

## Descrizione del funzionamento



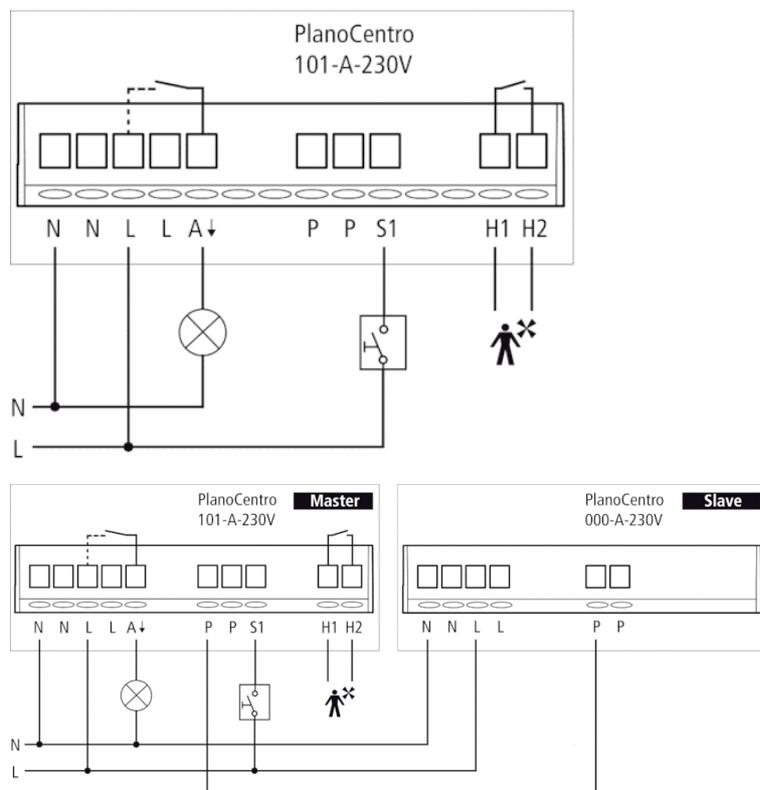
- Rivelatore di presenza (PIR)
- Per montaggio in controsoffitto
- Con telaio di montaggio per controsoffitti e cornice di copertura
- Il range di rivelamento quadrato 360° consente di eseguire una progettazione sicura e semplice
- Design piatto
- Misurazione in luce mista
- Comando in funzione di presenza e luminosità per sistemi di illuminazione e HVAC
- Commutazione a carico nullo per protezione relè
- Controllo dell'illuminazione a scelta automatico o semiautomatico
- Soluzioni di collegamento per tasti o interruttori per commutazione manuale con riconoscimento automatico
- Possibilità di impostazione della sensibilità di rivelamento
- Parametrizzabile a distanza
- 6 impostazioni di base predefinite sul rivelatore di presenza
- Montaggio con arresto meccanico
- Controllo dell'illuminazione con valore di commutazione luminosità e tempo di coda con funzione di autoapprendimento
- Funzione ad impulso per temporizzatore luci scale
- Uscita di presenza con ritardo di inserimento e tempo di coda
- Sorveglianza locale con rivelamento di movimento selettivo
- Telecomando di gestione SendoPro 868-A (opzionale)
- Telecomando utente theSenda S (opzionale)
- Individuale telaio disponibile su richiesta

## Dati tecnici

Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Altezza di montaggio	2 – 3,5 m
Tipo montaggio	Montaggio in controsoffitto con telaio di montaggio
Colore	Bianco
Uscita di commutazione	Luce   Presenza
Autoconsumo	ca. 0,8 W
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Campo di luminosità	5 – 2000 lx
Tempo di ritardo canale luce	Impulso, 10 s-60 min
Contatto di commutazione luce	Relè 230 V/10 A
Mezzo d'illuminazione	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
Lampade fluorescenti/compatte (Numero degli alimentatore elettronico)	20 x 54 W, 25 x 39 W, 10 x 2 x 54 W, 15 x 2 x 39 W
Lampada LED < 2 W	60 W
Lampada LED 2-8 W	180 W
Lampada LED > 8 W	200 W
Ritardo di inserimento presenza	0 s – 10 min
Tempo di ritardo canale presenza	10 s-120 min

