Artikel-Nr.: 2070600



Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7 x 7 m, (49 m 2) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/ Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung «TasterSchalter»
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen «eco plus» Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/ Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S
- Management-Fernbedienung SendoPro (optional)
- * Gemäß Garantiebedingungen, siehe www.theben.de/garantie















Artikel-Nr.: 2070600

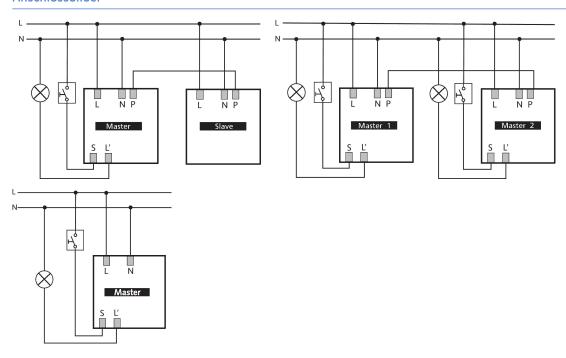


Technische Daten

	thePrema S360-100 E UP WH	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC ± 10 %	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Montagehöhe	2 - 3,5 m	
Mindesthöhe	1,7 m	
Montageart	Deckenmontage	
Farbe	Weiß	
Schaltausgang	Licht	
Eigenverbrauch	~0,1 W	
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	
Einstellbereich Helligkeit	5 - 3000 lx	
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	
Kontaktart Licht	Relais 230 V/10 A μ-Kontakt	
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs	
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W	

	thePrema S360-100 E UP WH		
Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)		
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 μs		
Kompaktleuchtstofflampen	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W		
LED-Lampe < 2 W	60 W		
LED-Lampe 2-8 W	600 W		
LED-Lampe > 8 W	600 W		
Anschlussart	Schraubklemmen		
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²		
Größe Unterputzdose	55 mm		
Erfassungsbereich quer gehend	49 m² (7,0 x 7,0 m)		
Erfassungswinkel	360°		
Umgebungstemperatur	0°C 50°C		
Stoßfestigkeit	IK04		
Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)		

Anschlussbilder



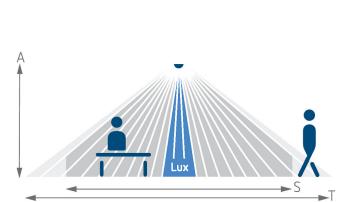
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

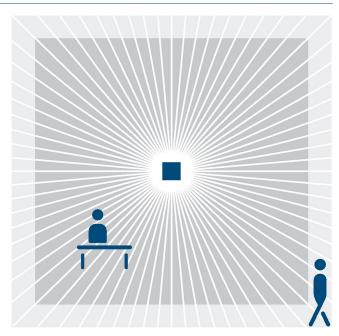
Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)	
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m	
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m	
3 m	25 m ² 5 m x 5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m	
3,5 m		64 m ² 8 m x 8 m ± 1 m	

Artikel-Nr.: 2070600



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

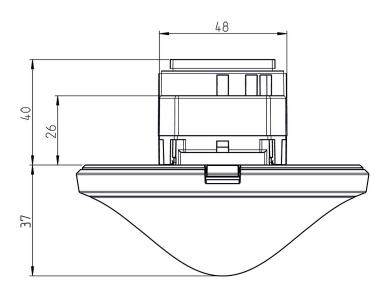


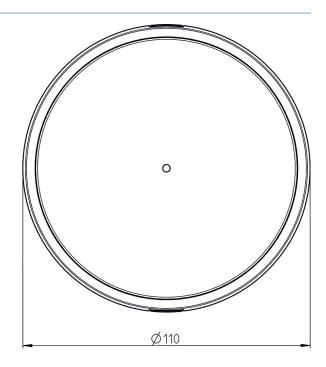


Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	40 m² 6,3 m x 6,3 m	22 m² 4,7 m x 4,7 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m

Maßbilder





Artikel-Nr.: 2070600



AP-Rahmen 110A WH

Zubehör

theSenda P Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S Artikel-Nr.: 9070911



Decken-Einbaudose 73A Artikel-Nr.: 9070917



QuickSafe Ballschutzkorb Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B Artikel-Nr.: 9070985



Decken-Einbaudose 68A Artikel-Nr.: 9070992



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

