

# PräsenzLight 180

Artikel-Nr.: 2000050

**theben**

Präsenzmelder & Bewegungsmelder  
Wandmontage innen

## Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Wandmontage im Innenbereich
- Halbrunder Erfassungsbereich 180°, Ø 16 m (100 m<sup>2</sup>) bei 2,2 m Montagehöhe
- Mischlichtmessung
- Schaltausgang Licht (Relais, 230 V)
- Automatische Beleuchtungssteuerung
- Beleuchtungssteuerung mit Helligkeitsschaltwert und selbstlernender Nachlaufzeit
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Fernparametrierbar



## Technische Daten

PräsenzLight 180	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Montagehöhe	1,6 - 2,2 m
Montageart	Wandmontage
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	~0,9 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	10 - 1500 lx
Nachlaufzeit Licht	Impuls, 10 s - 20 min
Kontaktart Licht	Relais 230 V
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Ohmsche Last	1400 W
Glüh- / Halogenlampenlast	1200 W

PräsenzLight 180	
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	960 VA (cos f = 0,8), 580 VA (cos f = 0,5)
Einschaltstrom	max. 250 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)
LED-Lampe < 2 W	25 W
LED-Lampe 2-8 W	70 W
LED-Lampe > 8 W	80 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Montageplatte	70 x 70 mm
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	100 m <sup>2</sup> (Ø 16 m   180°)
Erfassungswinkel	180°
Umgebungstemperatur	-20°C ... 50°C
Schutzart	IP 54

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2000050](http://www.theben.de/produkt/2000050)

