thePassa P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2019300

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30x4,5 m (135 m²), für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 2 Lichtmessungen
- 2 Präsenzkanäle einzeln paramentrierbar
- Adaptive 2-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- Funktion Auraeffekt, das Licht begleitet den Anwender in dem Bereich, in dem sich der Nutzer befindet, die umliegenden Bereiche dimmen auf einen festgelegten Orientierungslichtwert hoch
- Funktion Lauflicht, erkennt die Bewegungsrichtung der Personen im Raum und schaltet vorausschauend das Licht ein, das Licht schaltet erst nach Ablauf der Nachlaufzeit aus
- Funktion Gehrichtungserkennung
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit Stand-by Funktionalität
- Helligkeitsschaltwert bzw. Sollwert über Parameter, Objekt oder Fernbedienung in Lux einstellbar
- Teach-In des Helligkeitsschaltwerts bzw. Sollwerts
- Einstellung des Raumkorrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Nachlaufzeit Licht einstellbar über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzpräsenz)
- Szenenfunktionalität
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Parallelschaltung mehrerer Melder in Master/Slave oder Master/Master möglich
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Manuelle Übersteuerung mittels Telegramm oder Fernbedienung
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung und Management-Fernbedienung (optional)

thePassa P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2019300

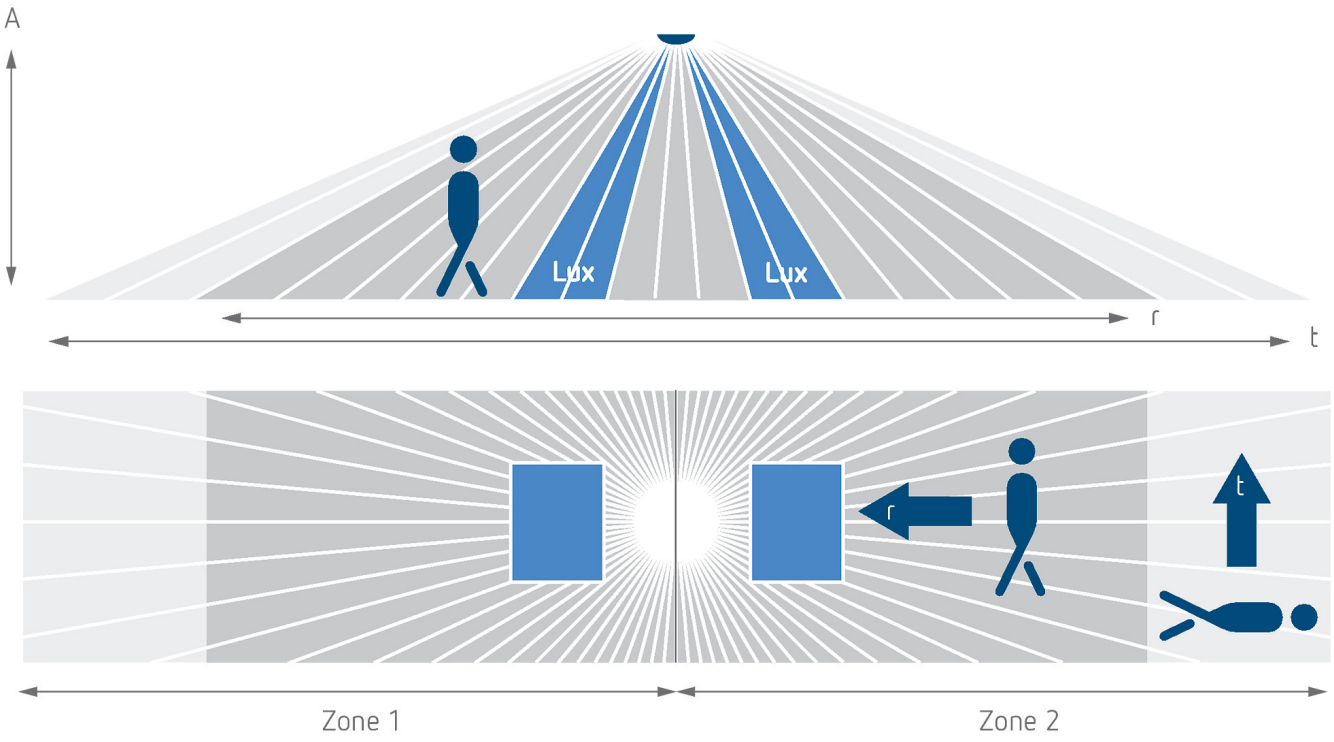
