

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

# theben

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7x7 m (49 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 1 Lichtmessung
- 2 Präsenzkanäle C4, C5 einzeln parametrierbar
- Adaptive 1-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbauswahl, 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](http://www.theben.de/garantie)



5 Jahre  
Garantie\*



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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

# thePrema S360 KNX UP WH

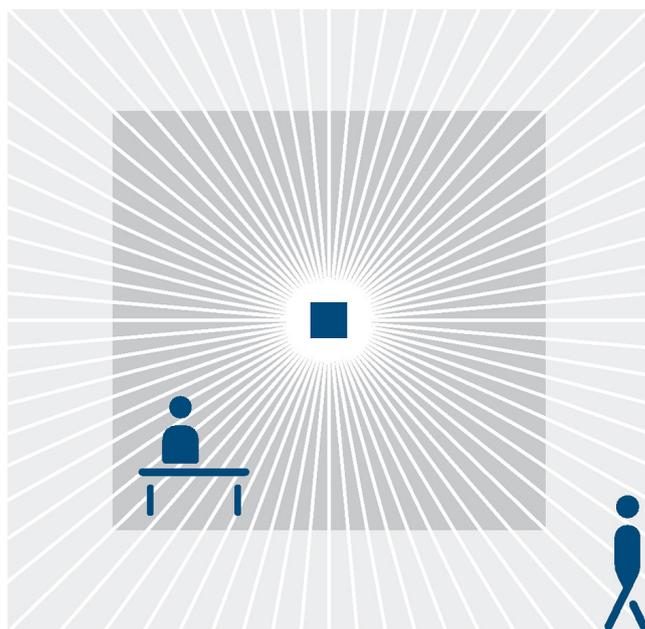
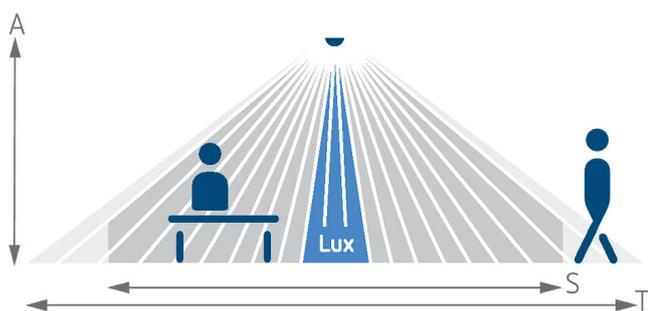
Artikel-Nr.: 2079500

## Technische Daten

thePrema S360 KNX UP WH		thePrema S360 KNX UP WH	
Montagehöhe	2 - 3,5 m	Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Mindesthöhe	1,7 m	Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Messbereich Helligkeit	5 - 3000 lx	Einschaltverzögerung Präsenz	10 s - 30 min / inaktiv
Erfassungswinkel	360°	Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Anschlussart	KNX Busklemme	Erfassungsbereich quer gehend	49 m² (7,0 x 7,0 m)
Montageart	Deckenmontage	Farbe	Weiß
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min	Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)
Lampenarten	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh- / Halogenlampen, LEDs		

## 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



## 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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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

30.09.2025

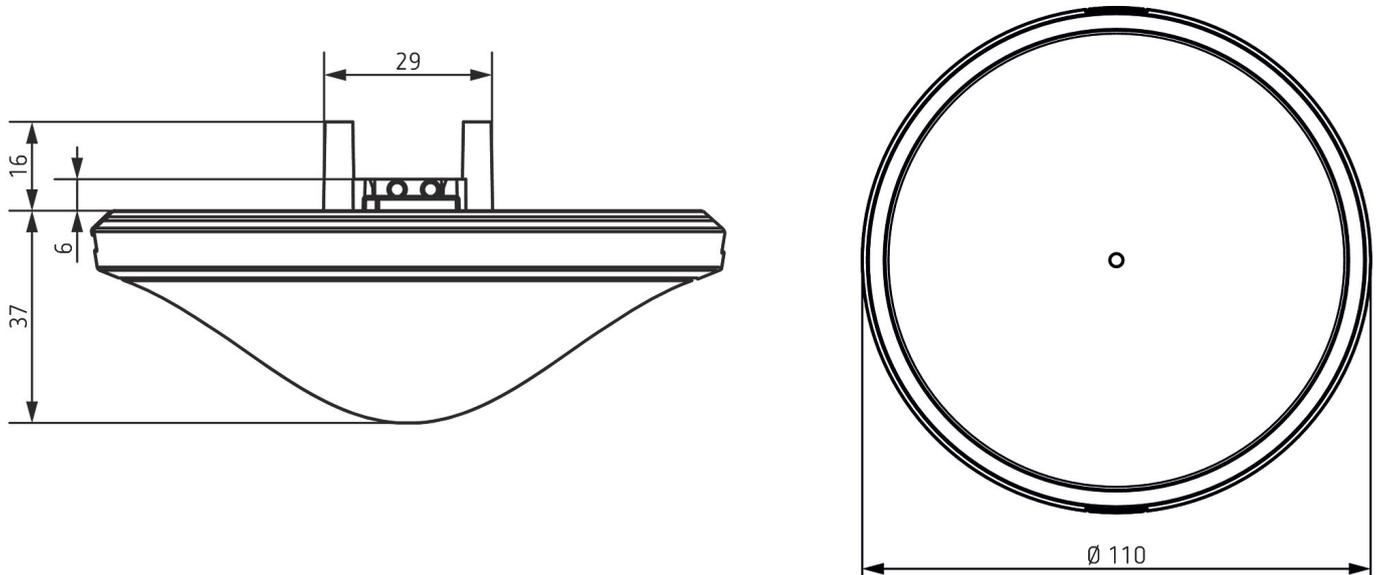
Seite 2 von 4

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

# theben

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### AP-Rahmen 110B GR

Artikel-Nr.: 9070919

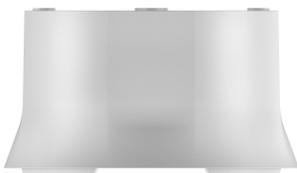


### Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

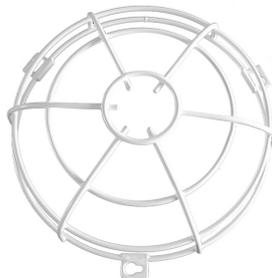
### AP-Rahmen 110A WH

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/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

**theben**

## 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

