# thePrema S360-100 E UP GR

## Artikel-Nr.: 2070601

**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*

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

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.

# thePrema S360-100 E UP GR

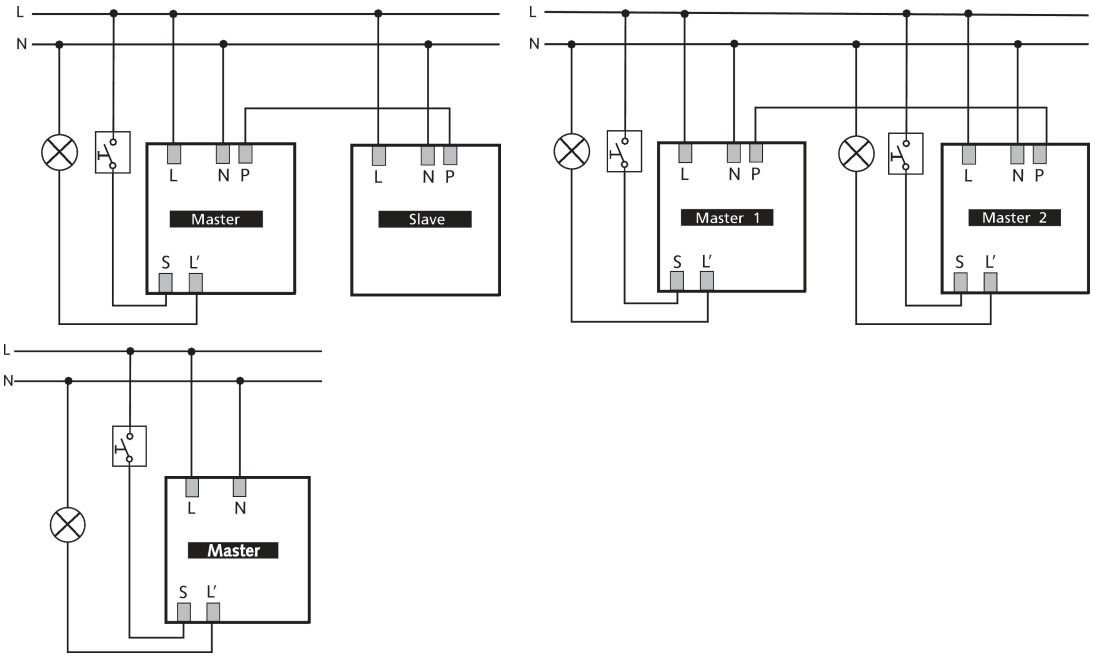
## Artikel-Nr.: 2070601

## Technische Daten

| | thePrema S360-100 E UP GR |
|---|---|
| Betriebsspannung | 110 - 230 V AC |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Montagehöhe | 2 - 3,5 m |
| Mindesthöhe | 1,7 m |
| Montageart | Deckenmontage, Unterputz |
| Farbe | Grau |
| 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 |
| Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen | 1150 VA (cos φ = 0,5) |

| | thePrema S360-100 E UP GR |
|---|---|
| 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 x 7 m) |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Umgebungstemperatur | 0°C ... 50°C |
| Stoßfestigkeit | IK04 |
| Schutzart | IP 40 (im eingebauten Zustand) |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3) | 5,14 kg $CO_2$ eq |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4) | 8,77 kg $CO_2$ eq |

## Anschlussbilder




## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

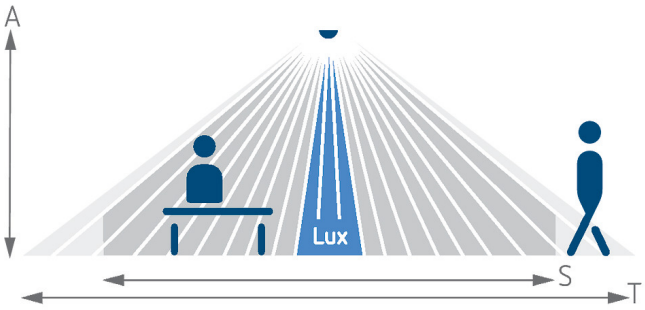
| Montagehöhe (A) | Sitzend (S) | Gehend (T) |
|---|---|---|
| 2 m | 9 m² \| 3 m x 3 m | 20 m² \| 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m |
| 2,5 m | 16 m² \| 4 m x 4 m | 36 m² \| 6 m x 6 m ± 0,5 m |
| 3 m | 25 m² \| 5 m x 5 m | 49 m² \| 7 m x 7 m ± 1 m |
| 3,5 m | | 64 m² \| 8 m x 8 m ± 1 m |

