



thePixa P360 24V KNX UP WH



907.0.992, plafondinbouwdoos 68A



907.9.330, 24 V DC-voeding



FRAME thePixa WH 9070816, behuizing voor opbouwmontage

Beschrijving

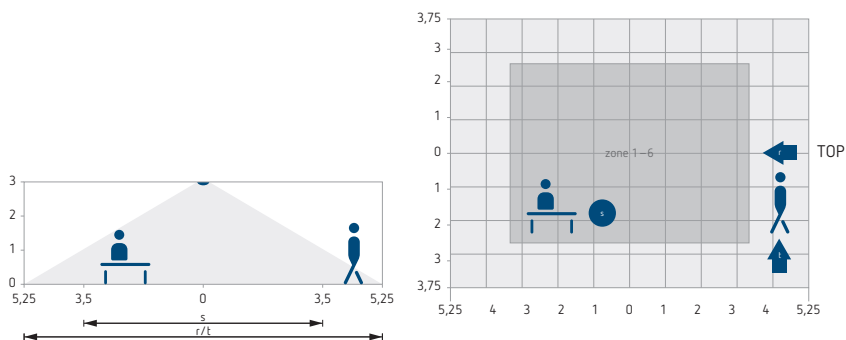
- Optische aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- KNX Data Secure
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HVAC
- Rechthoekig detectiebereik met tot 6 flexibele detectiezones (totaalbereik 11 x 15,5 m | 171 m² bij 4,5 m montagehoogte)
- Beperkingen van 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 parametreerbare drempelwaarden (drempelwaardeschakelaar)
- Plafondinbouw in inbouwdoos 907.0.992 in optie, inbouwdiameter: 68 mm
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwframe FRAME thePixa WH 9070816 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

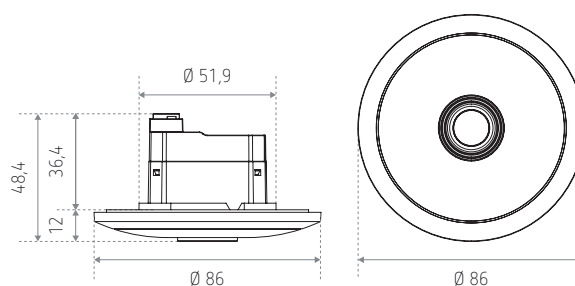
Nalooptijd licht	0 s – 60 min
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s – 120 min /inactief
Ruimtetemperatuur	-5°C tot +45°C
Instelbereik temperatuur	-15°C tot +60°C
Beschermingsgraad	IP20

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 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 WH 9070816	9070816	Behuizing voor opbouwmontage