

thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

theben

Rilevatori di presenza/movimento
Montaggio a soffitto da interno

Descrizione del funzionamento

- Multisensore KNX
- Composto da rilevatore di presenza KNX e sensore aria interna KNX
- Funzioni sensore aria interna:
 - Misura concentrazione di CO₂, umidità relativa, temperatura e la pressione dell'aria barometrica
 - Tre soglie configurabili indipendenti per concentrazione di CO₂ e umidità relativa
 - Con termostato per singolo ambiente
 - 4 ingressi binari
- Funzioni rilevatore di presenza:
 - Range di rilevamento quadrato 360° (fino a 100 m²) 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 influire 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

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.

27/08/2026
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

Dati tecnici

thePrema P360 KNX AP Multi WH		thePrema P360 KNX AP Multi WH	
Altezza di montaggio	2 - 10 m	Area di rivelamento	81 m ² (9 x 9 m)
Altezza minima	1,7 m	Colore	Bianco (simile RAL 9010)
Angolo di rivelamento	360°	Range di misurazione CO ₂	300 - 5000 ppm
Tipo di collegamento	Morsetto bus KNX	Campo di impostazione temperatura	-5°C ... 45°C
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto, A vista	Range di rivelamento pressione dell'aria	30000 - 110000 Pa
Tempo di ritardo canale luce	30 s - 60 min	Range di rivelamento dell'umidità relativa	1 - 100 % rF
Tipi di lampade	Lampade a risparmio energetico, Lampade fluorescenti, Lampade a incandescenza/lampade alogene, LEDs	Prolunga interfaccia max.	30 m
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	Tipo di protezione	IP 20
Tempo di ritardo canale presenza	10 s - 120 min	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	10,96 kg CO ₂ eq
Ritardo di inserimento presenza	10 s - 30 min / inattivo	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	21,34 kg CO ₂ eq
Temperatura ambiente d'esercizio	5°C ... 40°C		

Range 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 ² 4,5 m x 4,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m	81 m ² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m ² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m ² 20 m x 20 m ± 2 m

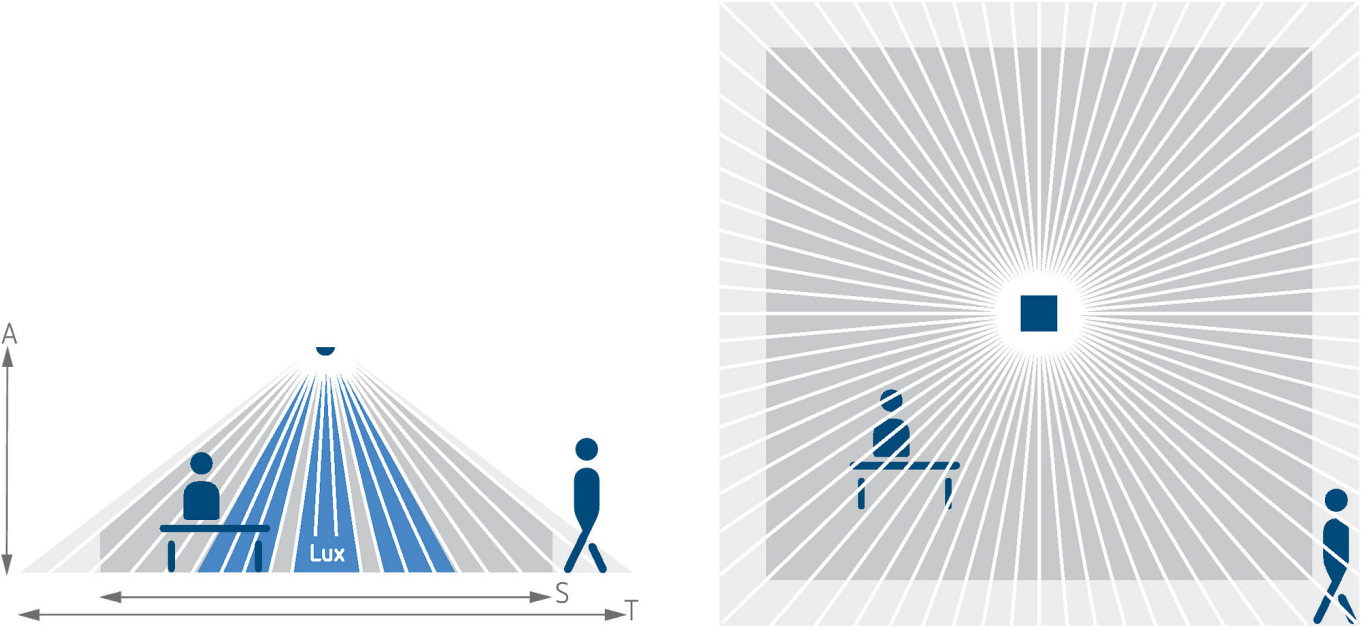
Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: 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.

27/08/2026
Pagina 2 da 4

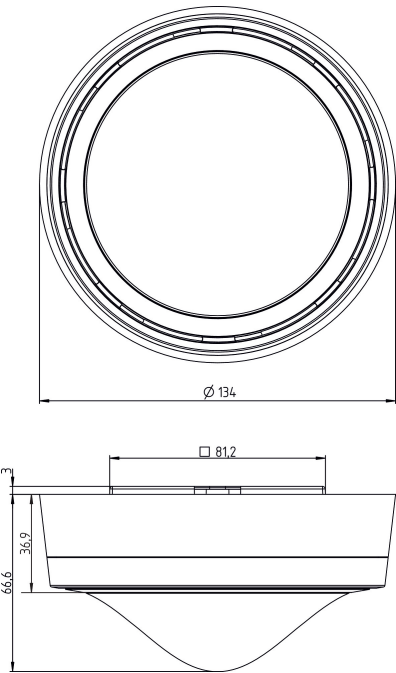
Range di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C



Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
2,5 m	77 m ² 8,8 m x 8,8 m	64 m ² 8 m x 8 m	42 μm 6,5 m x 6,5 m

Disegni quotati



thePrema P360 KNX AP Multi WH

Codice articolo: 2079900

theben

Accessori

theSenda P

Codice articolo: 9070910



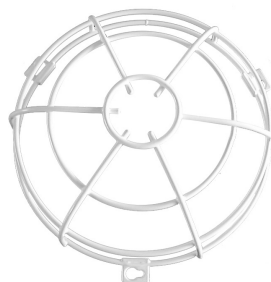
theSenda S

Codice articolo: 9070911



QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531



theSenda B

Codice articolo: 9070985

