

thePrema S360-100 E UP GR

Artikel-Nr.: 2070601

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7 x 7 m, (49 m²) 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



**5 Jahre
Garantie***



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2070601

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

30.07.2026
Seite 1 von 4

thePrema S360-100 E UP GR

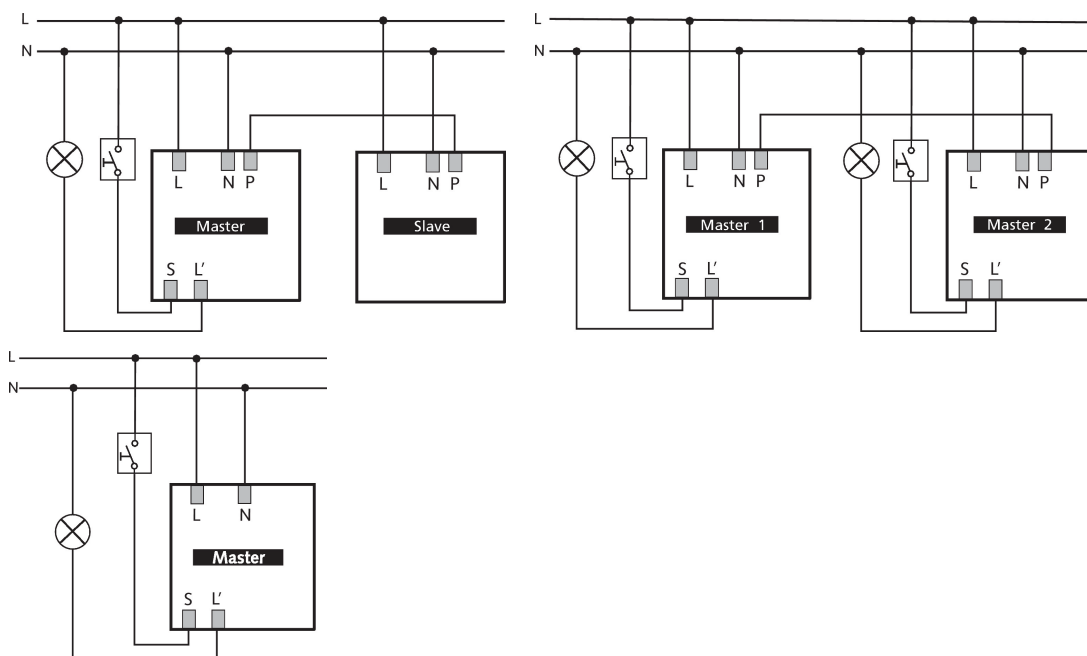
Artikel-Nr.: 2070601

theben

Technische Daten

thePrema S360-100 E UP GR		thePrema S360-100 E UP GR	
Betriebsspannung	110 - 230 V AC	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Frequenz	50 - 60 Hz	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
Montagehöhe	2 - 3,5 m	LED-Lampe < 2 W	60 W
Mindesthöhe	1,7 m	LED-Lampe 2-8 W	600 W
Montageart	Deckenmontage, Unterputz	LED-Lampe > 8 W	600 W
Farbe	Grau	Anschlussart	Schraubklemmen
Schaltausgang	Licht	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Eigenverbrauch	~0,1 W	Größe Unterputzdose	55 mm
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Erfassungsbereich quer gehend	49 m² (7 x 7 m)
Einstellbereich Helligkeit	5 - 3000 lx	Erfassungswinkel	360°
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Kontaktart Licht	Relais 230 V / 10 A µ-Kontakt	Stoßfestigkeit	IK04
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs	Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,14 kg CO ₂ eq
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	8,77 kg CO ₂ eq

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 m² 5 m x 5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m² 8 m x 8 m ± 1 m

