

thePrema P360-101 E UP WH

Codice articolo: 2070105

theben

Rilevatori di presenza/movimento
Montaggio a soffitto da interno

Descrizione del funzionamento

- Rilevatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rilevamento quadrato 360° (fino a 100 m²) per una progettazione semplice e sicura
- Comando automatico in funzione della presenza e luminosità per illuminazione e HVAC
- Misurazione in luce mista adatta per lampade fluorescenti (FL/PL/ESL), lampade alogene e a incandescenza e LED
- Misura luce commutabile su misurazione spot o wide
- Canale A luce: relè esterno, 230 V
- Funzionamento commutabile tra completamente automatico o semiautomatico
- Valore di commutazione della luminosità regolabile, funzione teach-in
- Tempo di coda con autoapprendimento
- Riduzione del tempo di coda in caso di presenza breve (Presenza per un breve periodo)
- Soluzioni di collegamento per tasti o interruttori per commutazione manuale con riconoscimento automatico di tasti/interruttori
- Funzione ad impulso per temporizzatore luce scale
- Canale H, presenza: relè, a potenziale zero
- ad es. per comando RCV
- Modalità di funzionamento di relè luce e presenza può essere flessibile selezionato utilizzando il telecomando SendaPro
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda
- Sorveglianza locale con rilevamento di movimento selettivo
- Immediatamente pronto all'esercizio grazie alla preimpostazione di fabbrica
- 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 rilevamento
- Ampliamento del range di rilevamento grazie al collegamento master-slave e master-master, possono essere collegati in parallelo al massimo 10 rilevatori
- Modi di funzionamento a relè flessibile
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista
- Telecomando utente theSenda S, telecomando di gestione SendaPro (opzionale)
- * Secondo i termini e le condizioni di garanzia, consultare www.theben.it/garanzie



5 anni di garanzia*



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2070105

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 P360-101 E UP WH

Codice articolo: 2070105

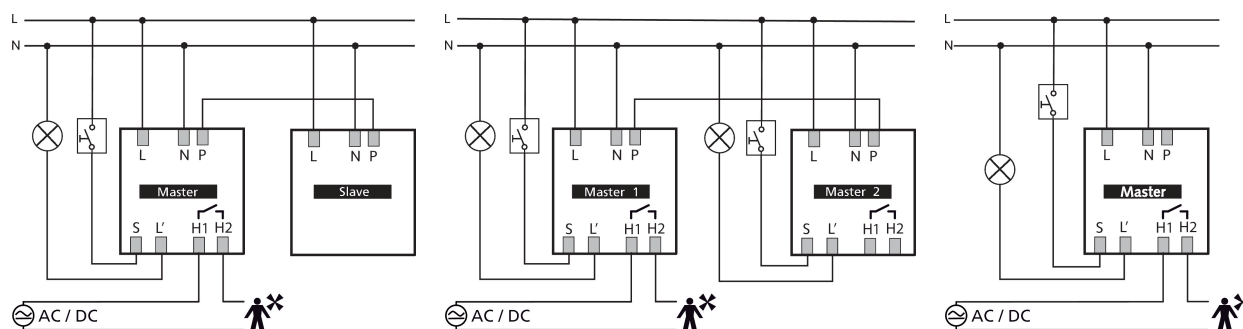
theben

Dati tecnici

thePrema P360-101 E UP WH	
Tensione d'esercizio	110 - 230 ± 10 % V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Altezza di montaggio	2 - 10 m
Altezza minima	1,7 m
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto, Da incasso
Colore	Bianco (simile RAL 9010)
Uscita di commutazione	Luce Presenza
Autoconsumo	~0,1 W
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Campo di luminosità	5 - 3000 lx
Tempo di ritardo canale luce	10 s - 60 min
Contatto di commutazione luce	Relè 230 V/10 A µ-contatto
Tipi di lampade	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
Carico max lampade a incand. / alogene	2300 W
Lampade fluorescenti/compatte	1150 VA (cos φ = 0,5)
Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 µs

