

theMura S180-100 UP WH

Artikel-Nr.: 2060650

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Wandmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Wandmontage
- Rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14 x 17 m (238 m²)
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Nachlaufzeit einstellbar
- Treppenlichtfunktion
- Langzeitfunktion
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- Schaltung, max. 6 Melder
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Bereichseinschränkung im Lieferumfang
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Integrierter Taster (deaktivierbar)
- Einfache Inbetriebnahme mit Potentiometern
- Produktdesign von ID AID



Technische Daten

theMura S180-100 UP WH	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montagehöhe	0,8 - 1,2 m
Montageart	Wandmontage, Unterputz
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	~0,4 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	5 - 1000 lx
Nachlaufzeit Licht	Impuls, 10 s - 30 min
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W

theMura S180-100 UP WH	
Einschaltstrom	max. 600 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	40 W
LED-Lampe 2-8 W	450 W
LED-Lampe > 8 W	450 W
Anschlussart	Steckklemmen
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	238 m² (14 x 17 m)
Erfassungswinkel	170°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	6,01 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,23 kg CO ₂ eq

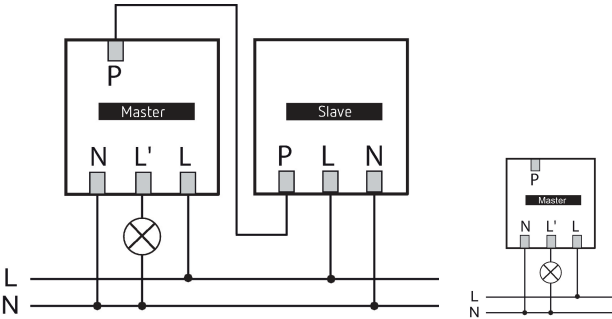
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2060650

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

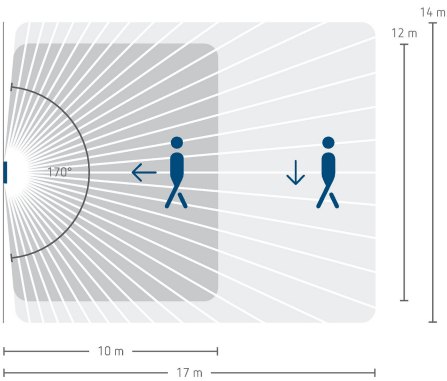
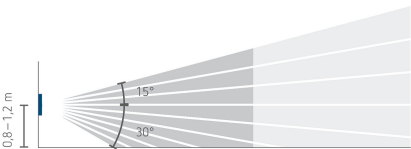
05.08.2026
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Frontal gehend (R)	Quer gehend (t)	Sitzend (S)
1,2 m	120 m² 12 m x 10 m	238 m² 14 m x 17 m	



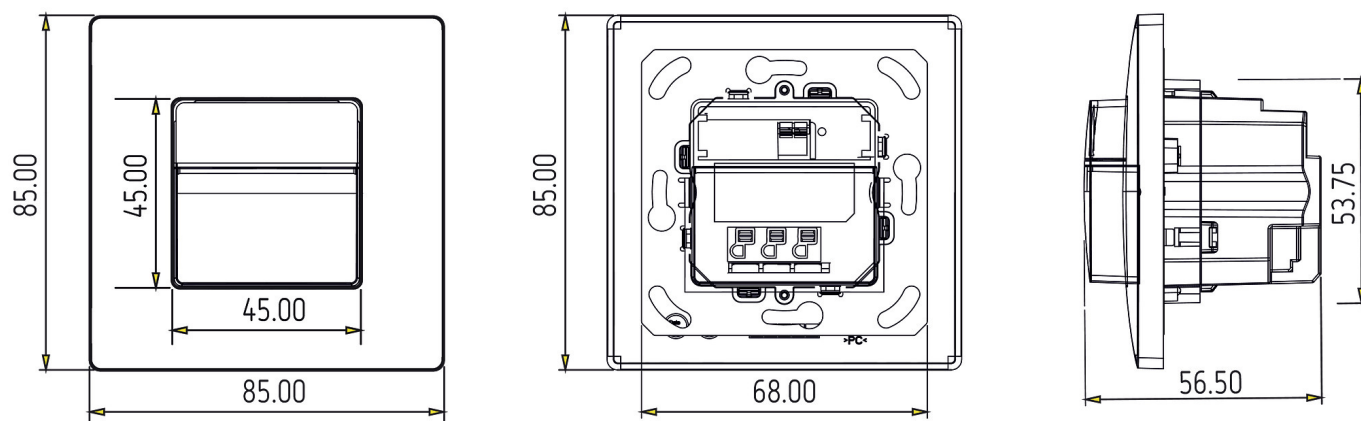
theMura S180-100 UP WH

Artikel-Nr.: 2060650

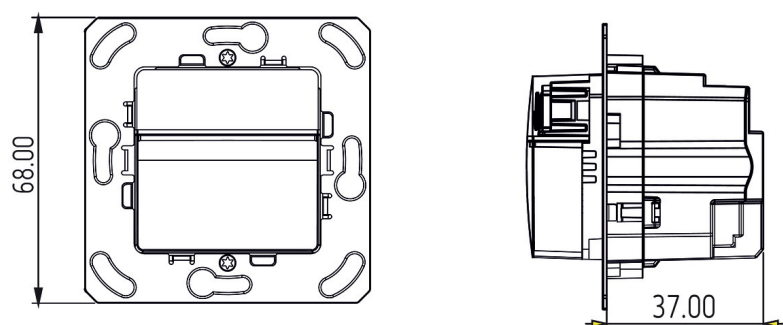
theben

Maßbilder

theMura S180-100 UP WH (2060650) + theMura S180-101 UP WH (2060655)



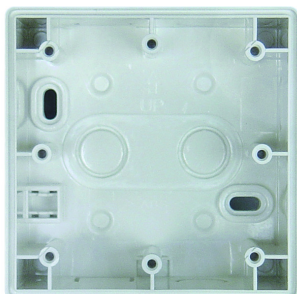
theMura S180-100 UP (2060750) + theMura S180-101 B UP (2060755)



Zubehör

AP-Rahmen LUXA 103-200

Artikel-Nr.: 9070504



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2060650

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

05.08.2026
Seite 3 von 3