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

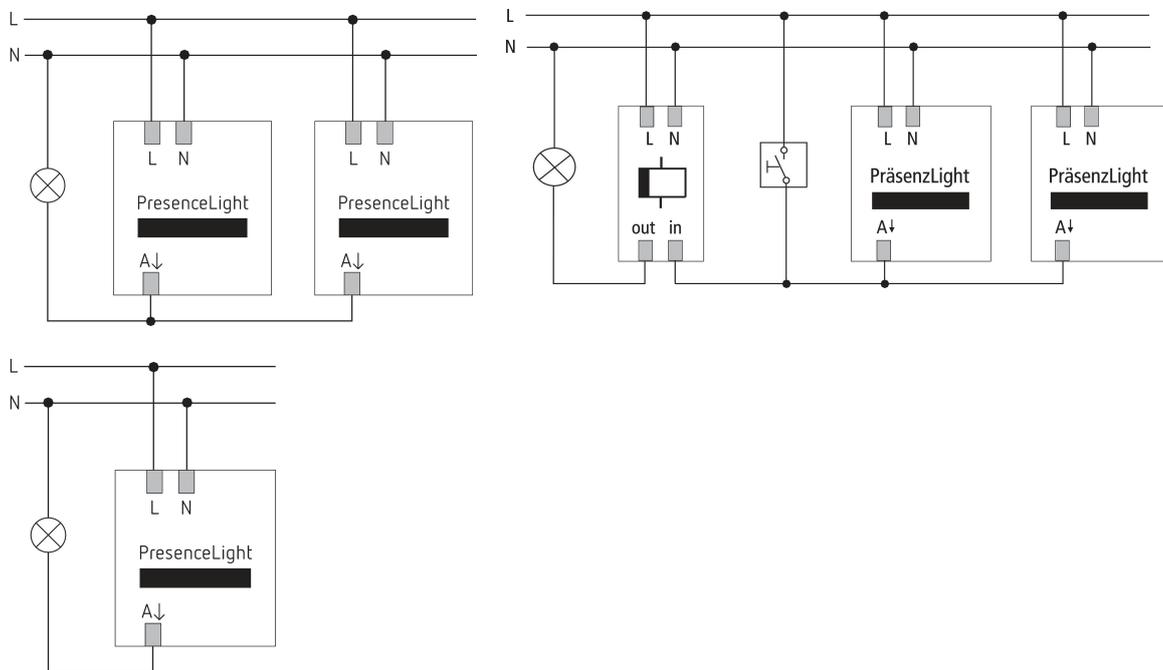
30.01.2024  
Seite 1 von 3

# PräsenzLight 180

Artikel-Nr.: 2000050

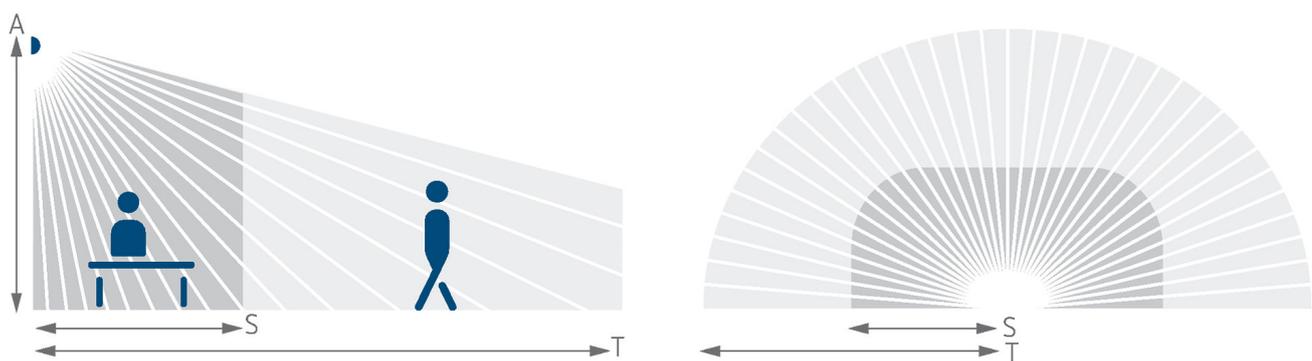


## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Gehend (T)	Sitzend (S)	
2,2 m	100 m <sup>2</sup>   8 m	25 m <sup>2</sup>   7 m x 3,5 m	



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2000050](http://www.theben.de/produkt/2000050)

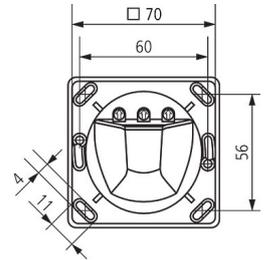
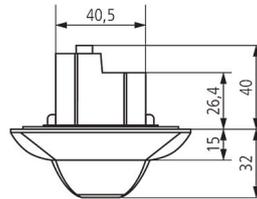
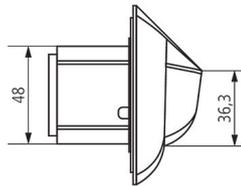
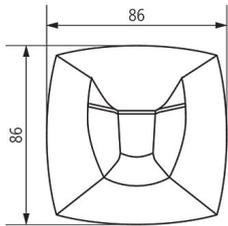
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# PräsenzLight 180

Artikel-Nr.: 2000050

**theben**

## Maßbilder



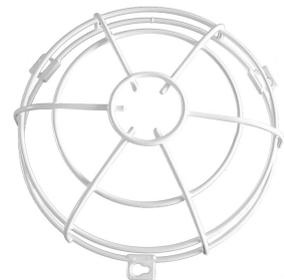
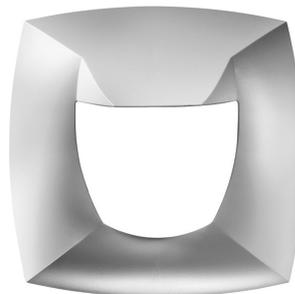
## Zubehör

**clic**  
Artikel-Nr.: 9070515

**Abdeckrahmen PräsenzLight 180  
WH**  
Artikel-Nr.: 9070629

**Abdeckrahmen PräsenzLight 180  
SR**  
Artikel-Nr.: 9070627

**QuickSafe Ballschutzkorb**  
Artikel-Nr.: 9070531



**Abdeckrahmen PräsenzLight 180  
BK**  
Artikel-Nr.: 9070628

**AP-Rahmen PräsenzLight**  
Artikel-Nr.: 9070513

