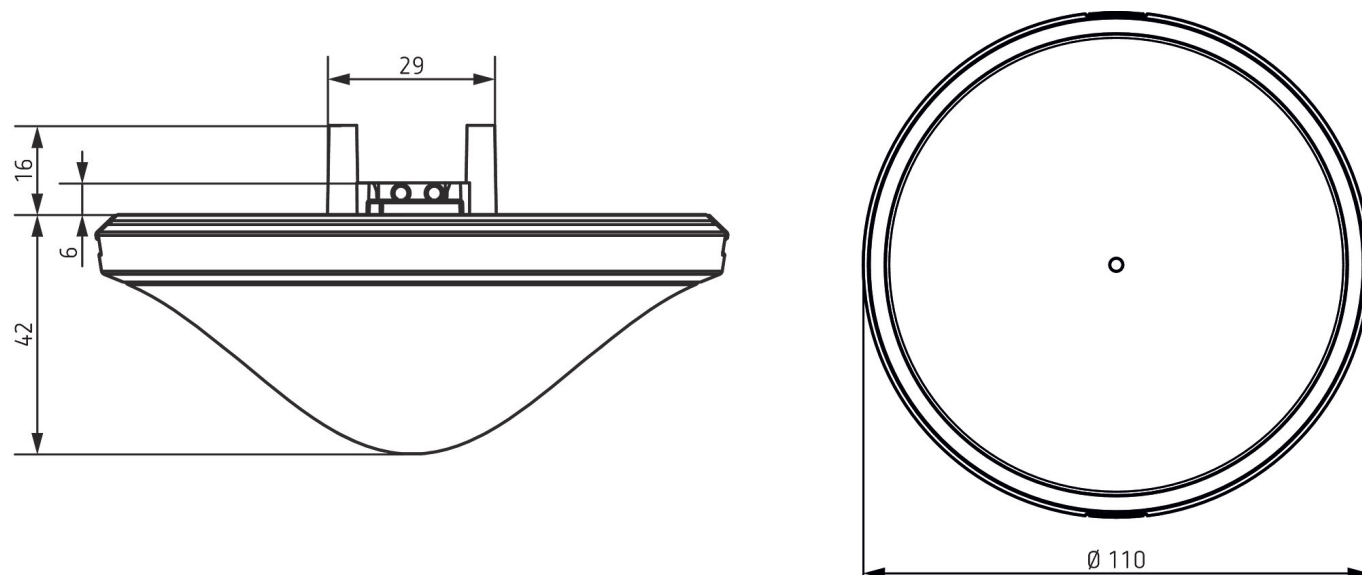
23-11-2024
Pagina 2 van 4

thePrema P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079000

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110B GR

Artikelnr.: 9070919

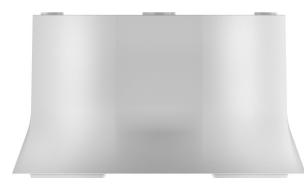


Plafondinbouwdoos 73A

Artikelnr.: 9070917

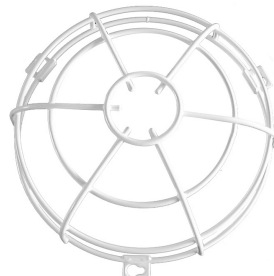
Opbouwhuis 110A WH

Artikelnr.: 9070912



QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Opbouwhuis 110B WH

Artikelnr.: 9070918



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079000

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 4

thePrema P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079000



Accessoires

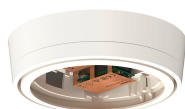
Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



Set basic KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 9070900



Opbouwhuis 110A BK

Artikelnr.: 9070600



Opbouwhuis 110B WH

Artikelnr.: 9070435

