thePassa P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2019300

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Rechthoekig detectiebereik voor gangen en magazijngangen
- Detectiebereik met 2 separaat in- en uitschakelbare detectiezones, elk 15 x 5 m (totaal 30 x 5 m)
- 2 kanalen licht en 2 kanalen aanwezigheid
- 2 kanalen licht C1, C2 met 1 lichtmeting
- 2 aanwezigheidskanalen apart met offset instelbaar
- Adaptieve 2-kanaal-lichtmeting
- Looplicht: herkent de bewegingsrichting van de personen in de ruimte en schakelt 'vooruitziend' het licht in aangrenzende lichtgroepen in
- Aura-effect: met de functie Aura-effect wordt de lichtgroep in het detectiebereik waarvan iemand zich bevindt ingeschakeld en worden de aangrenzende lichtgroepen gedimd
- Herkenning van de bewegingsrichting: verhoogt het comfort bijv. door automatisch openen van deuren wanneer iemand nadert
- 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
- Testmodus om de werking en het detectiebereik te controleren
- Parallelschakeling van meerdere melders in Master/Slave of Master/Master mogelijk
- Beperking van het detectiebereik door segmenten mogelijk
- Handbediening door telegram of afstandsbediening
- Plafondinbouw in inbouwdoos
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam
- Gebruikersafstandsbediening en serviceafstandsbediening (optie)





thePassa P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2019300

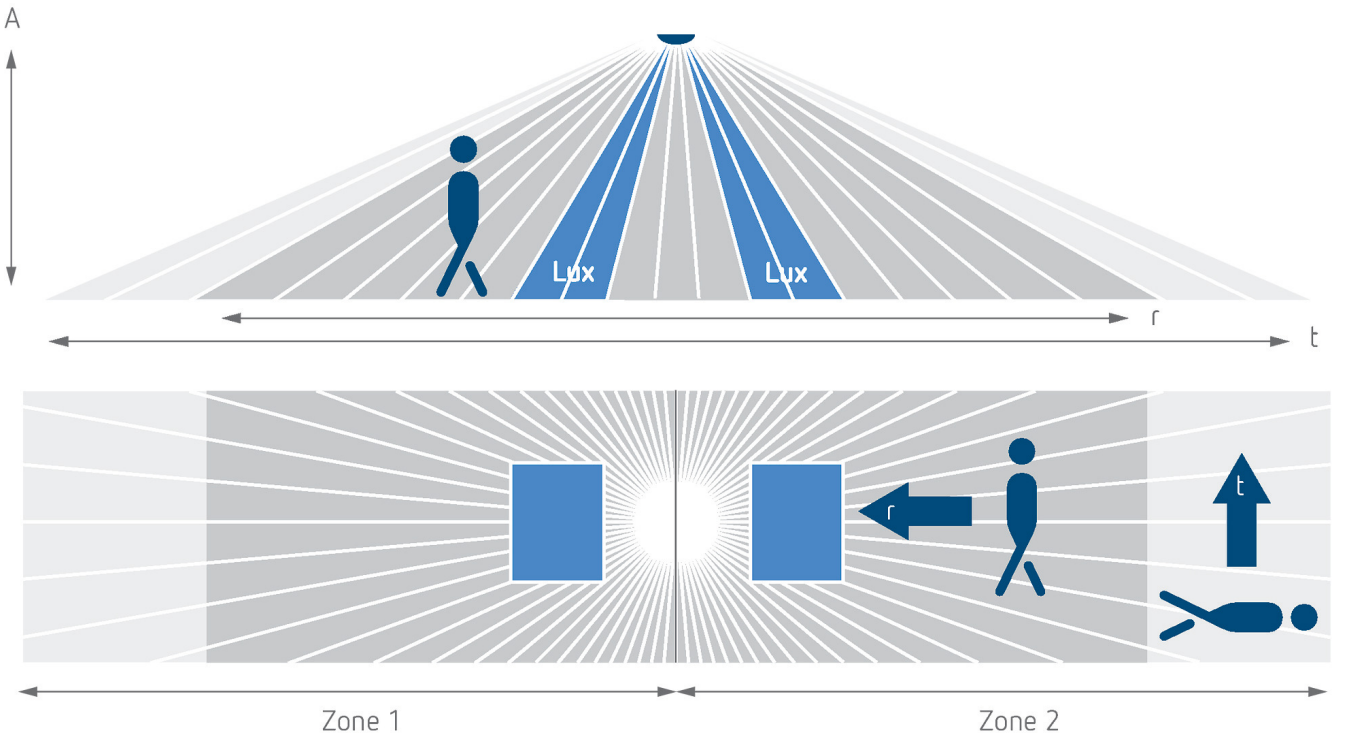
Technische specificaties

	thePassa P360 KNX UP WH
Montagehoogte	2 - 6 m
Max. hoogte	15 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

	thePassa P360 KNX UP WH
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	-15°C ... 50°C
Detectiebereik	150 m² (30 x 5 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,11 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	10,86 kg CO_2 eq