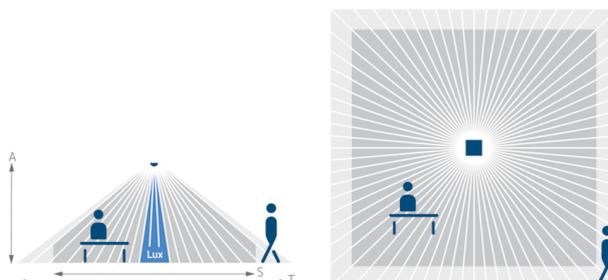
Tipo di contatto presenza	Relè a potenziale zero
Capacità di presenza	60 W (220 V DC), 62,5 VA (250 V AC), min. 0,5 mV/10mA
Uscita di commutazione	A potenziale zero
Tipo di collegamento	Morsetti a innesto
Sortie	A potenziale zero
Area di rivelamento	81 m <sup>2</sup> (9,0 x 9,0 m)
Temperatura ambiente d'esercizio	+0 °C ... +50 °C
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 730-1
Tipo di protezione	IP 40

### Schemi di collegamento

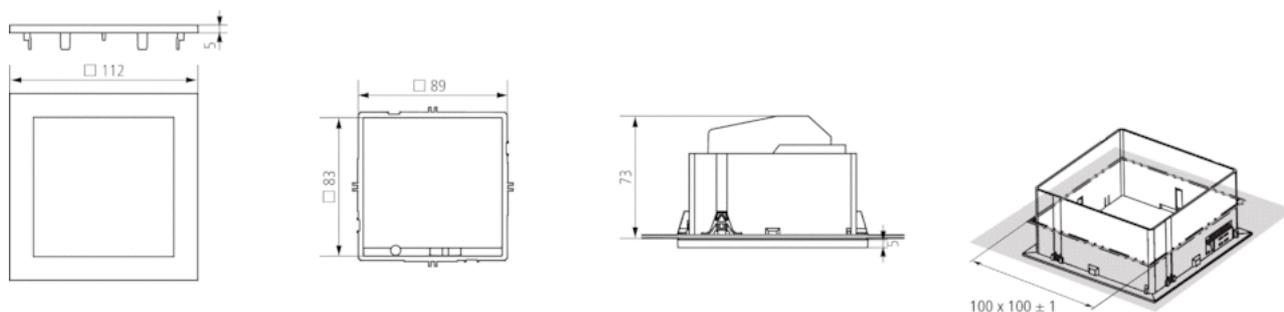


### Area di rivelamento

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



## Disegni quotati



## Accessori

### PlanoCover 112x112 EBK

- Cod. articolo: 9070678  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### PlanoCover 76 SR

- Cod. articolo: 9070679  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### PlanoSet RQ EWH

- Cod. articolo: 9070736  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### PlanoSet RR EWH

- Cod. articolo: 9070740  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### SendoPro 868-A

- Cod. articolo: 9070675  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda S

- Cod. articolo: 9070911  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### QuickSafe griglia protezione sferica

- Cod. articolo: 9070531  
 Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



## Sceita dei prodotti

Tipo montaggio	Canale	Tensione d'esercizio	Colore	Modello	Cod. articolo
Montaggio in controsoffitto con telaio di montaggio	Luce   Presenza	230 V AC	Bianco	PlanoCentro 101-EWH	2030102
Montaggio in controsoffitto con telaio di montaggio	Luce   Presenza	230 V AC	Nero	PlanoCentro 101-EBK	2030103
Montaggio in controsoffitto con telaio di montaggio	Luce   Presenza	230 V AC	Argento	PlanoCentro 101-ESR	2030104