

SPHINX 104-360/2 DIMplus

Codice articolo: 1040374

theben
energy saving comfort

Rivelatori di presenza/movimento
Rivelatori da interno

Descrizione del funzionamento

- Rivelatore di presenza (PIR)
- 2 canali per campi d'applicazione aula scolastica e sala delle conferenze
- Versione ad incasso
- Canale 2 in funzione della presenza, p.e. per illuminazione di lavagna con tempo di coda impostabili o comando HVAC
- Canale 1 a regolazione luce costante (1-10 V)
- Controllo dell'illuminazione con valore di commutazione luminosità e tempo di coda impostabili
- Funzione ad impulso supplementare selezionabile per la combinazione ad es. con temporizzatori per luci scale (ELPA), sistemi di automazione di edifici o PLC
- Funzione di test per controllare il range di rivelamento
- Commutazione a carico nullo
- Controllo automatico dell'illuminazione in funzione della presenza e della luminosità
- Possibilità di limitazione del range di rivelamento tramite 3 segmenti oscuranti in dotazione
- Misurazione in luce mista adatta per il controllo di lampade fluorescenti, a incandescenza e alogene
- Messa in funzione immediata grazie alla preimpostazione di fabbrica
- Soluzioni di collegamento per tasti per commutazione manuale
- Elementi di regolazione protetti dalla manipolazione grazie alla copertura
- Funzionamento automatico o semiautomatico: in modo "completamente automatico", l'illuminazione viene inserita e disinserita automaticamente in funzione della presenza e della luminosità; in modo "semiautomatico" l'inserimento è sempre manuale, mentre il disinserimento è automatico



Dati tecnici

SPHINX 104-360/2 DIMplus		SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Tensione d'esercizio	230 V AC	Capacità di presenza	2 A (cos $f = 1$) μ , 250 V AC/30 V DC
Frequenza	50 – 60 Hz	Angolo di rivelamento	360°
Autoconsumo	~1 W	Altezza di montaggio	2,5 – 3,5 m
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	Uscita di commutazione	Non a potenziale zero (230 V)
Numero canali	2	Uscita di commutazione canali presenza	A potenziale zero
Tipo di contatto	Chiusura	Tempo di ritardo canale luce	1 s – 20 min
Colore	Bianco	Tempo di ritardo canale presenza	1 – 120 min
Uscita di commutazione	Luce Presenza	Carico max lampade a incand./alogene	1000 W
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto	Carico lampade a incandescenza (canale presenza)	400 W
Campo di luminosità	5 – 2000 lx		
Potenza di commutazione	4 A con 230 V AC, cos $\phi = 1$		

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/1040374

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.

07/11/2020
Pagina 1 da 4

SPHINX 104-360/2 DIMplus

Codice articolo: 1040374

theben
energy saving comfort

Dati tecnici

SPHINX 104-360/2 DIMplus		SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	900 VA	Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico) (canale presenza)	60 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate (canale presenza)	200 VA	Lampade a risparmio energetico	4 x 7 W, 3 x 11 W, 3 x 15 W, 3 x 20 W, 3 x 23 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	900 VA	Lampade a risparmio energetico (canale presenza)	2 x 7 W, 2 x 11 W, 1 x 15 W, 1 x 20 W, 1 x 23 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie (canale presenza)	200 VA	Lampada LED < 2 W	25 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico)	400 VA	Lampada LED 2-8 W	90 W
		Mezzo d'illuminazione	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
		Area di rivelamento	452 m ² (ø 24 m 360°)
		Possibilità di comando remoto	✓
		Temperatura ambiente d'esercizio	-10°C ... 55°C

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/1040374

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.

