thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9x9 m (81 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 3 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 2 Lichtmessungen und zusätzlichen Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss
- 2 Präsenzkanäle einzeln einstellbar
- Adaptive 3-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- 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
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzpräsenz)
- Szenenfunktionalität
- Äußerst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen „eco plus" Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Parallelschaltung mehrerer Melder in Master/Slave oder Master/Master möglich
- Benutzer-Fernbedienung und Management-Fernbedienung (optional)
- Raumüberwachung
- * Gemäß Garantiebedingungen, siehe www.theben.de/garantie

5 Jahre Garantie*

GOOD DESIGN

PLUS X AWARD ausgezeichnet als: BESTES PRODUKT DES JAHRES 2014

PLUS X AWARD 2014 ausgezeichnet für: Innovation, High Quality, Design, Funktionalität

product design award 2014

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

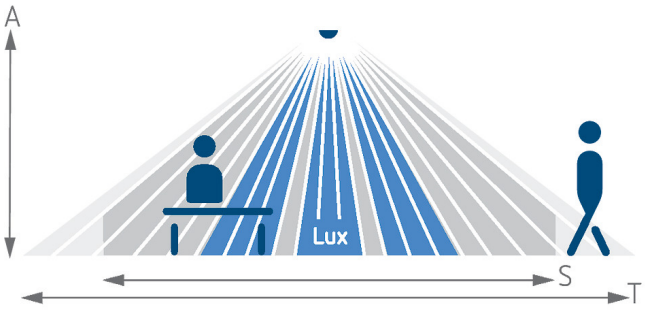
Technische Daten

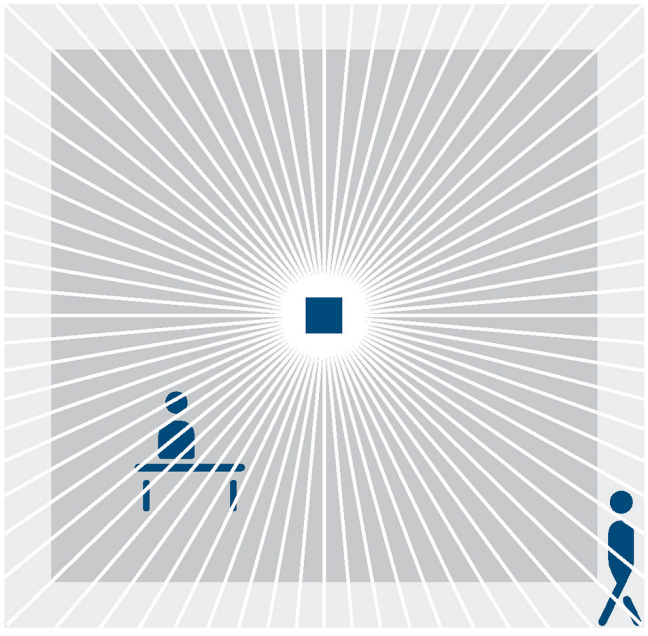
	thePrema P360 KNX UP WH
Montagehöhe	2 - 10 m
Mindesthöhe	1,7 m
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage, Unterputz
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min
Lampenarten	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/ Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung

	thePrema P360 KNX UP WH
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s - 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Erfassungsbereich quer gehend	81 m² (9 x 9 m)
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,15 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	7,68 kg CO_2 eq

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)
2 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m	36 m² | 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² | 6 m x 6 m	64 m² | 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² | 7 m x 7 m	81 m² | 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² | 8 m x 8 m	100 m² | 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² | 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² | 20 m x 20 m ± 2 m





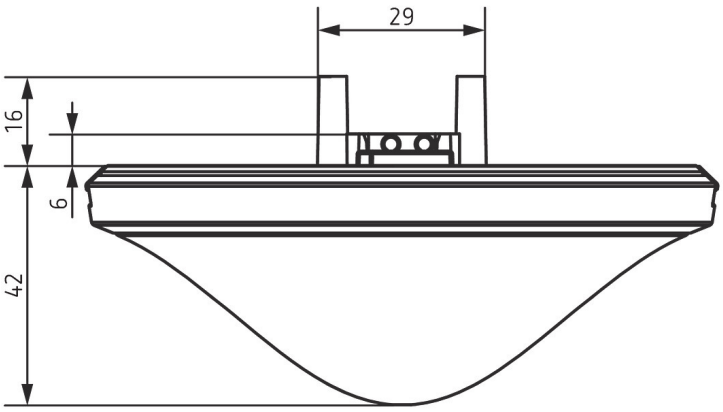
Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

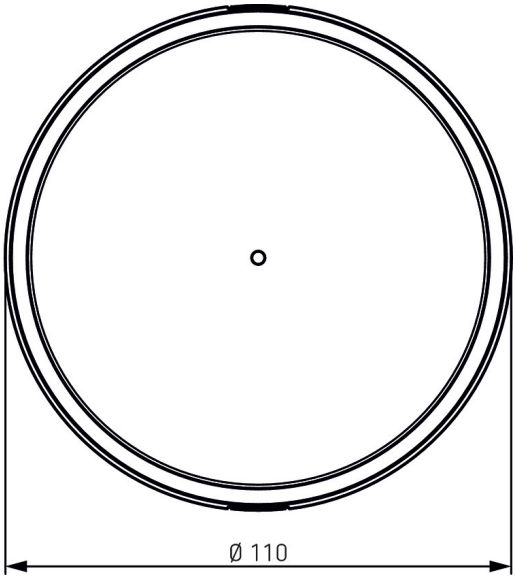
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	77 m² | 8,8 m x 8,8 m	64 m² | 8 m x 8 m	42 µm | 6,5 m x 6,5 m

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

Maßzeichnungen





Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910

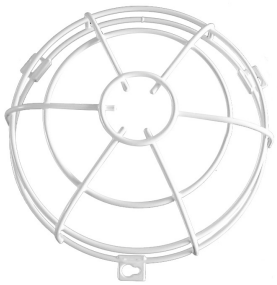
theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911

AP-Rahmen 110B GR
Artikel-Nr.: 9070919

Decken-Einbaudose 73A
Artikel-Nr.: 9070917

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

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



AP-Rahmen 110B WH
Artikel-Nr.: 9070918

theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985

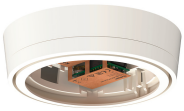
thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

Zubehör

Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992

Set basic KNX AP Multi WH
Artikel-Nr.: 9070900



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

AP-Rahmen 110B BK
Artikel-Nr.: 9070435