

# Optische aanwezigheidsmelder | 360° (11 x 15,5 m) thePixa P360 24V KNX UP BK



thePixa P360 24V KNX UP BK



907.0.992, plafondinbouwdoos 68A



907.9.330, 24 V DC-voeding



FRAME thePixa BK 9070443, behuizing voor opbouwmontage

## Beschrijving

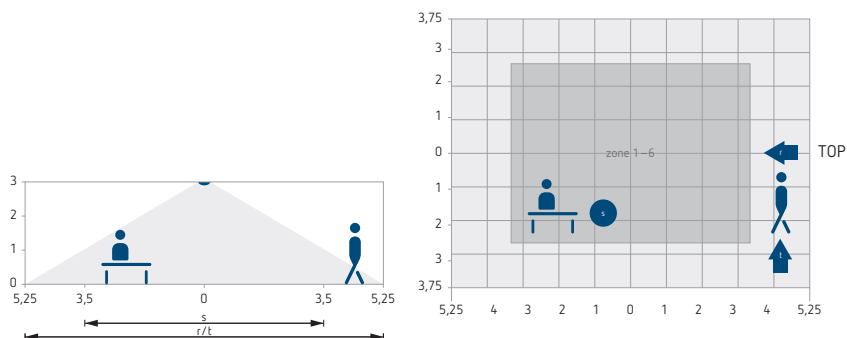
- Optische aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- KNX Data Secure
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HVAC
- Rechthoekig detectiebereik met tot 6 flexibele detectiezones (totaalbereik 11 x 15,5 m | 171 m<sup>2</sup> bij 4,5 m montagehoogte)
- Beperkingen van het detectiebereik volgen via de app (thePixa Plug)
- Ieder detectiebereik heeft zijn eigen lichtmeting
- Vergelijking van de lichtsterktemetingen via de thePixa Plug-app
- Instelbare gevoeligheid sensor
- Onderscheid tussen beweging en aanwezigheid
- Parallelschakeling van meerdere sensoren (master /slave of master /master)
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik via de app (thePixa Plug)
- Uitgave bezettingsgraad en -dichtheid per telegram
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Plafondinbouw in inbouwdoos (2-puntsbevestiging)
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwraam (optie)
- App thePixa Plug voor instellingen en evaluaties (iOS /Android)
- KNX-firmware-update mogelijk (ETS-app)
- Sensor-firmware-update mogelijk (thePixa Plug-app)
- **6 kanalen licht, zones 1 tot 6**
  - Schakelen of constante lichtregeling met 6 autonome regelingen en stand-by-functie (oriënteringslicht)
  - Schakelen met dimbare verlichting
  - Vrij schakelobject bij bedieningswijze schakelen
  - Vol- of halfautomatisch
  - Lichtsterkte-schakelwaarde instelbaar in lux met parameter
  - De gewenste lichtsterkte instelbaar in lux met parameter en telegram
  - Nalooptijd licht instelbaar met parameter
  - Aura-effect voor betere oriëntatie en meer veiligheid
  - Manuele oversturing met telegram
- **6 kanalen HVAC, zones 1 tot 6**
  - Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
  - Zenden van de bedrijfsmodus
  - Afzonderlijk blokkeringstelegram
- **6 kanalen ruimtebezetting, zones 1 tot 6**
  - Uitgave van aantal personen
  - Aansturing van een ventilator met tot 3 trappen
  - 3 parametereerbare drempelwaarden (drempelwaardeschakelaar)
- Plafondinbouw in inbouwdoos 907.0.992 in optie, inbouwdiameter : 68 mm
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwframe FRAME thePixa BK 9070443 in optie.

## Technische gegevens

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Bedrijfsspanning        | 24 V DC      |
| Standby verbruik        | ≤ 67 mA      |
| Montagehoogte           | 2,5 – 4,5 m  |
| Minimale hoogte         | ≥ 2,5 m      |
| Meetbereik lichtsterkte | 5 – 3.000 lx |
| Type aansluiting        | KNX-busklem  |
| Soort montage           | Inbouw       |

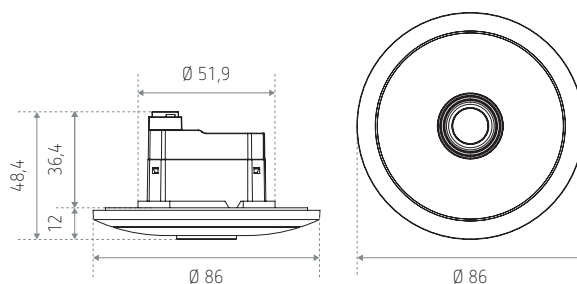
|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nalooptijd licht                 | 0 s – 60 min            |
| Soort lichtmeting                | Mixlichtmeting          |
| Inschakelvertraging aanwezigheid | 0 s – 120 min /inactief |
| Ruimtetemperatuur                | -5 °C tot +45 °C        |
| Instelbereik temperatuur         | -15 °C tot +60 °C       |
| Beschermingsgraad                | IP20                    |

## Detectie



| Montagehoogte (A) | Bewegend (r/t)           | Zittend (s)            |
|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 2,5 m             | 54 m²   6,0 m x 9,0 m    | 22 m²   4,0 m x 5,5 m  |
| 3 m               | 79 m²   7,5 m x 10,5 m   | 35 m²   5,0 m x 7,0 m  |
| 3,5 m             | 102 m²   8,5 m x 12,0 m  | 51 m²   6,0 m x 8,5 m  |
| 4 m               | 128 m²   9,5 m x 13,5 m  | 79 m²   7,5 m x 10,5 m |
| 4,5 m             | 171 m²   11,0 m x 15,5 m | 102 m²   8,5 m x 12 m  |

## Afmetingen (mm)



| Bestelref.                 | Leveranciersnr. | Beschrijving                                              |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| thePixa P360 24V KNX UP BK | 2269212         | Optische aanwezigheidsmelder   360° (11 x 15,5 m)   Zwart |
| Variant                    |                 |                                                           |
| thePixa P360 24V KNX UP WH | 2269210         | Optische aanwezigheidsmelder   360° (11 x 15,5 m)   Wit   |
| Toebehoren                 |                 |                                                           |
| 907.0.992                  | 9070992         | Plafondinbouwdoos 68A                                     |
| 907.9.330                  | 9079330         | 24 V DC-voeding                                           |
| FRAME thePixa BK 9070443   | 9070443         | Behuizing voor opbouwmontage                              |