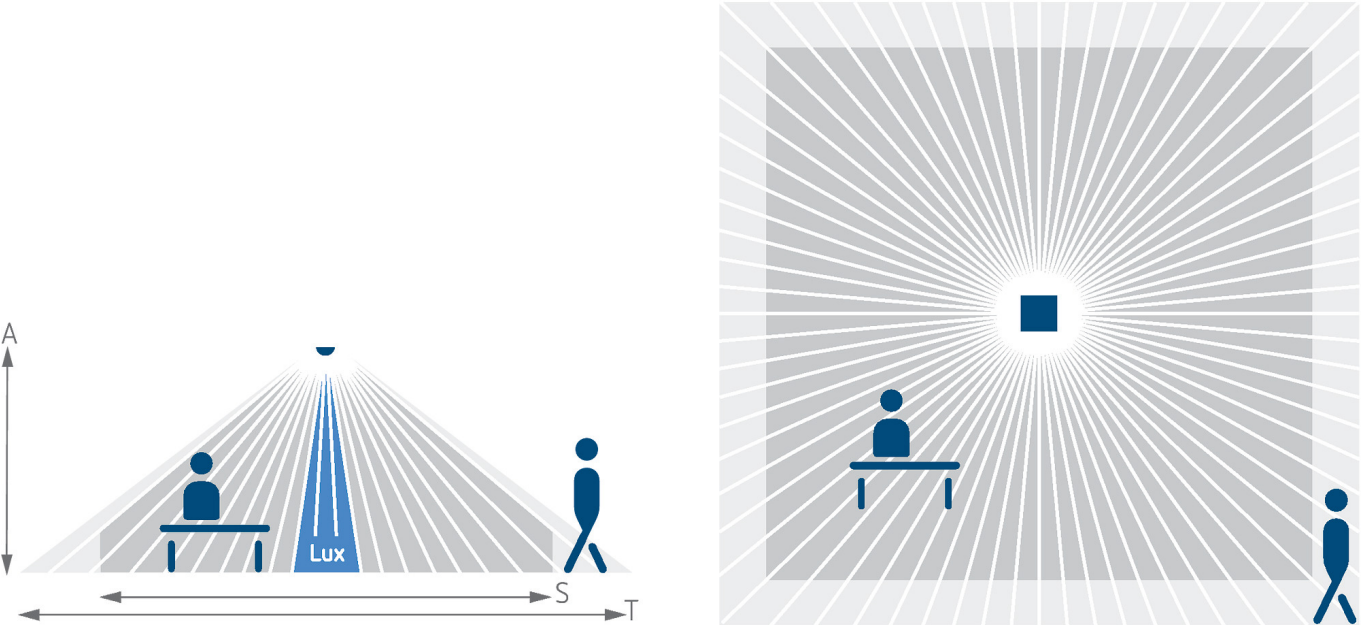
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2070601

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

30.07.2026
Seite 2 von 4

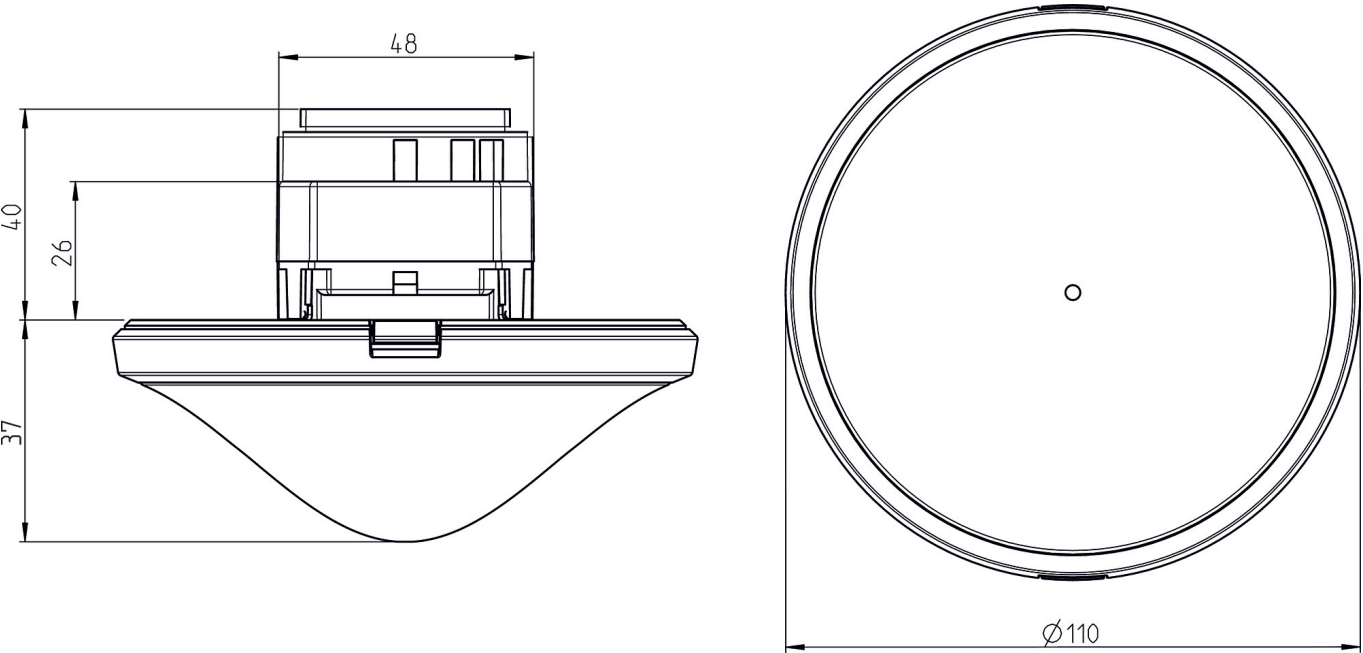
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



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



thePrema S360-100 E UP GR

Artikel-Nr.: 2070601

theben

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913

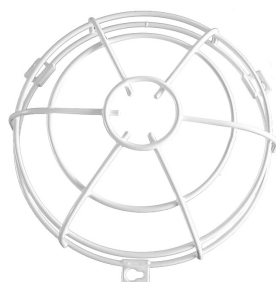


Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992