thePrema P360-101 E UP WH	
Lampade a risparmio energetico	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W
Lampada LED < 2 W	60 W
Lampada LED 2-8 W	600 W
Lampada LED > 8 W	600 W
Ritardo di inserimento presenza	0 s - 10 min / Sorveglianza locale
Tempo di ritardo canale presenza	10 s - 120 min
Tipo di contatto presenza	Relè a potenziale zero
Capacità di presenza	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione massima del cavo	max. 2 x 2,5 mm²
Scatola a incasso grande	55 mm
Area di rivelamento	81 m² (9 x 9 m)
Angolo di rivelamento	360°
Temperatura ambiente d'esercizio	0°C ... 50°C
Resistenza agli urti	IK04
Tipo di protezione	IP 40 (dispositivo montato)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,55 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	9,22 kg CO ₂ eq

Schemi di collegamento



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 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

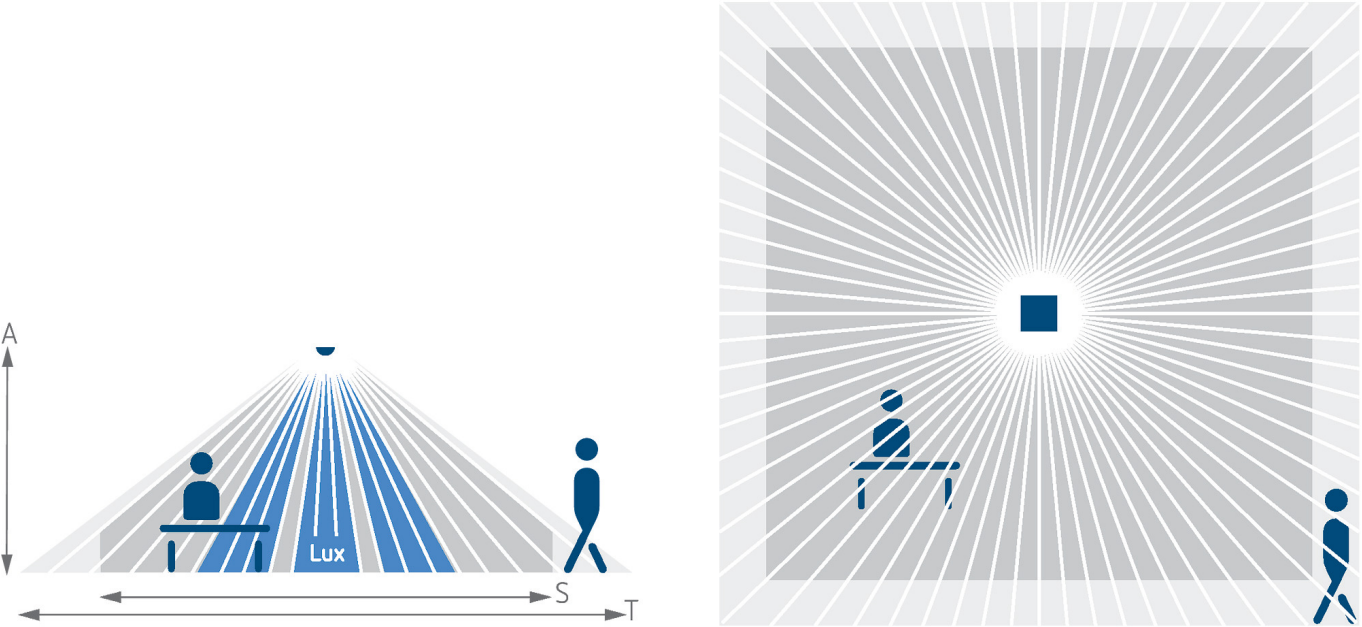
Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2070105

