thePrema S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079500

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





5 jaar garantie*

GOOD DESIGN

PLUS X AWARD honored as: BEST PRODUCT OF THE YEAR 2014

PLUS X AWARD 2014 achieved for: Innovation, High Quality, Design, Functionality

product design award 2014

thePrema S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079500

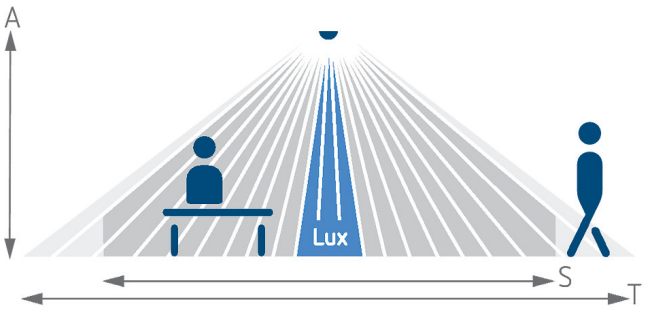
Technische specificaties

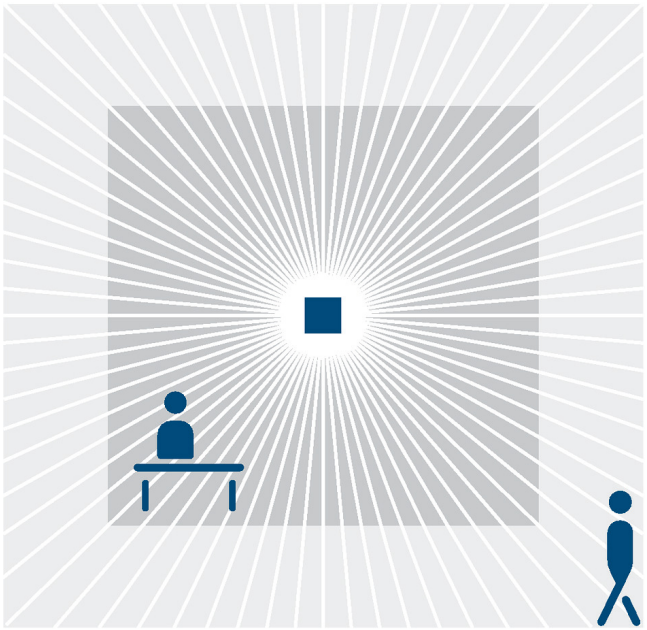
	thePrema S360 KNX UP WH
Bedrijfsspanning	KNX (max. 30 V DC)
Montagehoogte	2 - 3,5 m
Minimale hoogte	1,7 m
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondmontage, Inbouw
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/ halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting

	thePrema S360 KNX UP WH
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	0°C ... 50°C
Detectiebereik	49 m² (7 x 7 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsgraad	IP 40 (in ingebouwde toestand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,15 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	14,12 kg CO_2 eq

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





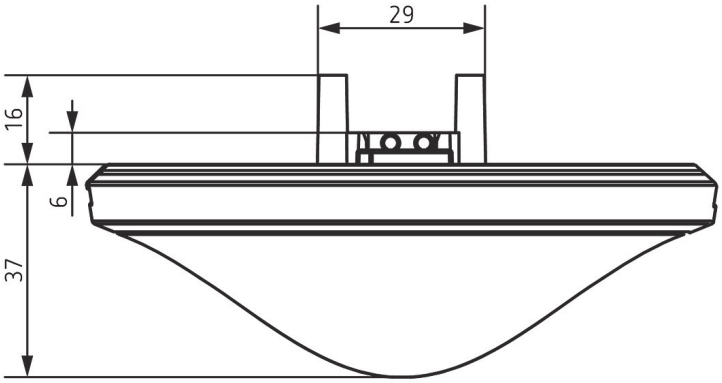
Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

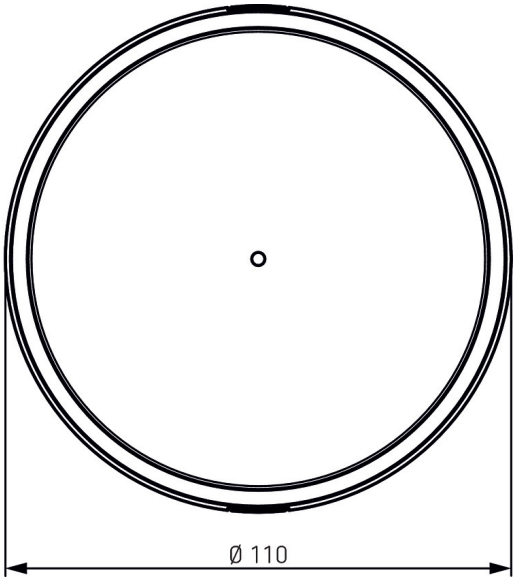
Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	40 m² | 6,3 m x 6,3 m	22 m² | 4,7 m x 4,7 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m

thePrema S360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2079500

Maattekeningen





Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



Opbouwhuis 110B GR
Artikelnr.: 9070919

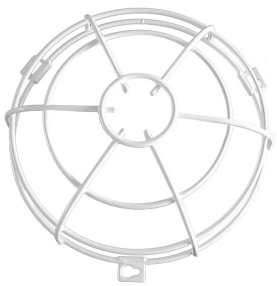


Plafondinbouwdoos 73A
Artikelnr.: 9070917

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/2079500
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

thePrema S360 KNX UP WH

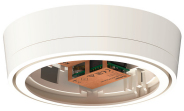
Artikelnr.: 2079500

Accessoires

Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992



Set basic KNX AP Multi WH
Artikelnr.: 9070900



Opbouwhuis 110A BK
Artikelnr.: 9070600



Opbouwhuis 110B WH
Artikelnr.: 9070435

