

# thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

**theben**

**Rivelatori di presenza/movimento**  
**Montaggio a soffitto da interno**

## Descrizione del funzionamento

- Multisensore KNX
- Composto da rivelatore di presenza KNX e sensore aria interna KNX
- Funzioni sensore aria interna:
  - Misura concentrazione di CO<sub>2</sub>, umidità relativa, temperatura e la pressione dell'aria barometrica
  - Tre soglie configurabili indipendenti per concentrazione di CO<sub>2</sub> e umidità relativa
  - Con termostato per singolo ambiente
  - 4 ingressi binari
- Funzioni rivelatore di presenza:
  - Range di rivelamento quadrato 360° (fino a 100 m<sup>2</sup>) per una progettazione sicura e semplice
  - 3 canali luce e 2 canali presenza
  - 2 canali luce C1, C2 con 2 misurazioni luce e canale supplementare C3 senza influo sulla luminosità
  - 2 canali presenza regolabili singolarmente
  - Misurazione luce 3 canali adattiva
  - Misurazione in luce mista adatta a LED, lampade fluorescenti (FL/PL/ESL), lampade alogene e a incandescenza
  - Funzionamento commutabile tra completamente automatico o semiautomatico
  - Funzionamento con commutazione o regolazione luce costante con stand-by
  - Illuminazione regolabile con funzionamento a commutazione con funzione stand-by
  - Valore di commutazione della luminosità o valore programmato con lux regolabili tramite parametri, oggetto o telecomando
  - Teach-In del valore di commutazione della luminosità o del valore programmato
  - Impostazione del fattore di correzione locale per la regolazione della misurazione della luminosità
  - Tempo di coda luce regolabile tramite parametri, oggetto o telecomando
  - Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda presenza
  - Sensibilità di rivelamento regolabile
  - Tempo di coda con autoapprendimento
  - Riduzione del tempo di coda in caso di presenza breve
  - Funzionalità scene
  - Impostazione facilitata dell'opzione di risparmio energetico con la nuova funzione "eco-plus"
  - Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rivelamento
  - Collegamento in parallelo di diversi rivelatori possibile in Master/Slave o Master/Master



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2079900](http://www.theben.it/prodotto/2079900)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

30/04/2026  
Pagina 1 da 4

# thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

## Descrizione del funzionamento

- Telecomando utente e, telecomando di gestione (opzionale)
- Sorveglianza locale
- \* Secondo i termini e le condizioni di garanzia, consultare [www.theben.it/garanzie](http://www.theben.it/garanzie)

## Dati tecnici

thePrema P360 KNX AP Multi WH	
Altezza di montaggio	2 - 10 m
Altezza minima	1,7 m
Angolo di rivelamento	360°
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto
Tempo di ritardo canale luce	30 s - 60 min
Tipi di lampade	Lampade a risparmio energetico, Lampade fluorescenti, Lampade a incandescenza/lampade alogene, LEDs
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Tempo di ritardo canale presenza	10 s - 120 min
Ritardo di inserimento presenza	10 s - 30 min / inattivo

thePrema P360 KNX AP Multi WH	
Temperatura ambiente d'esercizio	5°C ... 40°C
Area di rivelamento	81 m <sup>2</sup> (9 x 9 m)
Colore	Bianco
Range di misurazione CO <sub>2</sub>	300 - 5000 ppm
Campo di impostazione temperatura	-5°C ... 45°C
Range di rivelamento pressione dell'aria	30000 - 110000 Pa
Range di rivelamento dell'umidità relativa	1 - 100 % rF
Prolunga interfaccia max.	30 m
Tipo di protezione	IP 20

## Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

Altezza di montaggio (A)	Persone sedute (S)	Persone in movimento (T)
2 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m	81 m <sup>2</sup>   9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m	100 m <sup>2</sup>   10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m <sup>2</sup>   12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m <sup>2</sup>   20 m x 20 m ± 2 m

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2079900](http://www.theben.it/prodotto/2079900)

