

Präsenz- und Bewegungsmelder Innenmelder

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR)
- 2 Kanäle für Anwendungsgebiet Klassenzimmer und Konferenzräume
- Unterputz-Version
- Kanal 2 präsenzabhängig, z.B. für Tafelbeleuchtung mit einstellbarer Nachlaufzeit oder für HKL-Steuerung
- Kanal 1 mit Konstantlichtregelung (1-10 V)
- Beleuchtungssteuerung mit einstellbarem Helligkeitsschaltwert und einstellbarer Nachlaufzeit
- Zusätzliche Impulsfunktion wählbar zur Kombination z. B. mit Treppenlicht-Zeitschaltern (ELPA), Gebäudeautomation oder SPS
- Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches
- Nulldurchgangsschaltung
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Einschränkung des Erfassungsbereichs durch 3 beiliegende Segmente möglich
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen
- Sofortige Inbetriebnahme durch werkseitige Voreinstellung möglich
- Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung
- Einstellelemente durch Abdeckung gegen Manipulation geschützt
- Voll- oder Halbautomat: Als "Vollautomat" schaltet die Beleuchtung je nach Anwesenheit und Helligkeit automatisch ein und aus. Als "Halbautomat" muss das Einschalten immer von Hand erfolgen, das Ausschalten erfolgt automatisch



Technische Daten

SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Stand-by Leistung	~1 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	2
Kontaktart	Schließer
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht Präsenz
Montageart	Deckenmontage
Einstellbereich Helligkeit	5 – 2000 lx
Schaltleistung	4 A bei 230 V AC, cos φ = 1
Schaltleistung Präsenz	2 A (cos f = 1)µ, 250 V AC/30 V DC
Erfassungswinkel	360°
Montagehöhe	2,5 – 3,5 m

SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)
Schaltausgang Kanal Präsenz	Potenzialfrei
Nachlaufzeit Licht	1 s – 20 min
Nachlaufzeit Präsenz	1 – 120 min
Glüh- / Halogenlampenlast	1000 W
Glüh- / Halogenlampenlast (Kanal Präsenz)	400 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	900 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert (Kanal Präsenz)	200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	900 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert (Kanal Präsenz)	200 VA

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1040374

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

SPHINX 104-360/2 DIMplus

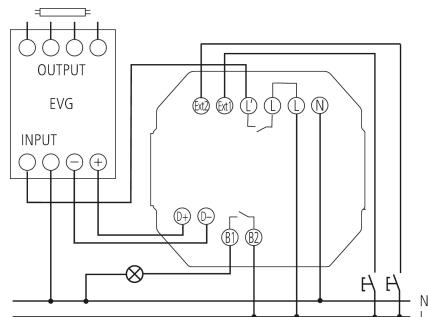
Artikel-Nr.: 1040374

theben
energy saving comfort

Technische Daten

SPHINX 104-360/2 DIMplus		SPHINX 104-360/2 DIMplus	
Leuchtstofflampenlast (EVG)	400 VA	Leuchtmittel	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs
Leuchtstofflampenlast (EVG) (Kanal Präsenz)	60 VA	Erfassungsbereich	452 m ² (ø 24 m 360°)
Kompakteuchtstofflampen	4 x 7 W, 3 x 11 W, 3 x 15 W, 3 x 20 W, 3 x 23 W	Fernbedienbar	✓
Kompakteuchtstofflampen (Kanal Präsenz)	2 x 7 W, 2 x 11 W, 1 x 15 W, 1 x 20 W, 1 x 23 W	Umgebungstemperatur	-10°C ... 55°C
LED-Lampe < 2 W	25 W	Schutzklasse	II
LED-Lampe 2-8 W	90 W	Schutzart	IP 40

