

compact office DIM

Artikel-Nr.: 2010001

Präsenz- und Bewegungsmelder Innenmelder

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR)
- Quadratischer Erfassungsbereich
- Mischlichtmessung
- Schaltausgang Licht (Relais, 230 V) und 1-10 V Schnittstelle
- Automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar
- Anschlussmöglichkeit für Taster zum manuellen Schalten und Dimmen
- Helligkeitssollwert, selbstlernende Nachlaufzeit und Stand-by Zeit einstellbar



Technische Daten

compact office DIM	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Montagehöhe	2 – 3 m
Montageart	Deckenmontage
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht 1–10 V
Stand-by Leistung	~0,8 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	10 – 1500 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s–20 min
Stand-by Zeit Licht	0 s – 60 min
Kontaktart Licht	Relais 230 V
Leuchtmittel	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Ohmsche Last	1400 VA
Glüh- / Halogenlampenlast	1200 W

compact office DIM	
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	960 VA (cos f = 0,8), 580 VA (cos f = 0,5)
Einschaltstrom	max. 400 A / 200 µs
Kompaktleuchtstofflampen	10 x (1 x 58 W), 5 x (2 x 58 W), 16 x (1 x 36 W), 8 x (2 x 36 W), 16 x (< 36 W)
Steuerausgang	1–10 V DC / 100 mA nach EN 60929/ A1
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	2 x 2,5 mm ²
Montageplatte	70 x 70 mm
Größe Unterputzdose	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Erfassungsbereich	49 m ² (7,0 x 7,0 m)
Umgebungstemperatur	0°C ... 50°C
Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)

Erfassungsbereich für die Planung

Montagehöhe (A)	Gehend (T)	Sitzend (S)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m	9 m ² 3 m x 3 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m	16 m ² 4 m x 4 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m ± 1 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 1 m	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2010001

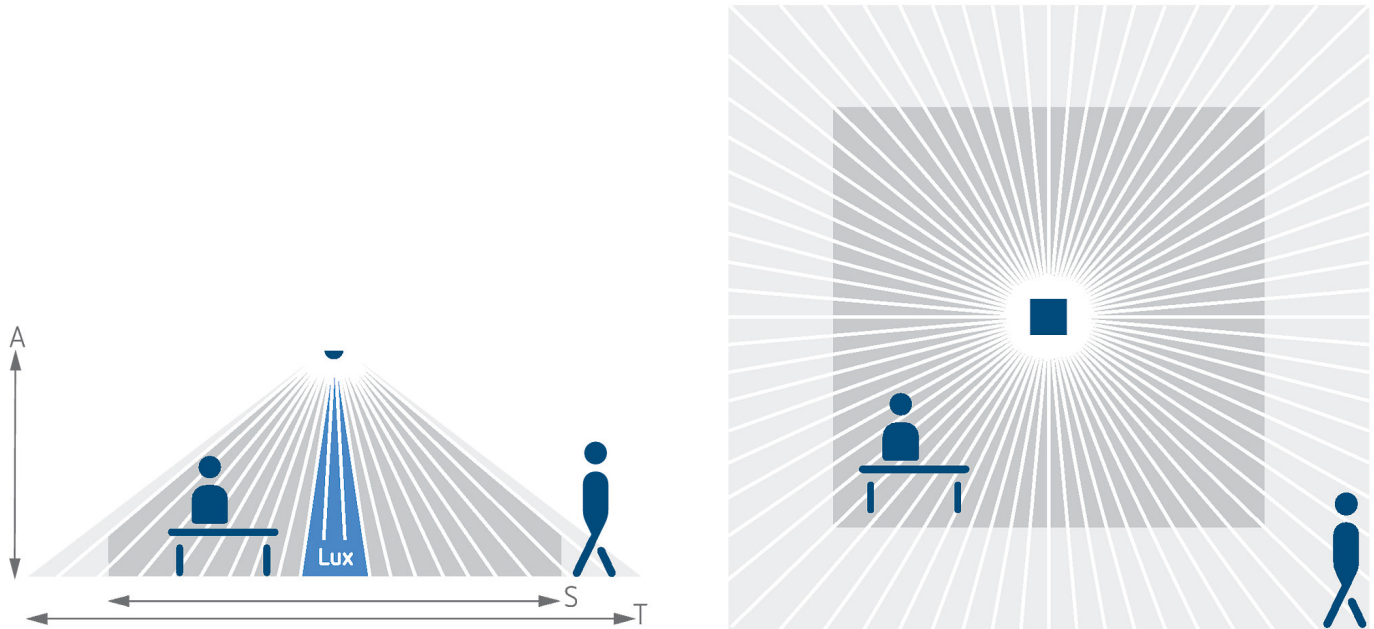
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

compact office DIM

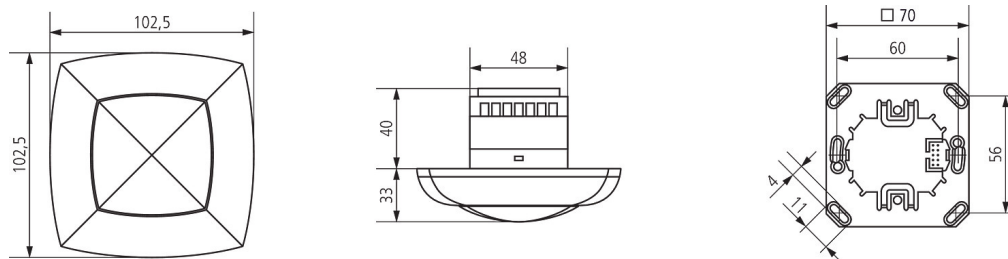
Artikel-Nr.: 2010001

theben
energy saving comfort

Erfassungsbereich für die Planung



Maßbilder



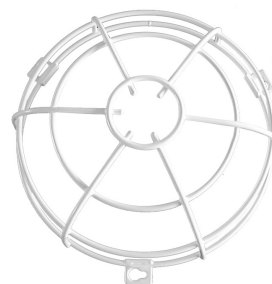
Zubehör

clic
Artikel-Nr.: 9070515

Decken-Einbadose 73A
Artikel-Nr.: 9070917

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531

AP-Rahmen compact
Artikel-Nr.: 9070514



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2010001

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

07.11.2020
Seite 2 von 3

compact office DIM

Artikel-Nr.: 2010001

theben
energy saving comfort

Zubehör

Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992