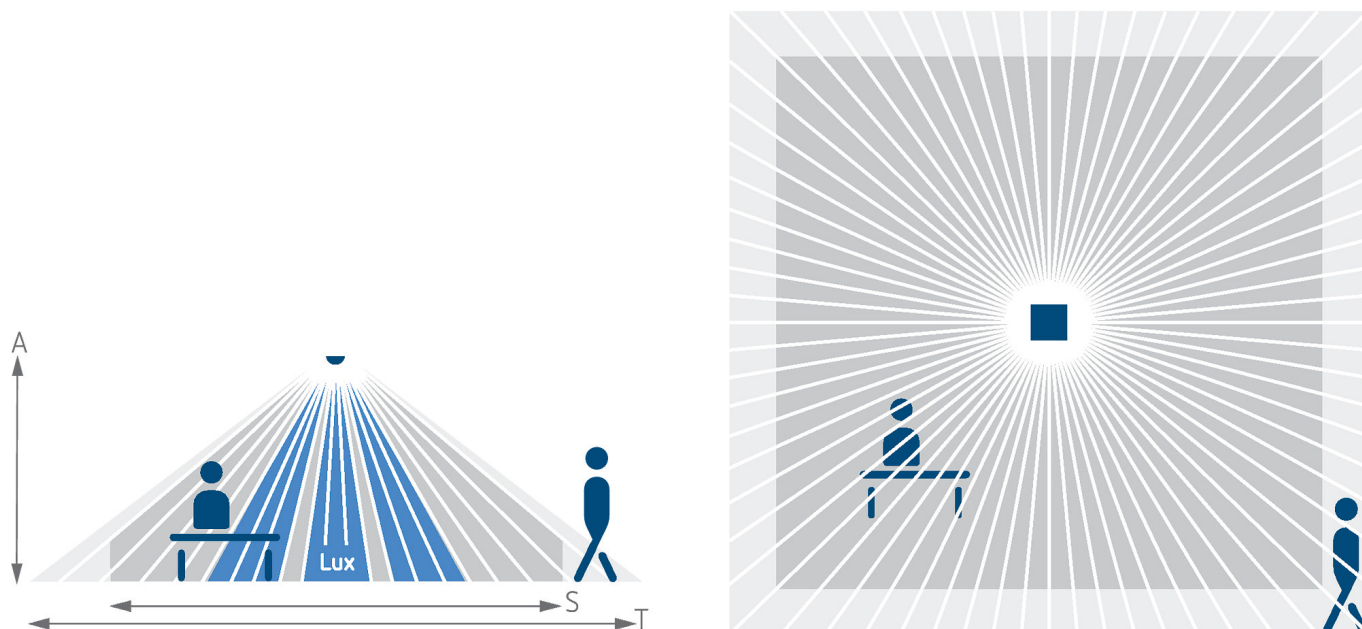
I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

# thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

**theben**

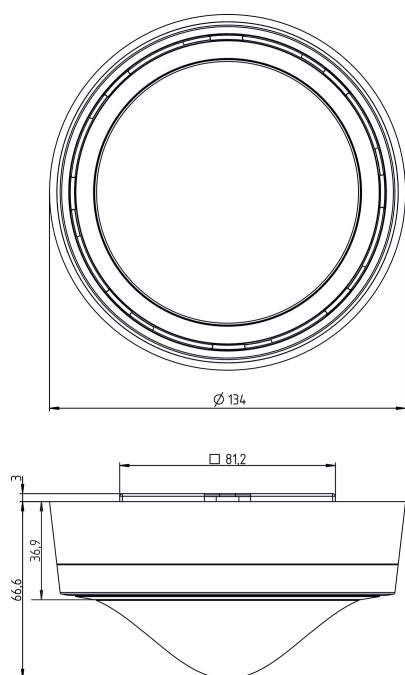
Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C



Area di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
--------------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2079900](http://www.theben.it/prodotto/2079900)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

30/04/2026  
Pagina 3 da 4

# thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

# theben

## Accessori

### theSenda P

Codice articolo: 9070910



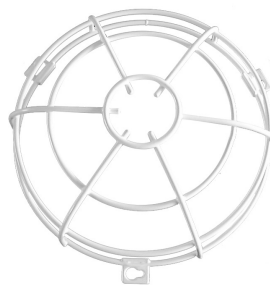
### theSenda S

Codice articolo: 9070911



### QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531



### theSenda B

Codice articolo: 9070985

