Artikel-Nr.: 2079000



Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9x9 m (81 m $_{\mbox{\tiny 2}}$) 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 mönlich
- Benutzer-Fernbedienung und Management-Fernbedienung (optional)
- Raumüberwachung
- * Gemäß Garantiebedingungen, siehe www.theben.de/garantie













Artikel-Nr.: 2079000



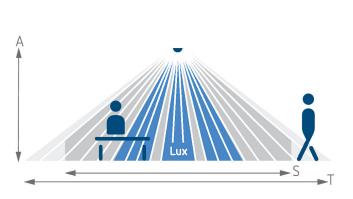
Technische Daten

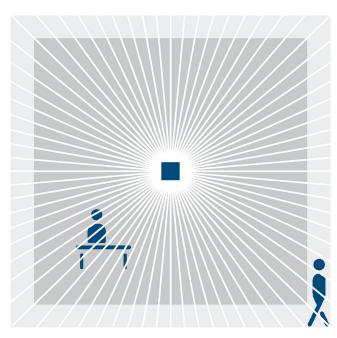
	thePrema P360 KNX UP WH
Montagehöhe	2 - 10 m
Mindesthöhe	1,7 m
Messbereich Helligkeit	5 - 3000 lx
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	Steckklemmen WAGO 243
Montageart	Deckenmontage
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min
Lampenarten	Kompaktleuchtstofflampen,
	Fluoreszenzlampen, Glüh-/
	Halogenlampen, LEDs

	thePrema P360 KNX UP WH	
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min	
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s - 30 min / inaktiv	
Umgebungstemperatur	0°C 50°C	
Erfassungsbereich quer gehend	81 m² (9,0 x 9,0 m)	
Farbe	Weiß	
Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)	

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 m ² 9 m x 9 m ± 1 m	
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m	
5 m		144 m ² 12 m x 12 m ± 1,5 m	
10 m		400 m ² 20 m x 20 m ± 2 m	





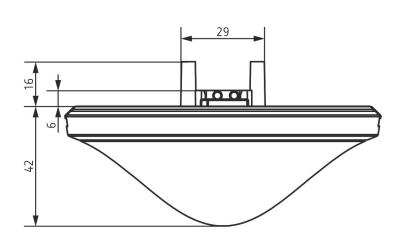
Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

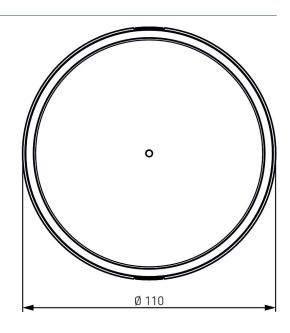
M1	0	Essabel asker d (D)	S:11(S)
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	77 m² 8,8 m x 8,8 m	64 m ² 8 m x 8 m	42 μm 6,5 m x 6,5 m

Artikel-Nr.: 2079000



Maßbilder





Zubehör

theSenda P Artikel-Nr.: 9070910



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



theSenda S Artikel-Nr.: 9070911



QuickSafe Ballschutzkorb Artikel-Nr.: 9070531



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



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



theSenda B Artikel-Nr.: 9070985

Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917



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