Anschlussbilder

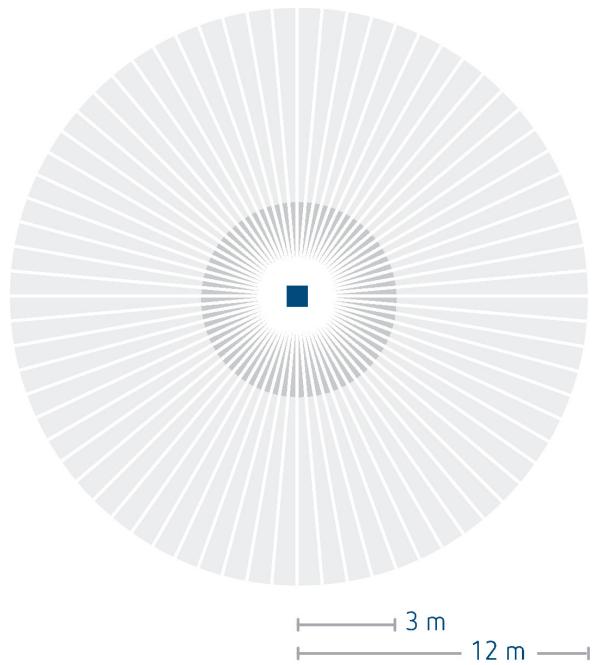


SPHINX 104-360/2 DIMplus

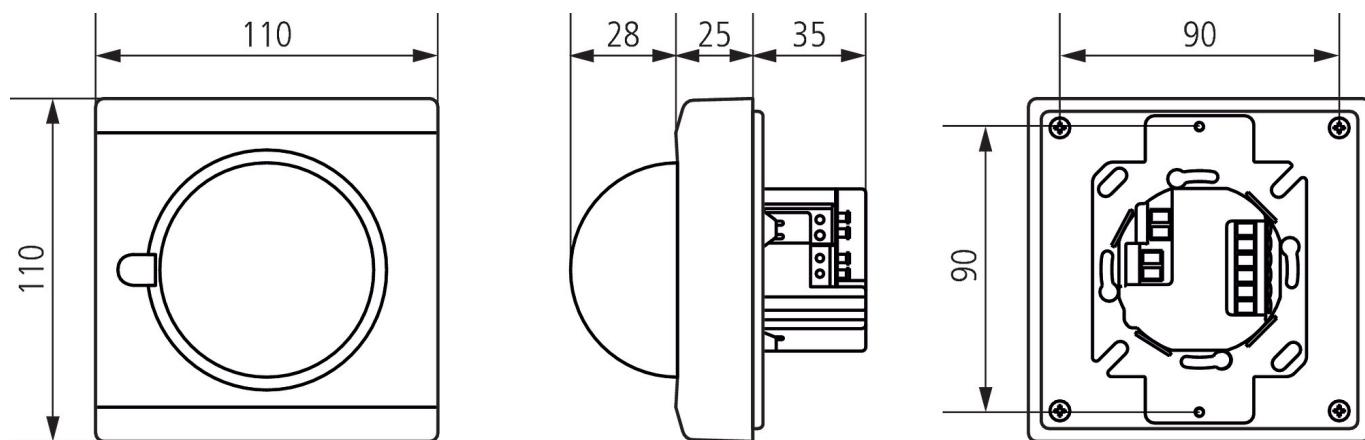
Artikel-Nr.: 1040374

theben
energy saving comfort

Erfassungsbereich für die Planung



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1040374

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

SPHINX 104-360/2 DIMplus

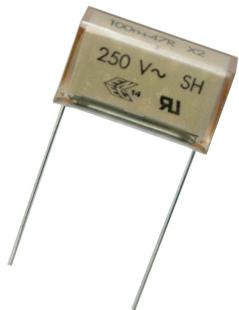
Artikel-Nr.: 1040374

theben
energy saving comfort

Zubehör

Entstörungsfilter RC-Glied

Artikel-Nr.: 9070523



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1040374

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

30.09.2020

Seite 4 von 4