

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

theben

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*



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2079000

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

21.01.2026
Seite 1 von 4

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

theben

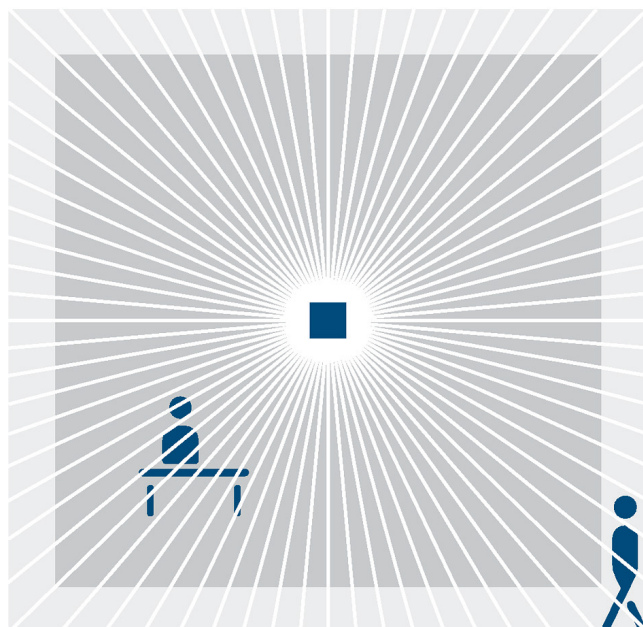
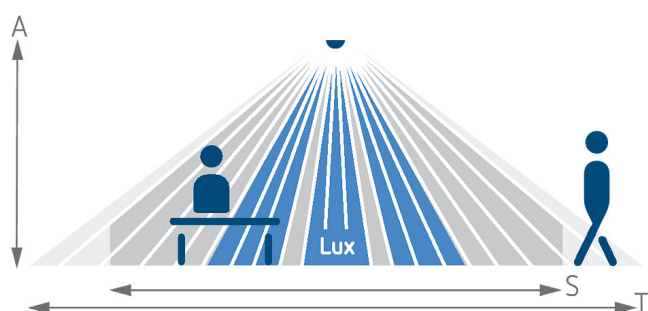
Technische Daten

| 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 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 m² 6,5 m x 6,5 m |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2079000

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

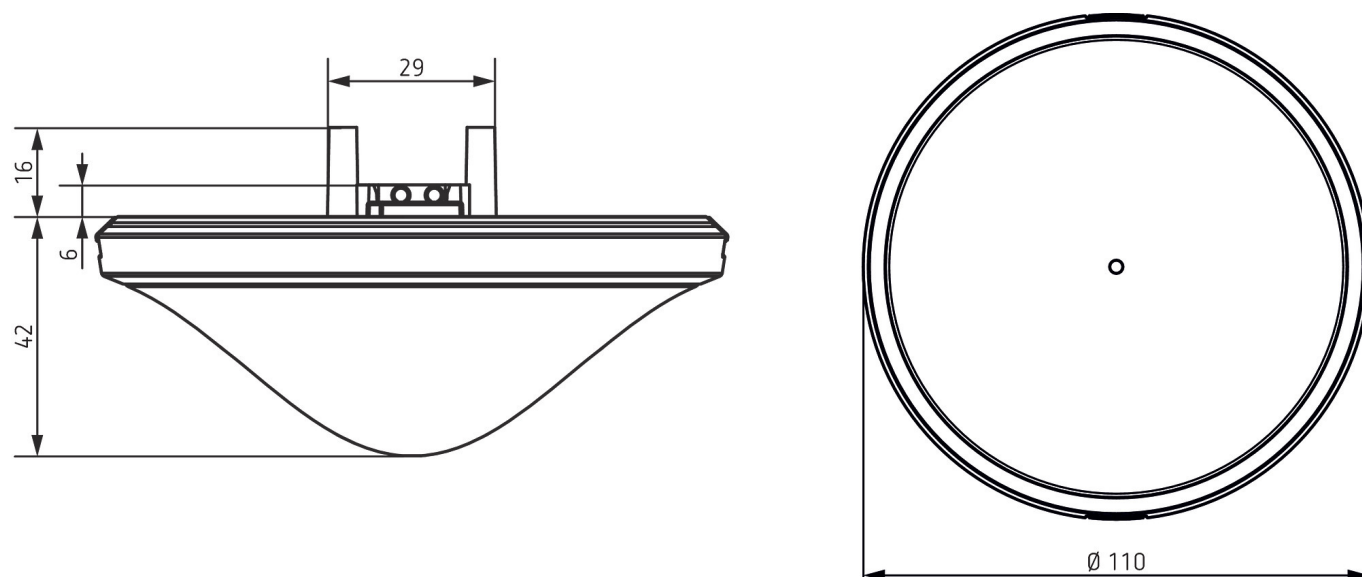
21.01.2026
Seite 2 von 4

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 110B GR

Artikel-Nr.: 9070919

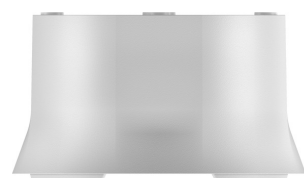


Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

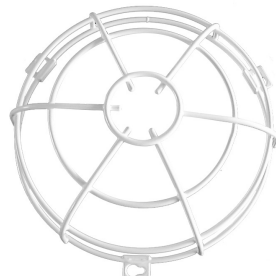
AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



AP-Rahmen 110B WH

Artikel-Nr.: 9070918



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2079000

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

21.01.2026
Seite 3 von 4

thePrema P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079000



Zubehör

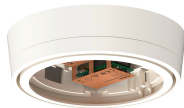
Decken-Einbaudose 68A

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