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

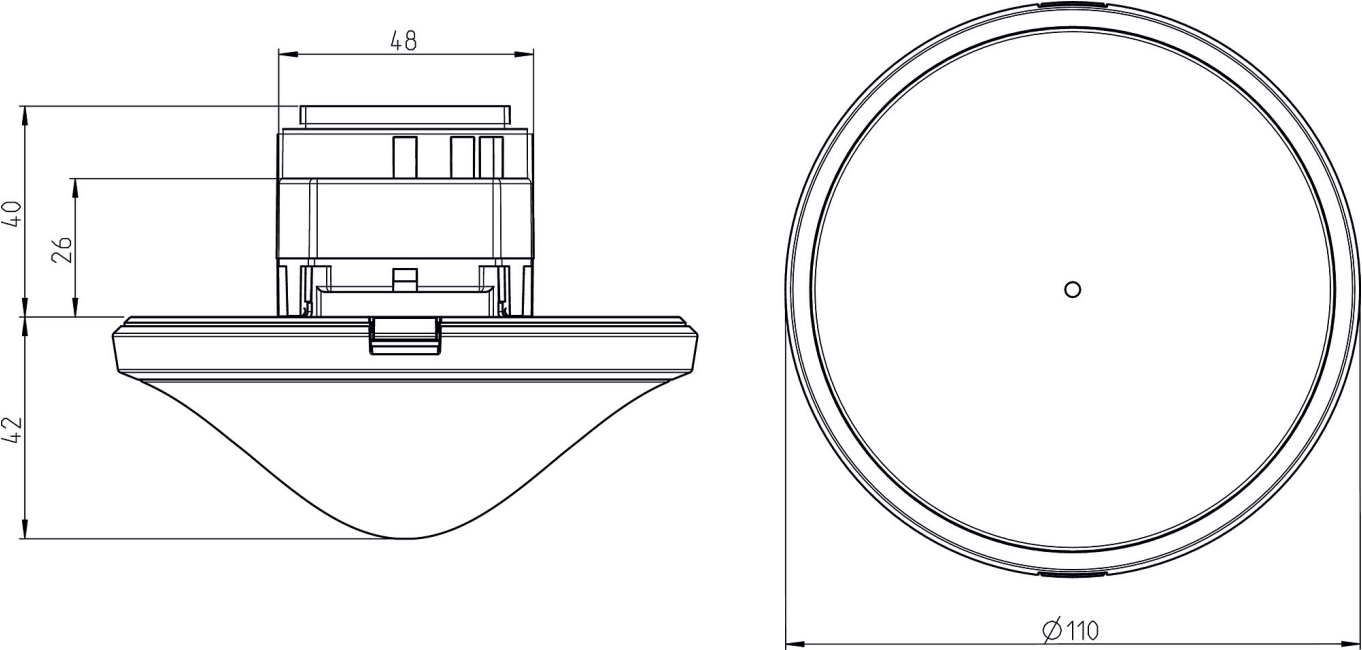
Range di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C



Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
2,5 m	77 m² 8,8 m x 8,8 m	64 m² 8 m x 8 m	42 m² 6,5 m x 6,5 m

Disegni quotati



thePrema P360-101 E UP WH

Codice articolo: 2070105

theben

Accessori

theSenda P

Codice articolo: 9070910



theSenda S

Codice articolo: 9070911

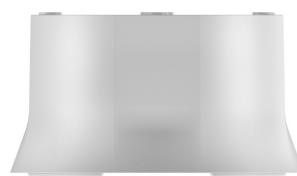


Scatola a incasso 73A

Codice articolo: 9070917

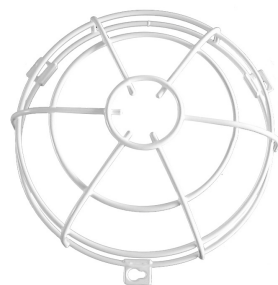
Telaio a vista 110A WH

Codice articolo: 9070912



QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531



theSenda B

Codice articolo: 9070985



Scatola a incasso 68A

Codice articolo: 9070992



Telaio a vista 110A BK

Codice articolo: 9070600