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)
2 m	56 m² | 16 m x 3,5 m	56 m² | 16 m x 3,5 m
2,5 m	88 m² | 22 m x 4 m	72 m² | 18 m x 4 m
3 m	135 m² | 30 m x 4,5 m	90 m² | 20 m x 4,5 m
3,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m
4 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m
4,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m
5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m
5,5 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m
6 m	150 m² | 30 m x 5 m	100 m² | 20 m x 5 m



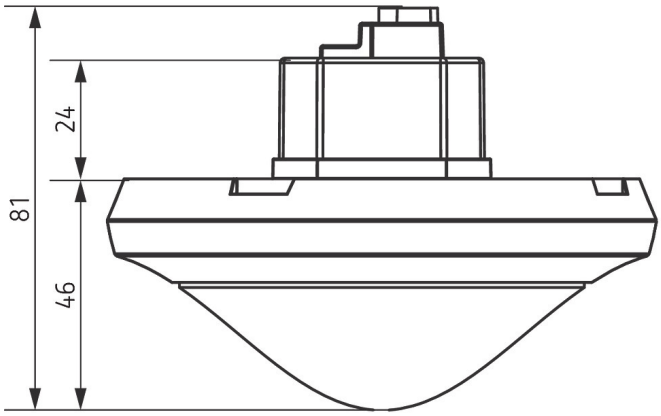
thePassa P360 KNX UP WH

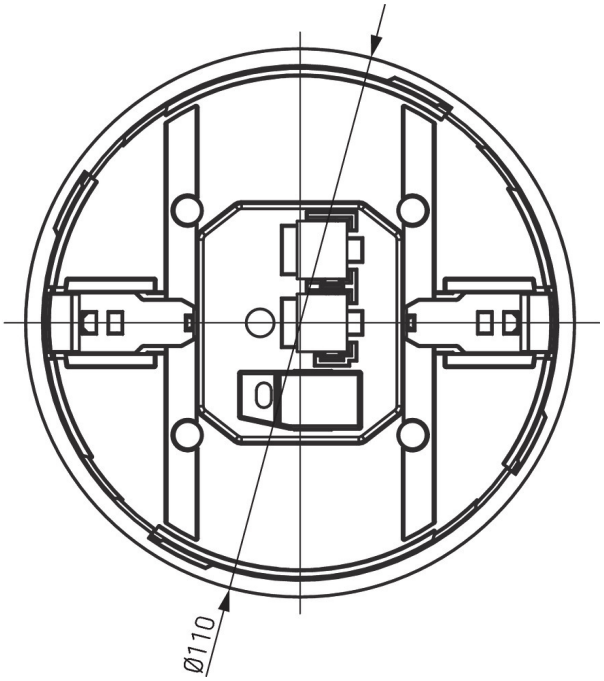
Artikelnr.: 2019300

Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)
2,5 m	215 m² | 43 m x 5 m	62 m² | 14,8 m x 4,2 m
6 m	550 m² | 50 m x 11 m	495 m² | 45 m x 11 m
15 m	800 m² | 40 m x 20 m	600 m² | 30 m x 20 m

Maattekeningen





Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



Plafondinbouwdoos 73A
Artikelnr.: 9070917

Opbouwhuis 110A WH
Artikelnr.: 9070912



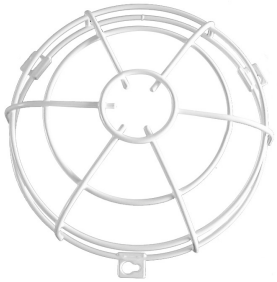
thePassa P360 KNX UP WH

Artikelnr.: 2019300

Accessoires

Afdekclip
Artikelnr.: 9070921

QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



Cover 110 GR
Artikelnr.: 9070591



Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992



Opbouwhuis 110A BK
Artikelnr.: 9070600



Cover 110 BK
Artikelnr.: 9070851

