

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 64 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- 2 kanalen licht C1, C2 met 1 lichtmeting
- 2 aanwezigheidskanalen C4, C5 apart instelbaar
- Adaptieve 1-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



thePrema S360 KNX UP BK

Artikelnr.: 2079502

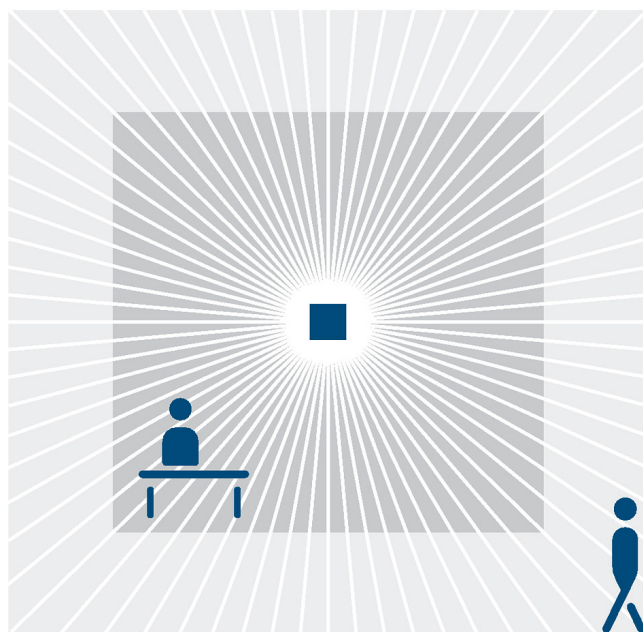
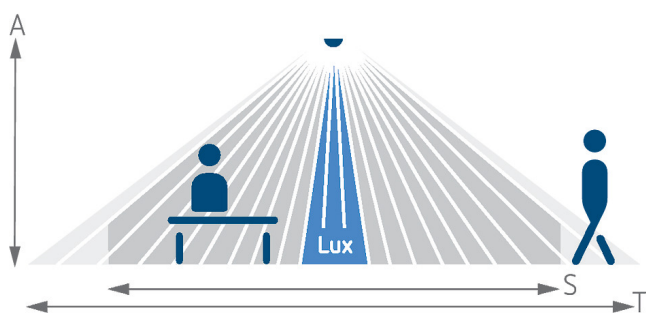
theben

Technische specificaties

thePrema S360 KNX UP BK		thePrema S360 KNX UP BK	
Montagehoogte	2 - 3,5 m	Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Minimale hoogte	1,7 m	Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Meetbereik lichtsterkte	5 - 3000 lx	Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Detectiehoek	360°	Omgevingstemperatuur	0°C ... 50°C
Type aansluiting	KNX-busklem	Detectiebereik	49 m² (7,0 x 7,0 m)
Soort montage	Plafondmontage	Kleur	Zwart
Nalooptijd licht	30 s - 60 min	Beschermingsgraad	IP 40 (in ingebouwde toestand)
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/ halogeenlampen, LEDs		

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Bewegend (T)
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m² 5 m x 5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m² 8 m x 8 m ± 1 m



Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	40 m² 6,3 m x 6,3 m	22 m² 4,7 m x 4,7 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079502

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

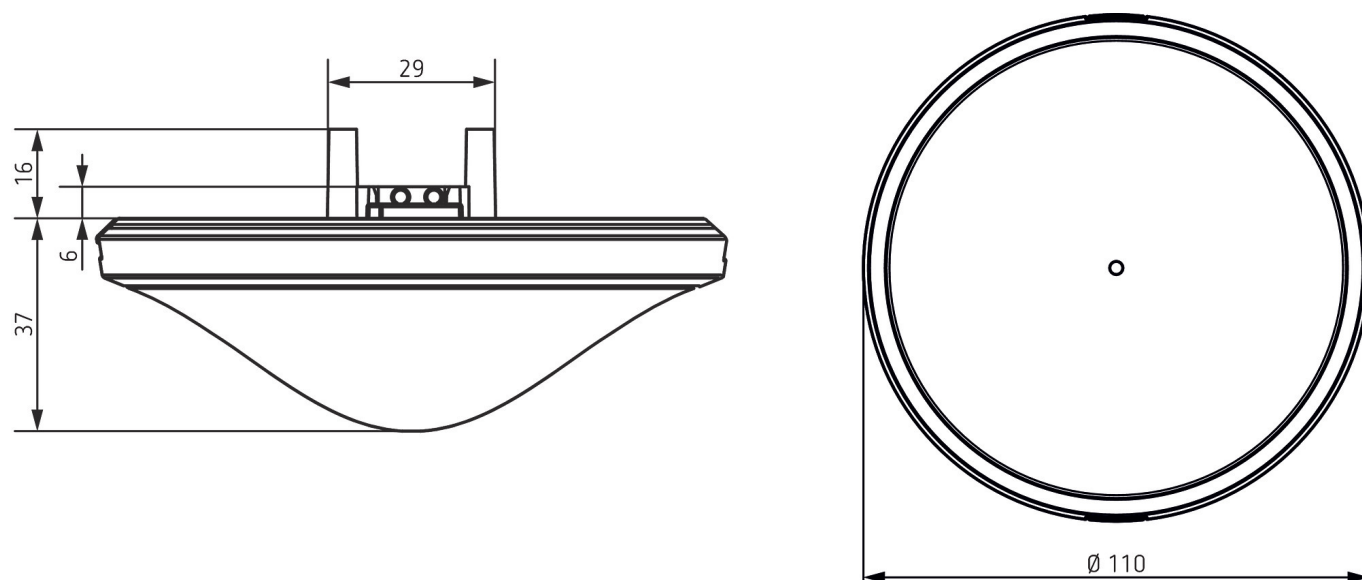
23-11-2024
Pagina 2 van 4

thePrema S360 KNX UP BK

Artikelnr.: 2079502

theben

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110A GR

Artikelnr.: 9070913



Opbouwhuis 110B GR

Artikelnr.: 9070919

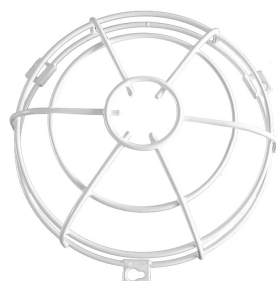


Plafondinbouwdoos 73A

Artikelnr.: 9070917

QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Plafondinbouwdoos 68A

Artikelnr.: 9070992



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2079502

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 S360 KNX UP BK

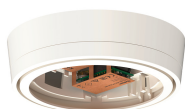
Artikelnr.: 2079502



Accessoires

Set basic KNX AP Multi WH

Artikelnr.: 9070900



Opbouwhuis 110A BK

Artikelnr.: 9070600



Opbouwhuis 110B WH

Artikelnr.: 9070435