Technische Daten

	thePassa P360 KNX UP WH
Montagehöhe	2 - 6 m
Maximale Höhe	15 m
Mindesthöhe	1,7 m
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage, Unterputz
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min
Lampenarten	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/ Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung

	thePassa P360 KNX UP WH
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s - 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Erfassungsbereich quer gehend	150 m² (30 x 5 m)
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,11 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	10,86 kg CO_2 eq

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (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



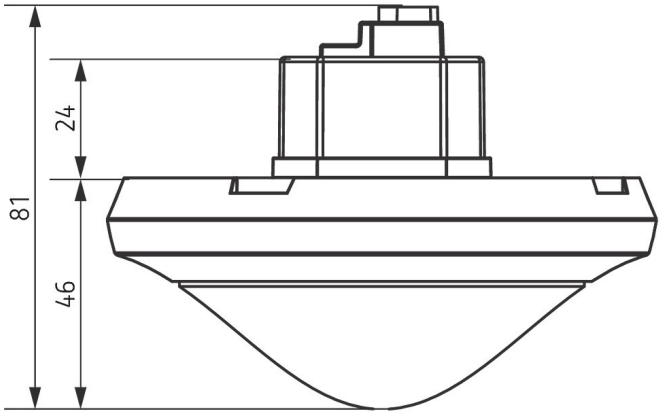
thePassa P360 KNX UP WH

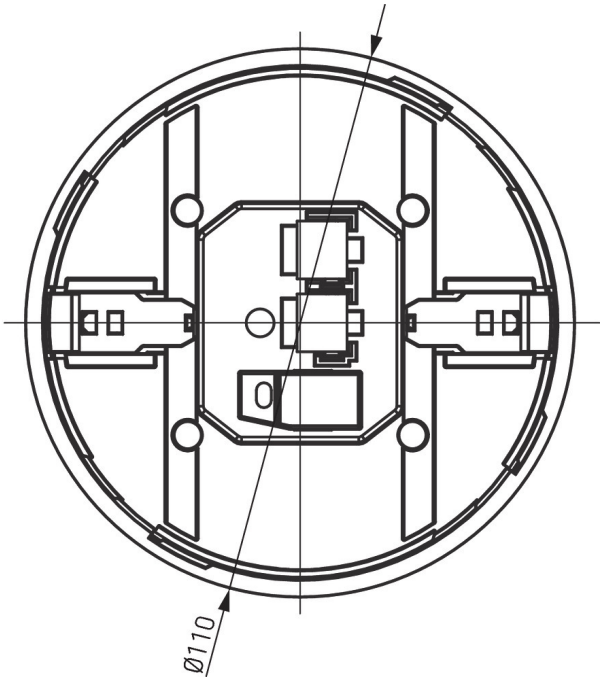
Artikel-Nr.: 2019300

Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (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

Maßzeichnungen





Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910

theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911

Decken-Einbaudose 73A
Artikel-Nr.: 9070917

AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912

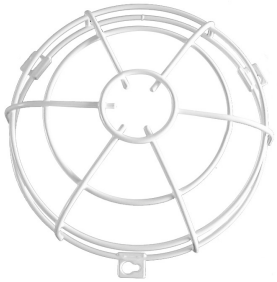
thePassa P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2019300

Zubehör

Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985

Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591

Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992

AP-Rahmen 110A BK
Artikel-Nr.: 9070600

Cover 110 BK
Artikel-Nr.: 9070851