07/11/2020

Pagina 2 da 4

SPHINX 104-360/2 DIMplus

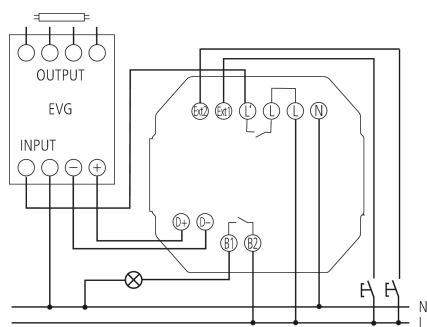
Codice articolo: 1040374

theben
energy saving comfort

Dati tecnici

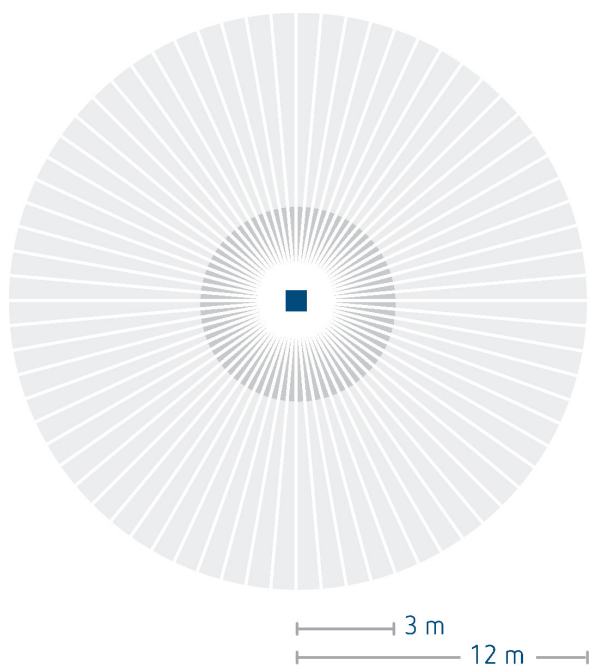
SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Classe di isolamento	II
Tipo di protezione	IP 40

Schemi di collegamento



Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione

Altezza di montaggio (A)	Persone in movimento (T)	Persone sedute (S)
2 m	18 m	4 m
2,5 m	24 m	6 m
3 m	24 m	6 m
3,5 m	26 m	8 m
4 m	24 m	6 m



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservati

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/1040374

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.

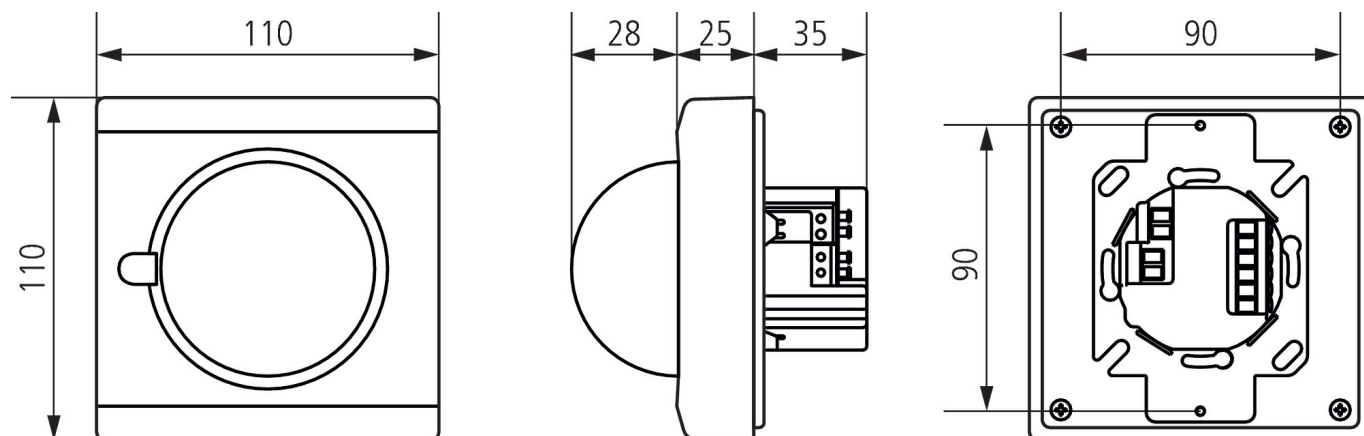
07/11/2020
Pagina 3 da 4

SPHINX 104-360/2 DIMplus

Codice articolo: 1040374

theben
energy saving comfort

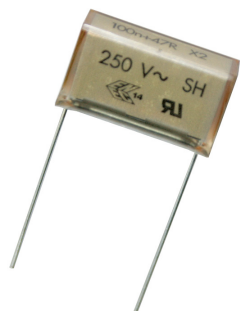
Disegni quotati



Accessori

Filtro antidisturbo RC

Codice articolo: 9070523



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservati

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/1040374

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.

07/11/2020
Pagina 4 da 4