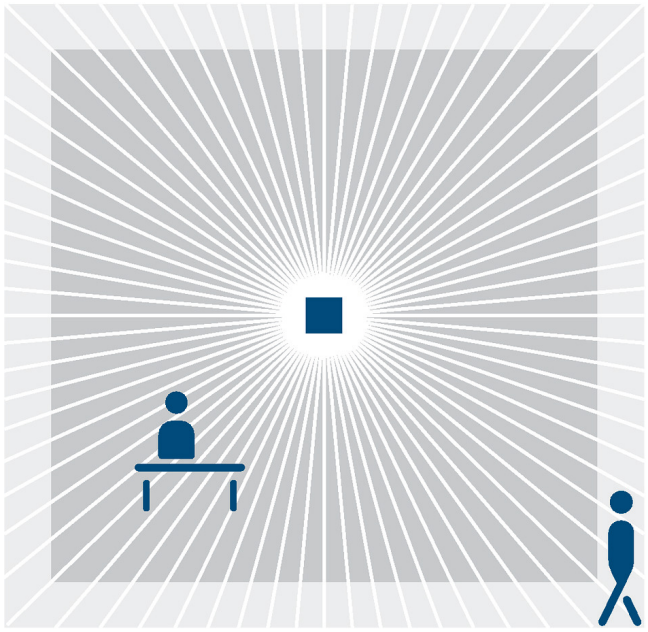
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2070601
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# thePrema S360-100 E UP GR

Artikel-Nr.: 2070601

## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

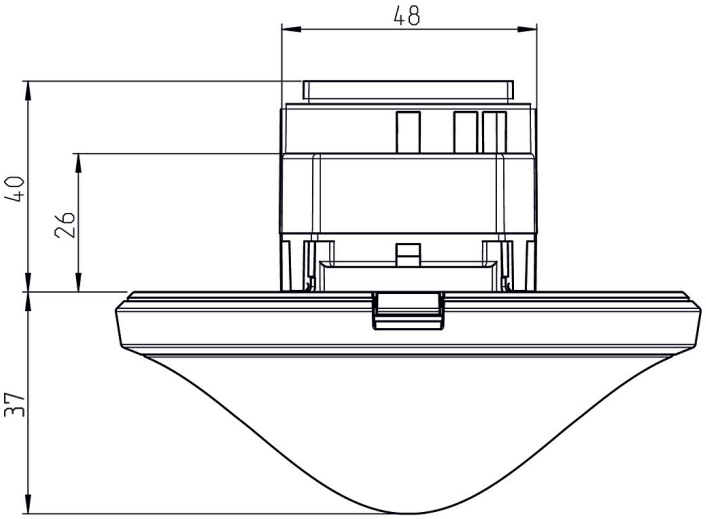


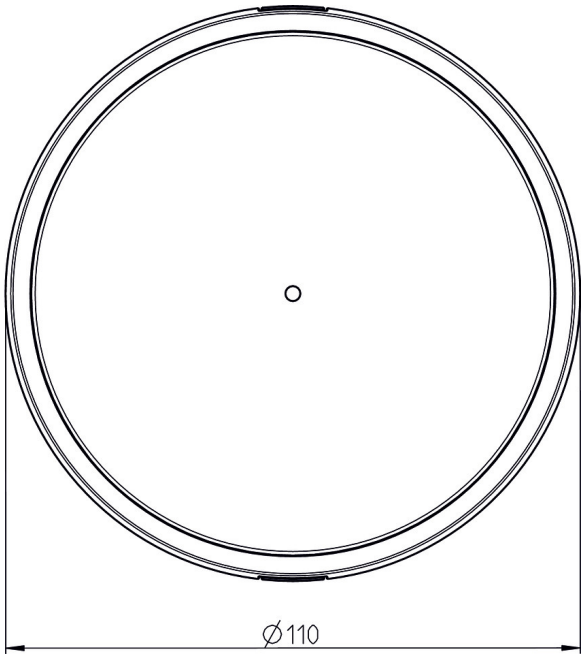



## Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

| 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 |

## Maßzeichnungen



# thePrema S360-100 E UP GR

## Artikel-Nr.: 2070601

## Zubehör

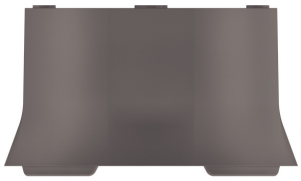
**theSenda P**
Artikel-Nr.: 9070910



**theSenda S**
Artikel-Nr.: 9070911

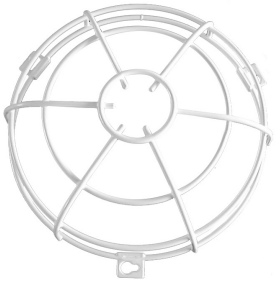


**AP-Rahmen 110A GR**
Artikel-Nr.: 9070913



**Decken-Einbaudose 73A**
Artikel-Nr.: 9070917

**QuickSafe Ballschutzkorb**
Artikel-Nr.: 9070531



**theSenda B**
Artikel-Nr.: 9070985



**Decken-Einbaudose 68A**
Artikel-Nr.: 9070992

